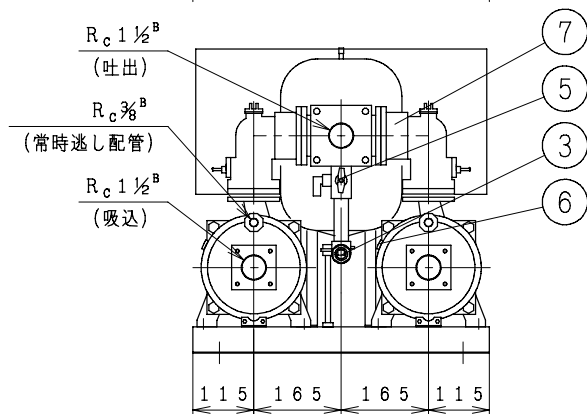
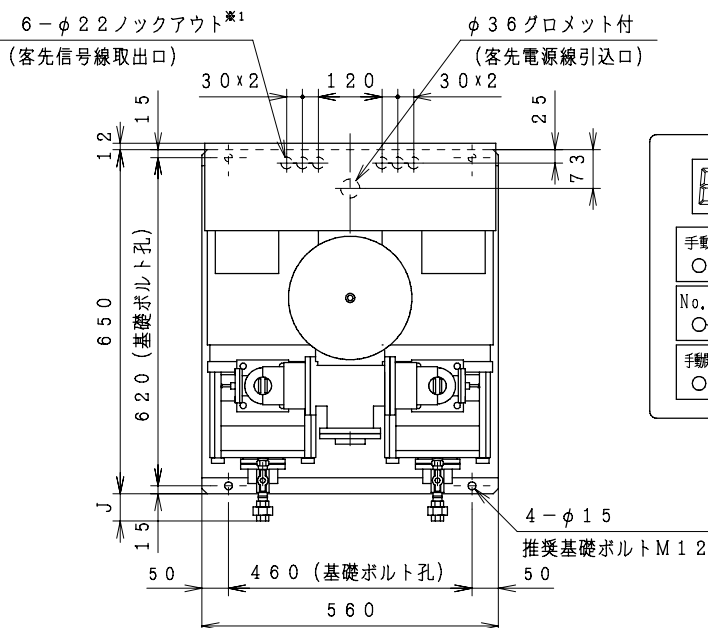


給水ユニット外形寸法図

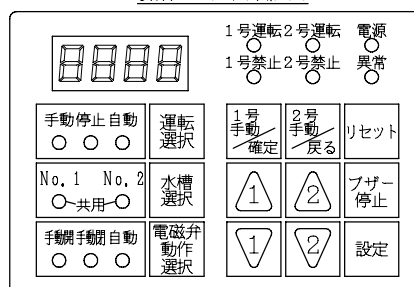
TYPE

機種：NX-VFC

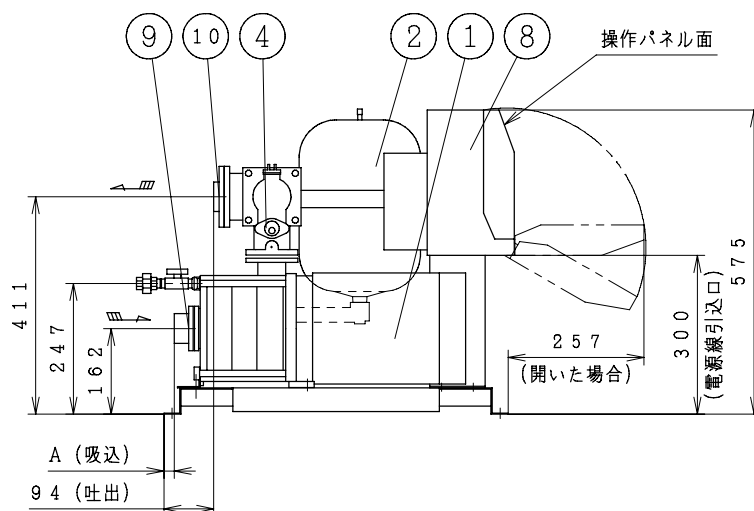
[吸上仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [D：自動交互運転]



操作パネル詳細図



No	部品名	個数
1	ポンプ	2
2	圧力タンク (10 L)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	2
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	2
7	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	2
8	制御盤	1
9	専用相フランジ (吸込用)	2
10	専用相フランジ (吐出用)	1



型 式	出力 kW	A	J	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-VFC401-1.1D	1.1	114	42	3600	85
NX-VFC402-1.5D	1.5	67	5	3660	92
NX-VFC402-2.2D	2.2	67	5	3600	103
NX-VFC402-3.7D	3.7	67	5	3480	119
NX-VFC403-3.7D	3.7	20	52	3540	125

特殊仕様：吸上仕様（必ず施工上の留意事項を参照ください。）

本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので、付属の相フランジをご使用ください。

TJバルブには、φ10mm (3/8^B) のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。

※1 グロメットは付属しません。

付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS kg

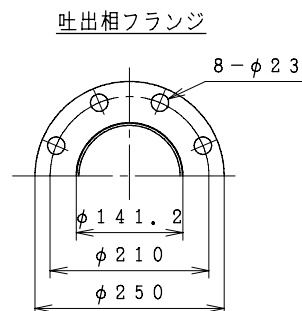
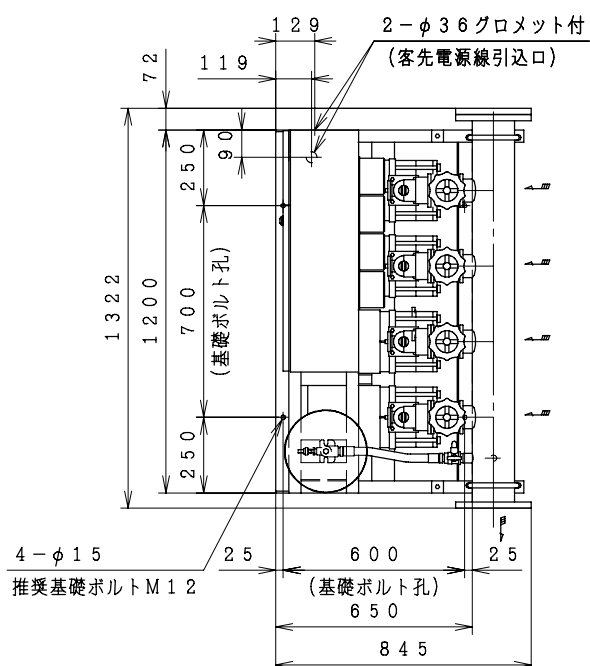
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 40mm/吐出 40mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	kW
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

給水ユニット外形寸法図

TYPE

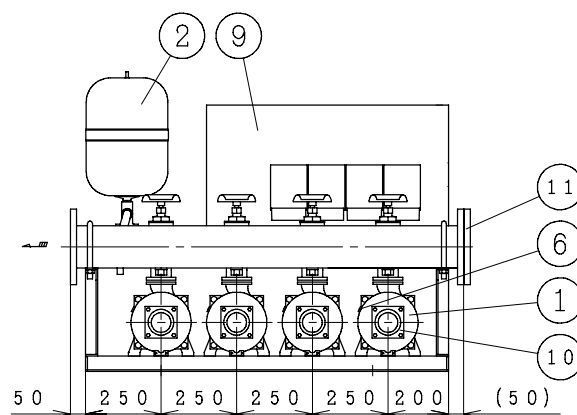
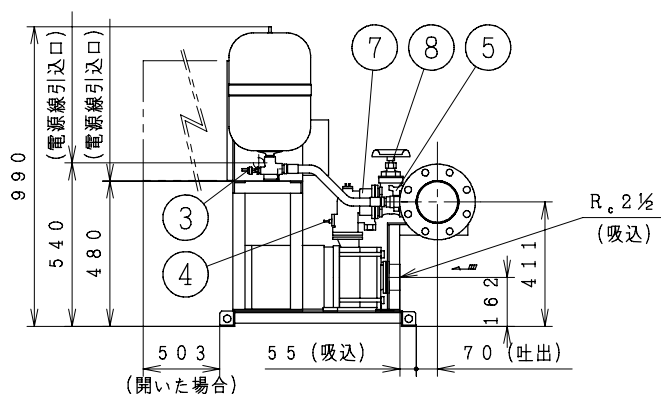
機種：NX-VFC

[流込仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [3台並列4台ローテーション運転]



※ 呼称径125の場合、吐出相フランジは溶接フランジ(JIS10K SUS304)となります。

No	部品名	個数
1	ポンプ	4
2	圧力タンク(20ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	4
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	4
7	吐出エルボ (バイパス付緩衝型逆止弁内蔵)	4
8	仕切弁	4
9	制御盤	1
10	専用相フランジ(吸込用)	4
11	閉止フランジ	1
	相フランジ(吐出用) (JIS10K並形)	1



型 式	出力 kW	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-125VFC652-3.7T×4	3.7	3660	355

吸込用相フランジは付属の専用相フランジをご使用ください。吐出方向は⑪閉止フランジと吐出用相フランジを入れ替えることにより変更可能です。

TJバルブには、φ10mm(3/8^B)のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。(制御盤寸法：800×400×250)

付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS 355 kg

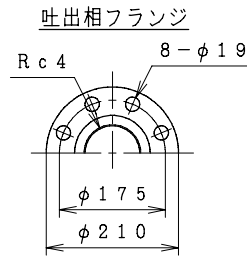
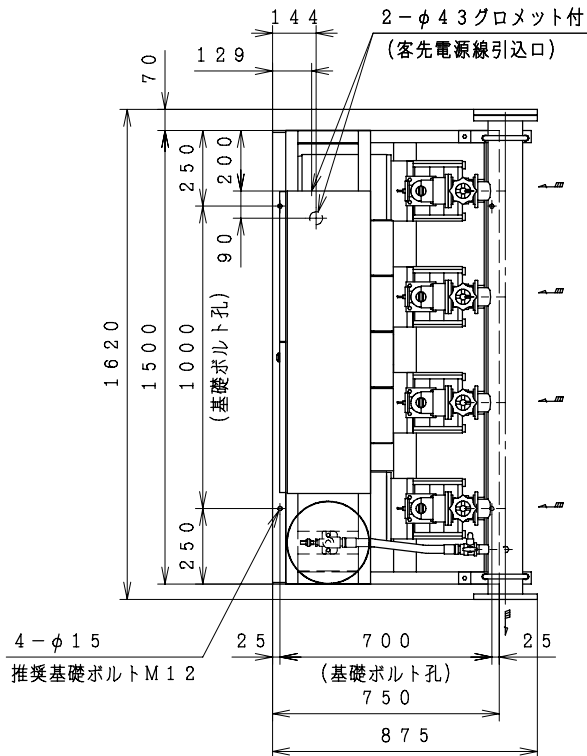
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 65mm/吐出 125mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	3660 min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	3.7 kW×3
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

給水ユニット外形寸法図

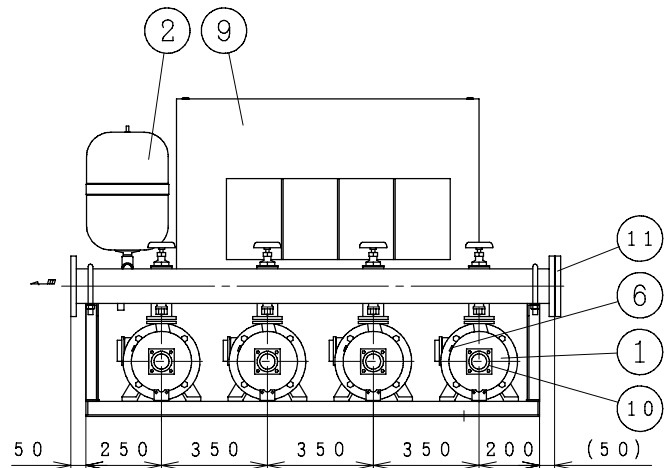
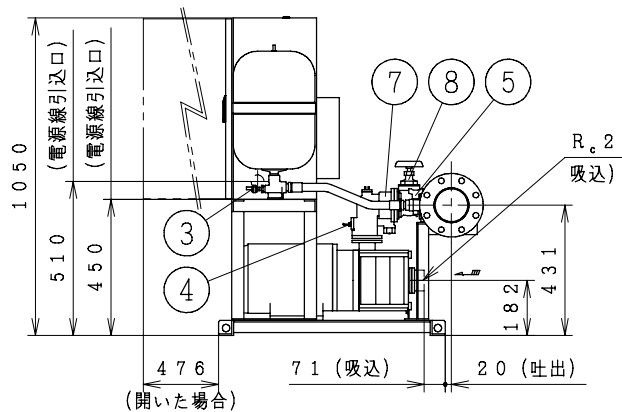
TYPE

機種：NX-VFC

[流込仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [3台並列4台ローテーション運転]



No	部 品 名	個数
1	ポンプ	4
2	圧力タンク (20ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	4
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	4
7	吐出エルボ (バイパス付緩衝型逆止弁内蔵)	4
8	仕切弁	4
9	制御盤	1
10	専用相フランジ (吸込用)	4
11	閉止フランジ 相フランジ (吐出用) (JIS10K並形)	1



型 式	出力 kW	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-100VFC503-5.5T×4	5.5	3600	423
NX-100VFC503-7.5T×4	7.5	3600	434

吸込用相フランジは付属の専用相フランジをご使用ください。吐出方向は⑪閉止フランジと吐出用相フランジを入れ替えることにより変更可能です。

TJバルブには、φ10mm (3/8^B) のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。

(制御盤寸法：1000×600×300)

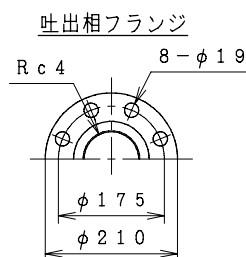
付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS kg

ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 50mm/吐出 100mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	3600 min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	kW×3
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

TYPE

〔流込仕様〕 〔推定末端圧力一定給水方式〕 〔3台並列4台ローテーション運転〕



990
540
480

(電源線引出口)
(電源線引出口)

7
8
5

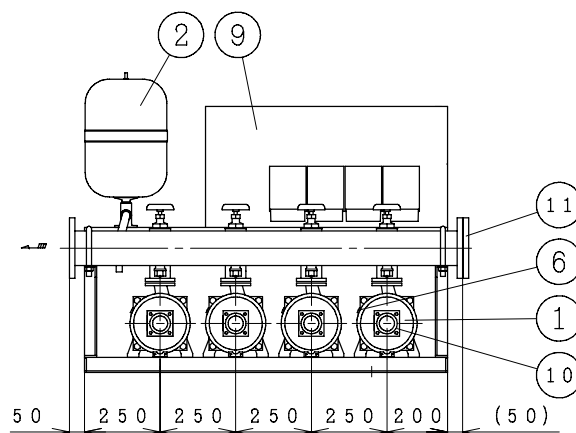
R₂ (吸込)

3
4

162
411

503
87 (吸込)
50 (吐出)

(開いた場合)



型 式	出力 kW	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-100VFC502-2.2T×4	2.2	3540	286
NX-100VFC502-3.7T×4	3.7	3600	329

(制御盤寸法：800×400×250)

付 属 品 ACCESSORIES	

概算質量	MASS	kg
------	------	----

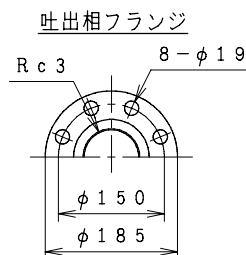
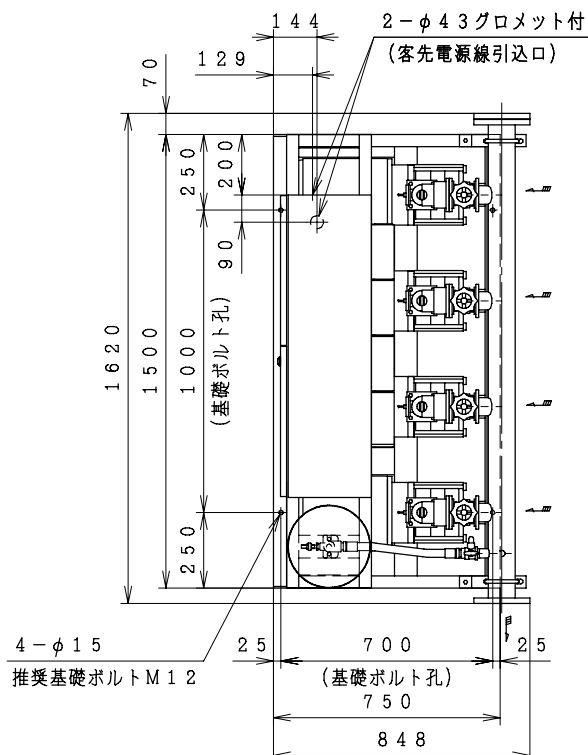
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 50mm/吐出 100mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	kW×3
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

給水ユニット外形寸法図

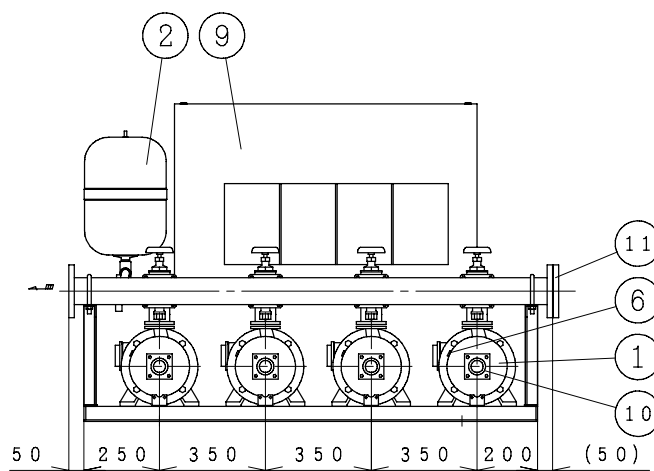
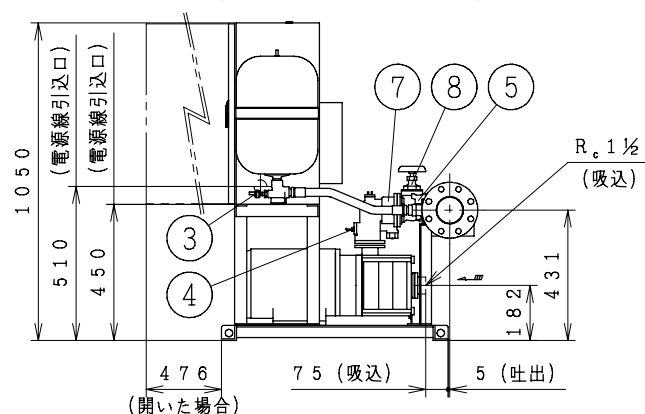
TYPE

機種：NX-VFC

[流込仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [3台並列4台ローテーション運転]



No	部品名	個数
1	ポンプ	4
2	圧力タンク (20ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	4
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	4
7	吐出エルボ (バイパス付緩衝型逆止弁内蔵)	4
8	仕切弁	4
9	制御盤	1
10	専用相フランジ (吸込用)	4
11	閉止フランジ 相フランジ (吐出用) (JIS10K並形)	1



型 式	出力 kW	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-80VFC403-5.5T×4	5.5	3600	418

吸込用相フランジは付属の専用相フランジをご使用ください。吐出方向は⑪閉止フランジと吐出用相フランジを入れ替えることにより変更可能です。

TJバルブには、φ10mm (3/8^B) のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。(制御盤寸法：1000×600×300)

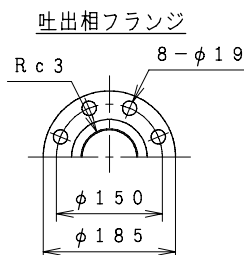
付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS 418 kg

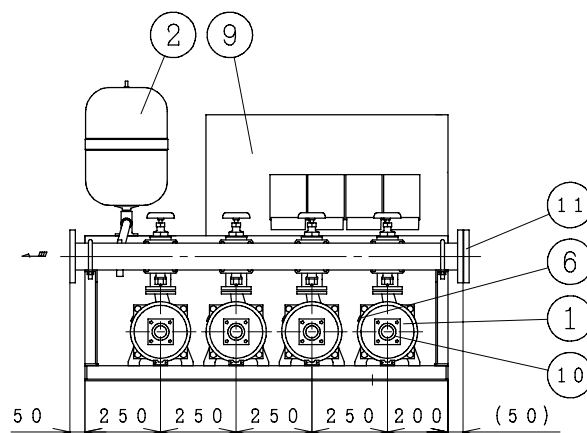
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 40mm/吐出 80mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	3600 min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	5.5 kW×3
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

TYPE

〔流込仕様〕 〔推定末端圧力一定給水方式〕 〔3台並列4台ローテーション運転〕



N o	部 品 名	個数
1	ポンプ	4
2	圧力タンク（20ℓ）	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	4
5	T J バルブ	1
6	高温センサ	4
7	吐出エルボ （パイパス付緩衝型逆止弁内蔵）	4
8	仕切弁	4
9	制御盤	1
10	専用相フランジ（吸込用）	4
11	閉止フランジ	1
	相フランジ（吐出用） （JIS10K並形）	1



型 式	出力 kW	A	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-80VFC401-1.1T×4	1.1	138	3600	260
NX-80VFC402-1.5T×4	1.5	91	3660	274
NX-80VFC402-2.2T×4	2.2	91	3600	284
NX-80VFC402-3.7T×4	3.7	91	3480	327
NX-80VFC403-3.7T×4	3.7	44	3540	338

(制御盤寸法：800×400×250)

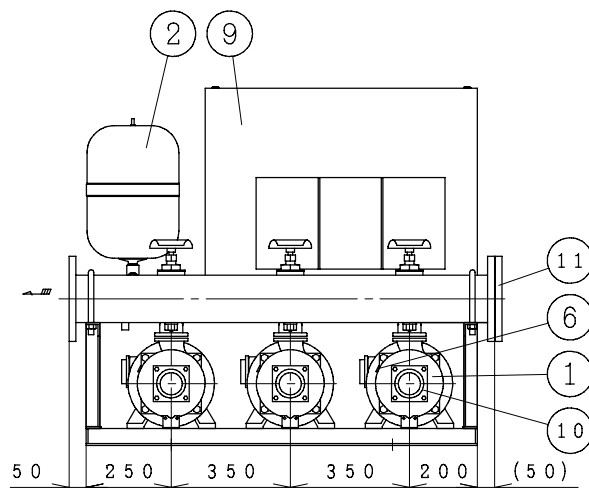
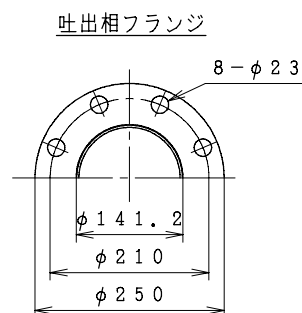
付 属 品 ACCESSORIES	

概算質量	MASS	kg
------	------	----

ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 40mm/吐出 80mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	kW×3
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

TYPE

〔流込仕様〕 〔推定末端圧力一定給水方式〕 〔3台並列3台ローテーション運転〕



N o	部 品 名	個数
1	ポンプ	3
2	圧力タンク（20ℓ）	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	3
5	T J バルブ	1
6	高温センサ	3
7	吐出エルボ （パイパス付緩衝型逆止弁内蔵）	3
8	仕切弁	3
9	制御盤	1
10	専用相フランジ（吸込用）	3
11	閉止フランジ	1
	相フランジ（吐出用） （JIS10K並形）	1

型 式	出力 kW	A	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-125VFC652-5.5T×3	5.5	8.7	3600	344
NX-125VFC653-7.5T×3	7.5	31	3600	362

(制御盤寸法：800×600×300)

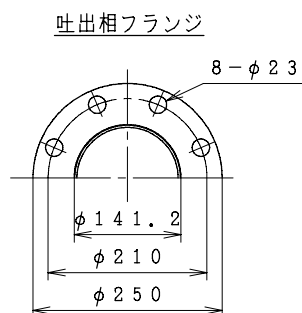
付 属 品 ACCESSORIES	

概算質量	MASS	kg
------	------	----

ユニット仕様UNIT SPEC.				電動機仕様MOTOR SPEC.	
吐出し量CAPACITY	m ³ /min	呼称径SIZE	吸込 65mm/吐出 125mm	極 数POLE	2 P
全揚程TOTAL HEAD	m	周波数FREQUENCY	Hz	種 別TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数SPEED	3600 min ⁻¹	相・電圧PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力OUTPUT	kW×3
機器名称ITEM NAME				機器番号ITEM No.	
型 式MODEL				数 量QUANTITY	

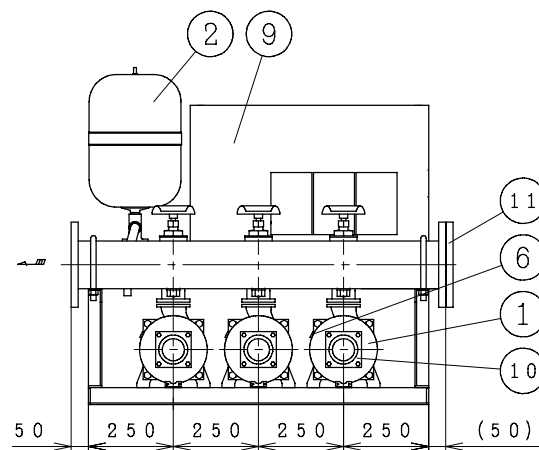
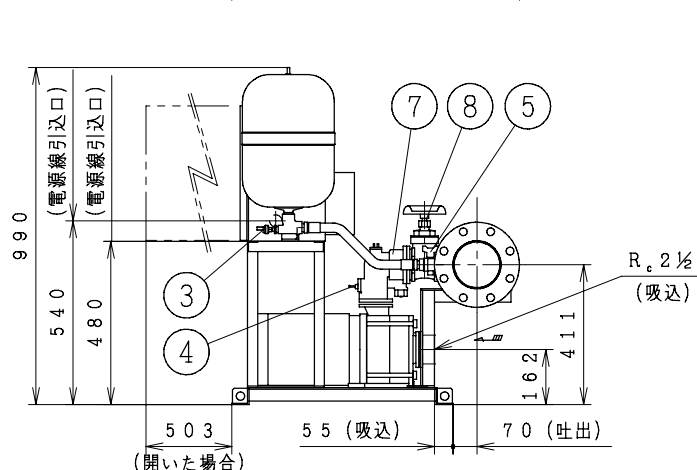
TYPE

〔流込仕様〕 〔推定末端圧力一定給水方式〕 〔3台並列3台ローテーション運転〕



※ 呼称径125の場合、吐出相フランジは溶接フランジ（JIS10K SUS304）となります。

N o	部 品 名	個数
1	ポンプ	3
2	圧力タンク（20ℓ）	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	3
5	T J バルブ	1
6	高温センサ	3
7	吐出エルボ （パイパス付緩衝型逆止弁内蔵）	3
8	仕切弁	3
9	制御盤	1
10	専用相フランジ（吸込用）	3
11	閉止フランジ	1
	相フランジ（吐出用） （J I S 10 K 並形）	1



型 式	出力 kW	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-125VFC652-3.7T×3	3.7	3660	270

(制御盤寸法：700×400×250)

付 属 品 ACCESSORIES	

概算質量	MASS	270 kg
------	------	--------

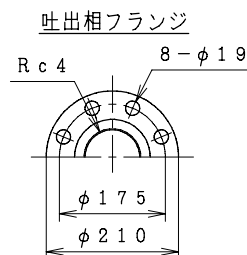
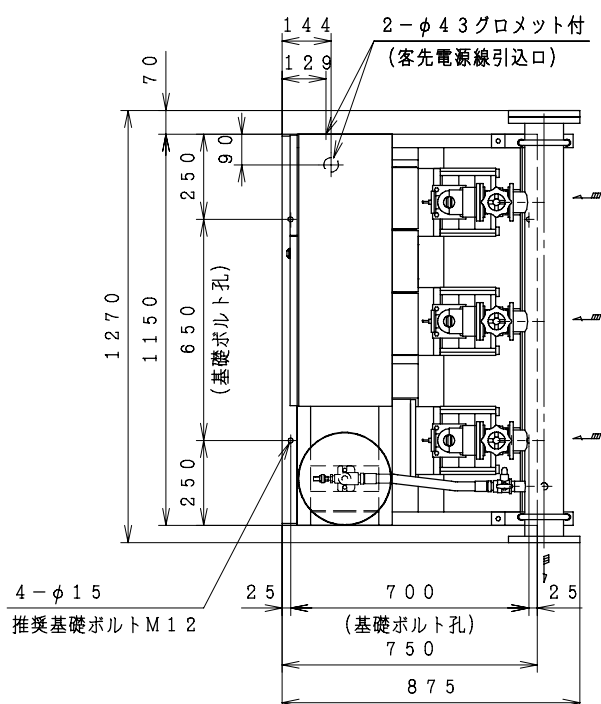
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 65mm/吐出 125mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	3660 min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	3.7 kW×3
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

給水ユニット外形寸法図

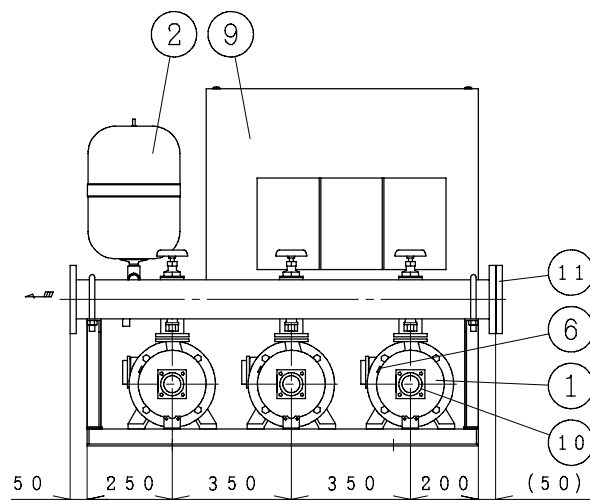
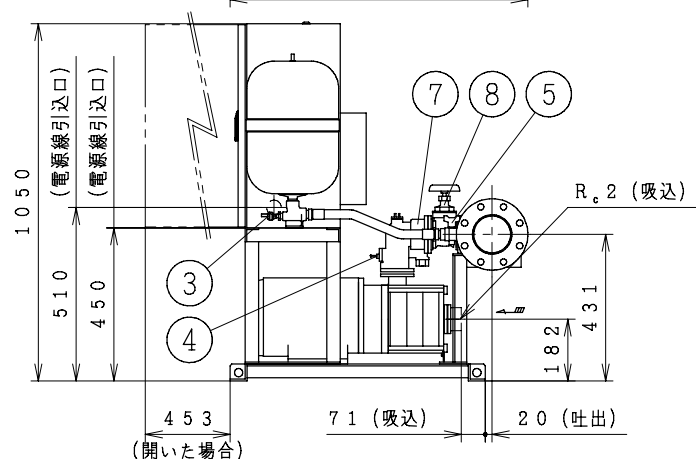
TYPE

機種：NX-VFC

[流込仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [3台並列3台ローテーション運転]



No	部品名	個数
1	ポンプ	3
2	圧力タンク (20 L)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	3
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	3
7	吐出エルボ (バイパス付緩衝型逆止弁内蔵)	3
8	仕切弁	3
9	制御盤	1
10	専用相フランジ (吸込用)	3
11	閉止フランジ (吐出用) (JIS10K並形)	1



型 式	出力 kW	最高回転数 min^{-1}	概算質量 kg
NX-100VFC503-5.5T×3	5.5	3600	332
NX-100VFC503-7.5T×3	7.5	3600	341

吸込用相フランジは付属の専用相フランジをご使用ください。吐出方向は⑪閉止フランジと吐出用相フランジを入れ替えることにより変更可能です。

TJバルブには、 $\phi 10\text{mm}$ ($\frac{3}{8}$ "B) のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。(制御盤寸法: 800×600×300)

付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS kg

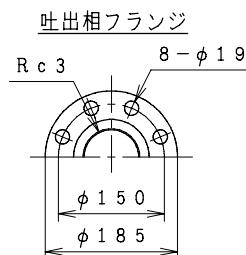
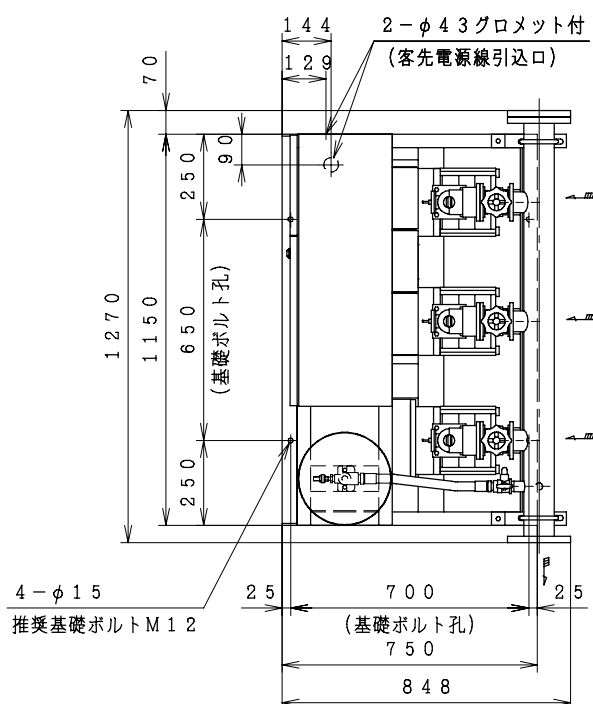
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.		
吐出し量 CAPACITY	m^3/min	呼称径 SIZE	吸込 50mm/吐出 100mm	極 数 POLE	2 P	
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内	
最高回転数 SPEED	3600 min^{-1}	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 ϕ V	出 力 OUTPUT	kW×3	
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.		
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY		

給水ユニット外形寸法図

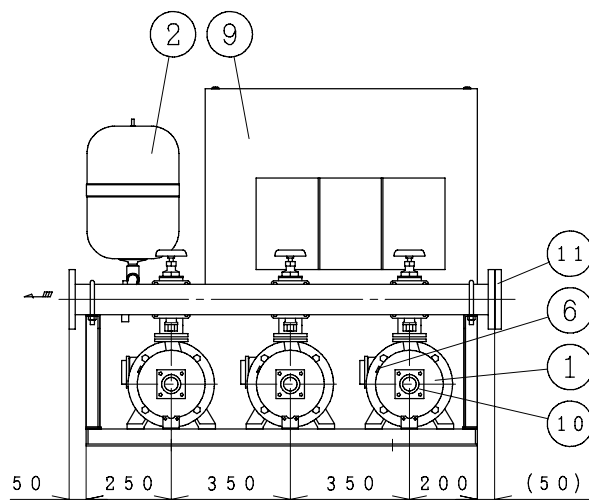
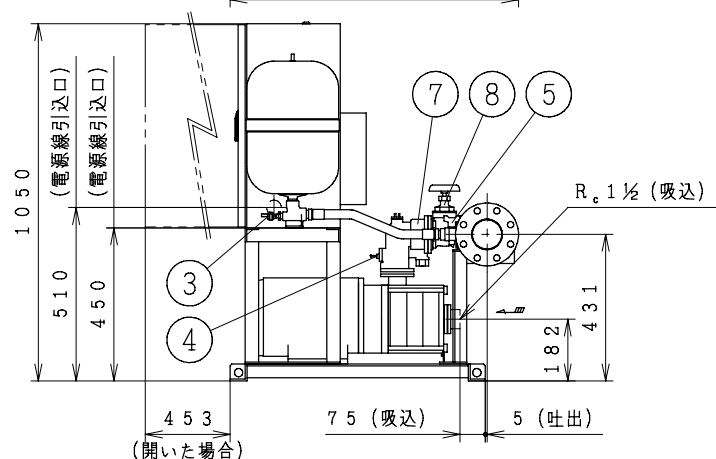
TYPE

機種：NX-VFC

[流込仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [3台並列3台ローテーション運転]



No	部品名	個数
1	ポンプ	3
2	圧力タンク (20 L)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	3
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	3
7	吐出エルボ (バイパス付緩衝型逆止弁内蔵)	3
8	仕切弁	3
9	制御盤	1
10	専用相フランジ (吸込用)	3
11	閉止フランジ (JIS10K並形)	1



型 式	出力 kW	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-80VFC403-5.5T×3	5.5	3600	327

吸込用相フランジは付属の専用相フランジをご使用ください。吐出方向は⑪閉止フランジと吐出用相フランジを入れ替えることにより変更可能です。

TJバルブには、φ10mm (3/8^B) のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。(制御盤寸法: 800×600×300)

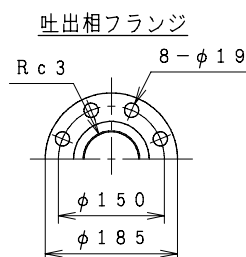
付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS 327 kg

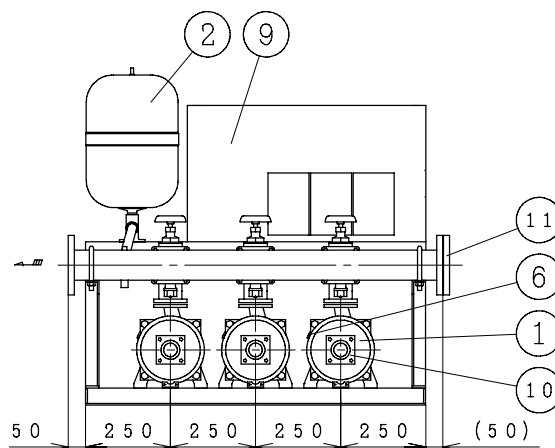
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.		
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 40mm/吐出 80mm	極 数 POLE	2 P	
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内	
最高回転数 SPEED	3600 min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	5.5 kW×3	
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.		
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY		

TYPE

〔流込仕様〕 〔推定末端圧力一定給水方式〕 〔3台並列3台ローテーション運転〕



990 (電源線引込口)
(電源線引込口)
540
480
503
3 (開いた場合)
4
7
8
5
A (吸込)
35 (吐出)
R_e 1 1/2 (吸込)
162
411
11



型 式	出力 kW	A	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-80VFC401-1.1T×3	1.1	138	3600	202
NX-80VFC402-1.5T×3	1.5	91	3660	213
NX-80VFC402-2.2T×3	2.2	91	3600	220
NX-80VFC402-3.7T×3	3.7	91	3480	245
NX-80VFC403-3.7T×3	3.7	44	3540	253

(制御盤寸法：700×400×250)

付 属 品 ACCESSORIES	

概算質量	MASS	kg
------	------	----

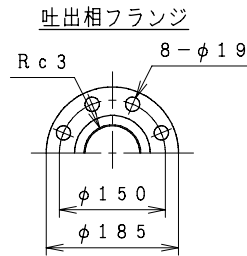
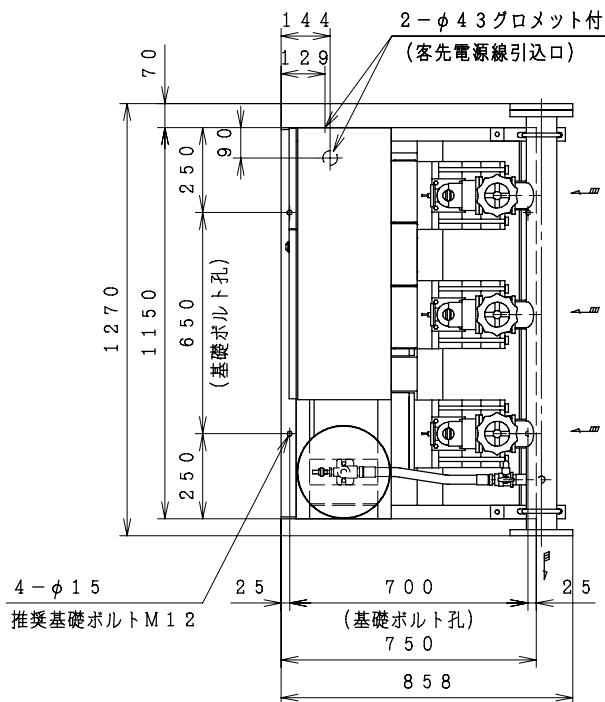
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 40mm/吐出 80mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	kW×3
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

給水ユニット外形寸法図

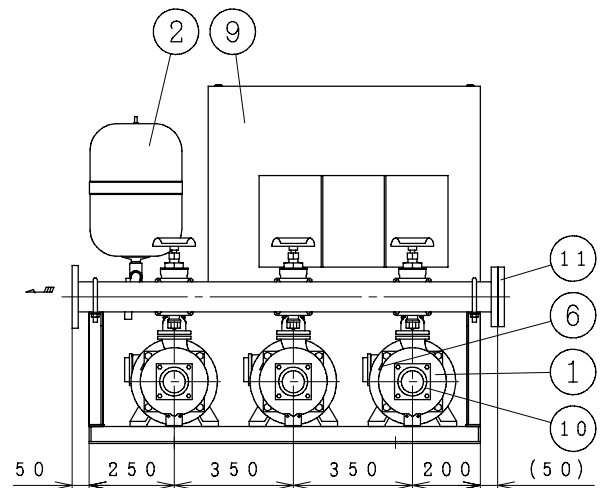
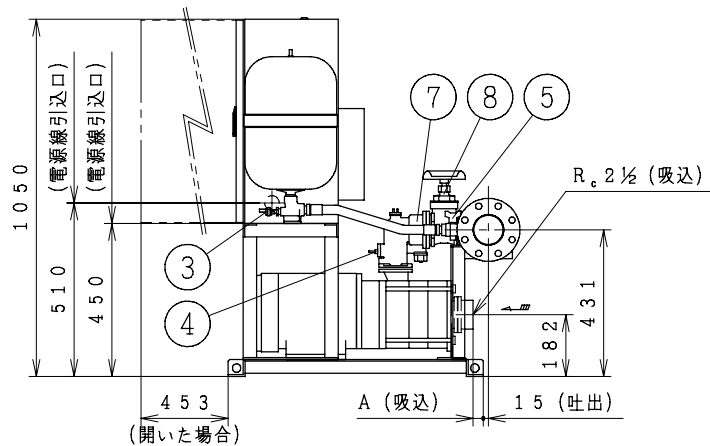
TYPE

機種：NX-VFC

[流込仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [2台並列3台ローテーション運転]



No	部品名	個数
1	ポンプ	3
2	圧力タンク (20 L)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	3
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	3
7	吐出エルボ (バイパス付緩衝型逆止弁内蔵)	3
8	仕切弁	3
9	制御盤	1
10	専用相フランジ (吸込用)	3
11	閉止フランジ 相フランジ (吐出用) (JIS10K並形)	1



型式	出力 kW	A	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-80VFC652-5.5W×3	5.5	87	3600	325
NX-80VFC653-7.5W×3	7.5	31	3600	343

吸込用相フランジは付属の専用相フランジをご使用ください。吐出方向は⑪閉止フランジと吐出用相フランジを入れ替えることにより変更可能です。

TJバルブには、 $\phi 10$ mm (3/8") のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。(制御盤寸法: 800×600×300)

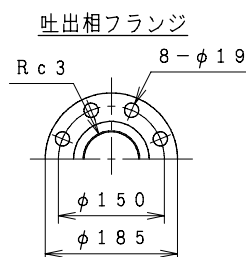
付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS kg

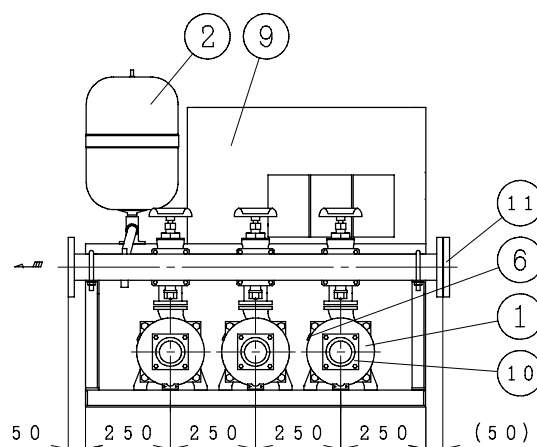
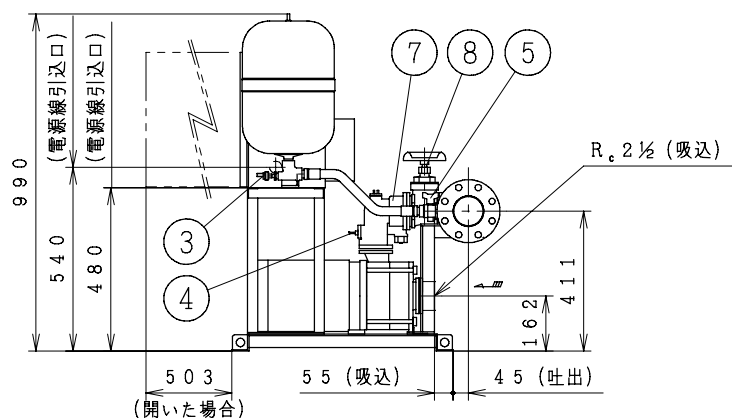
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.		
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 65mm/吐出 80mm	極 数 POLE	2 P	
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内	
最高回転数 SPEED	3600 min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 ϕ V	出 力 OUTPUT	kW×2	
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.		
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY		

TYPE

〔流込仕様〕 〔推定末端圧力一定給水方式〕 〔2台並列3台ローテーション運転〕



N o	部 品 名	個数
1	ポンプ	3
2	圧力タンク (2 0 ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	3
5	T J バルブ	1
6	高温センサ	3
7	吐出エルボ (パイパス付緩衝型逆止弁内蔵)	3
8	仕切弁	3
9	制御盤	1
1 0	専用相フランジ (吸込用)	3
1 1	閉止フランジ	1
	相フランジ (吐出用) (J I S 1 0 K 並形)	1



型 式	出力 kW	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-80VFC652-3.7W×3	3.7	3660	252

(制御盤寸法：700×400×250)

付 属 品 ACCESSORIES	

概算質量	MASS	252 kg
------	------	--------

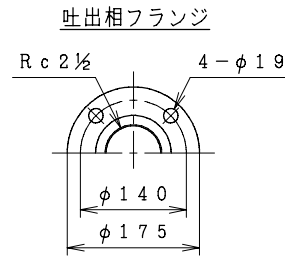
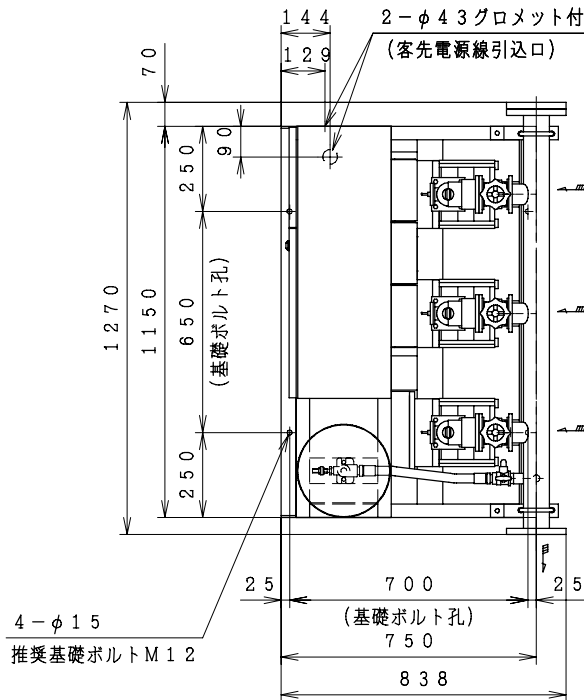
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 65mm/吐出 80mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	3660 min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3φ V	出 力 OUTPUT	3.7 kW×2
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

給水ユニット外形寸法図

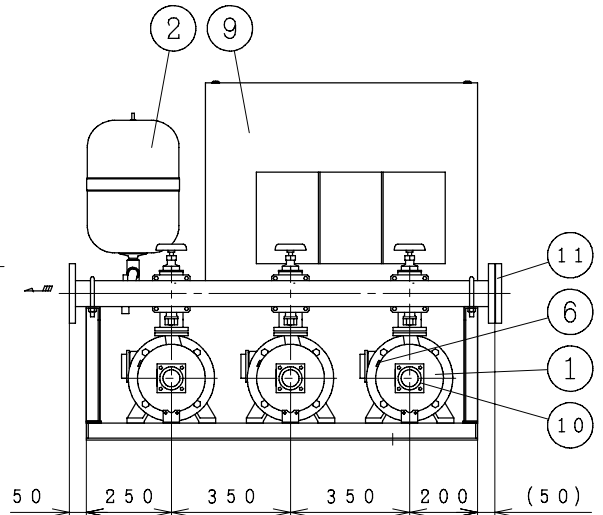
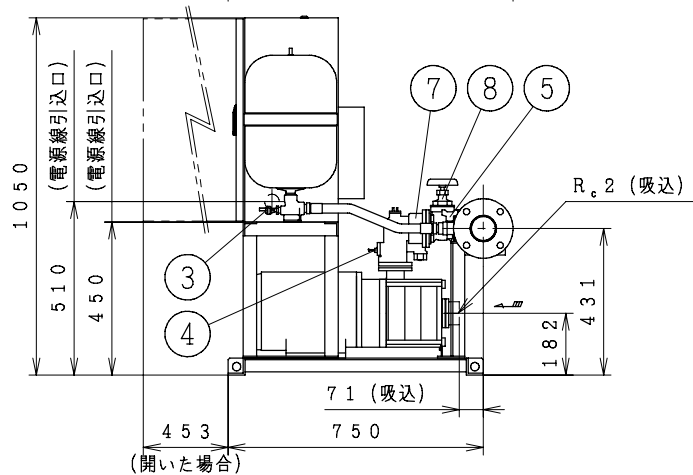
TYPE

機種：NX-VFC

[流込仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [2台並列3台ローテーション運転]



No	部品名	個数
1	ポンプ	3
2	圧力タンク (20ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	3
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	3
7	吐出エルボ (バイパス付緩衝型逆止弁内蔵)	3
8	仕切弁	3
9	制御盤	1
10	専用相フランジ (吸込用)	3
11	閉止フランジ 相フランジ (吐出用) (JIS10K並形)	1



型 式	出力 kW	最高回転数 min^{-1}	概算質量 kg
NX-65VFC503-5.5W×3	5.5	3600	323
NX-65VFC503-7.5W×3	7.5	3600	332

吸込用相フランジは付属の専用相フランジをご使用ください。吐出方向は⑪閉止フランジと吐出用相フランジを入れ替えることにより変更可能です。

TJバルブには、φ10mm (3/8^B) のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。(制御盤寸法：800×600×300)

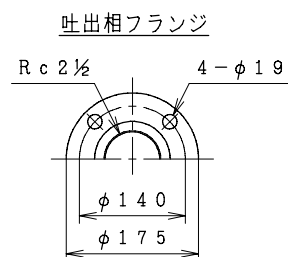
付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS kg

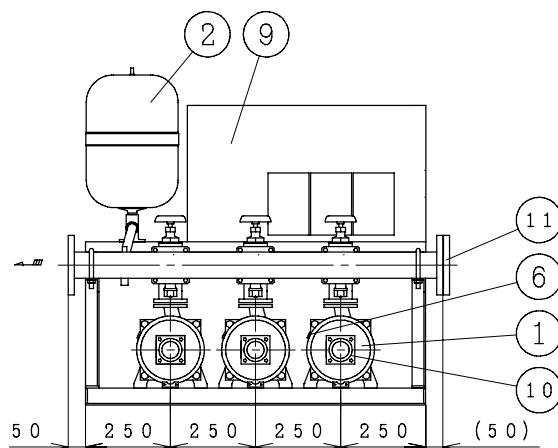
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.		
吐出し量 CAPACITY	m^3/min	呼称径 SIZE	吸込 50mm/吐出 65mm	極 数 POLE	2 P	
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内	
最高回転数 SPEED	$3600\ \text{min}^{-1}$	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	kW×2	
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.		
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY		

TYPE

〔流込仕様〕 〔推定末端圧力一定給水方式〕 〔2台並列3台ローテーション運転〕



N o	部 品 名	個数
1	ポンプ	3
2	圧力タンク (2 0 ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	3
5	T J バルブ	1
6	高温センサ	3
7	吐出エルボ (パイパス付緩衝型逆止弁内蔵)	3
8	仕切弁	3
9	制御盤	1
1 0	専用相フランジ (吸込用)	3
1 1	閉止フランジ	1
	相フランジ (吐出用) (J I S 1 0 K 並形)	1



型 式	出力 kW	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-65VF C 502-2.2W×3	2.2	3540	216
NX-65VF C 502-3.7W×3	3.7	3600	241

(制御盤寸法：700×400×250)

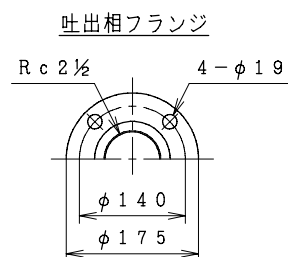
付 属 品 ACCESSORIES	

概算質量	MASS	kg
------	------	----

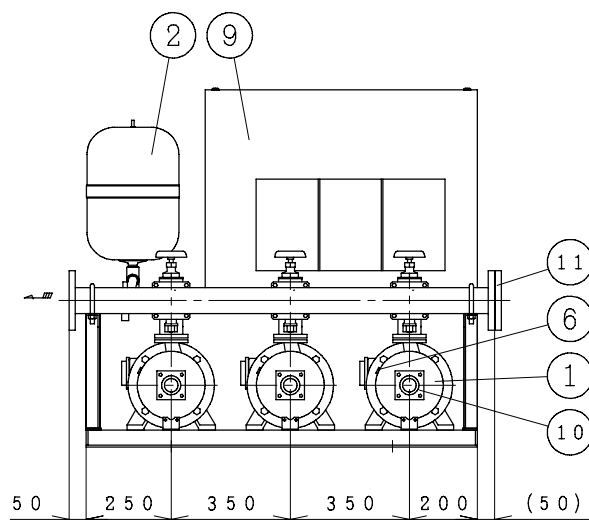
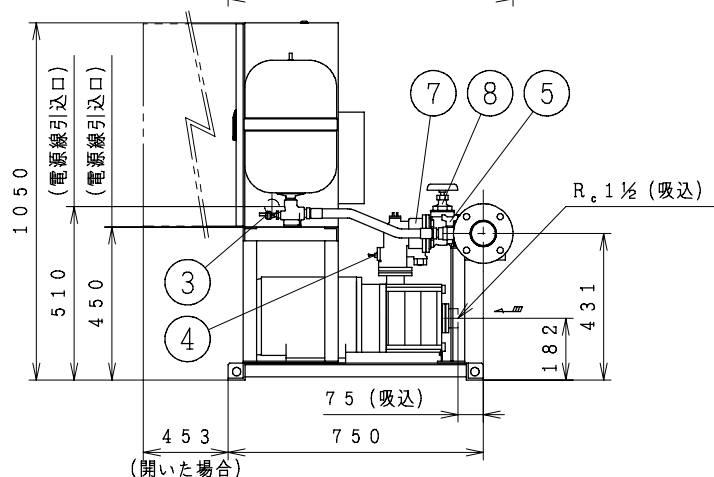
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 50mm/吐出 65mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	kW×2
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

TYPE

〔流込仕様〕 〔推定末端圧力一定給水方式〕 〔2台並列3台ローテーション運転〕



N o	部 品 名	個数
1	ポンプ	3
2	圧力タンク (2 0 ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	3
5	T J バルブ	1
6	高温センサ	3
7	吐出エルボ (パイパス付緩衝型逆止弁内蔵)	3
8	仕切弁	3
9	制御盤	1
1 0	専用相フランジ (吸込用)	3
1 1	閉止フランジ	1
	相フランジ (吐出用) (J I S 1 0 K 並形)	1



型 式	出力 kW	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-65VFC403-5.5W×3	5.5	3600	323

(制御盤寸法：800×600×300)

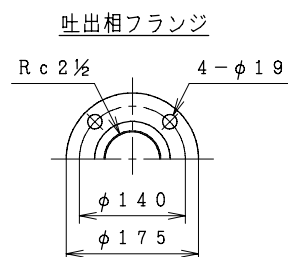
付 属 品 ACCESSORIES	

概算質量	MASS	323 kg
------	------	--------

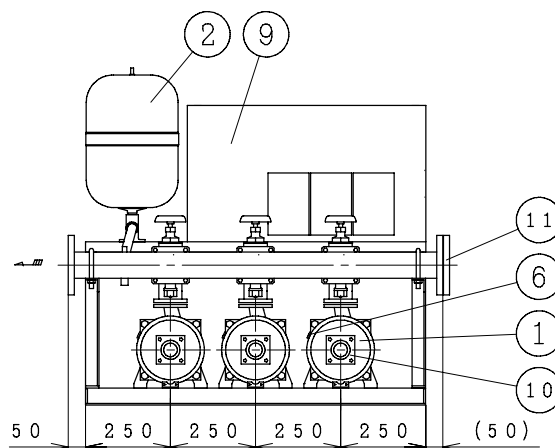
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 40mm/吐出 65mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	3600 min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	5.5 kW×2
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

TYPE

〔流込仕様〕 〔推定末端圧力一定給水方式〕 〔2台並列3台ローテーション運転〕



990 (電源線引込口)
(電源線引込口)
540
480
3
4
7
8
5
R_e 1 1/2 (吸込)
162
411
503
A (吸込)
30 (吐出)
(開いた場合)



型 式	出力 kW	A	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-65VFCA01-1.1W×3	1.1	138	3600	199
NX-65VFCA02-1.5W×3	1.5	91	3660	209
NX-65VFCA02-2.2W×3	2.2	91	3600	216
NX-65VFCA02-3.7W×3	3.7	91	3480	241
NX-65VFCA03-3.7W×3	3.7	44	3540	249

(制御盤寸法：700×400×250)

[illegible]

ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 40mm/吐出 65mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	kW×2

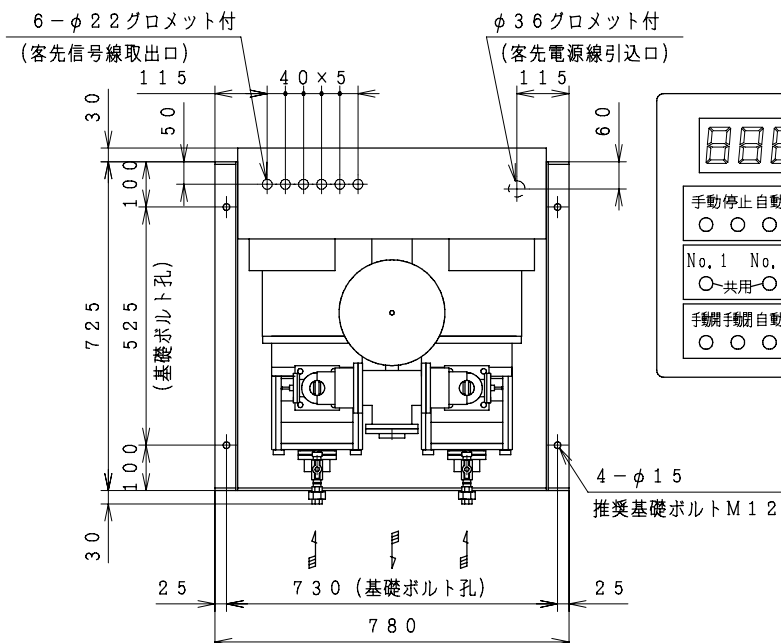
機器名称	ITEM NAME	機器番号	ITEM No.
型 式	MODEL	数 量	QUANTITY

給水ユニット外形寸法図

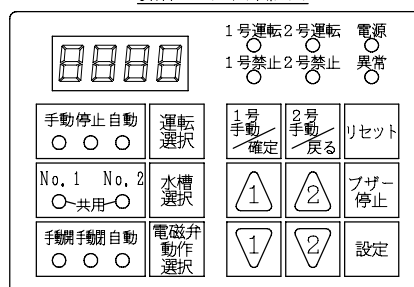
TYPE

機種：NX-VFC

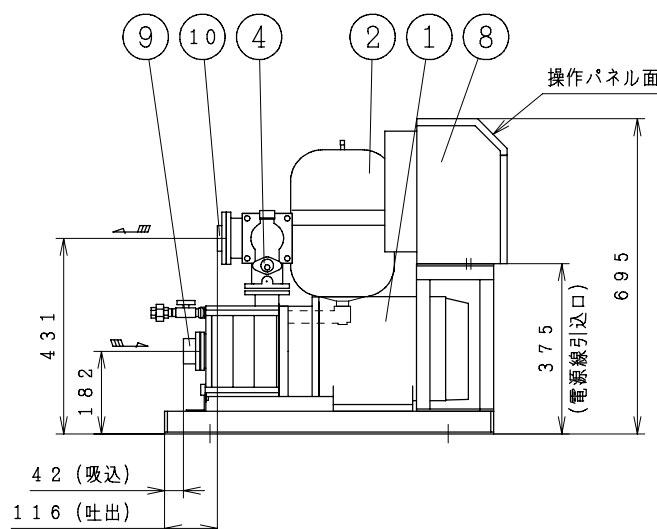
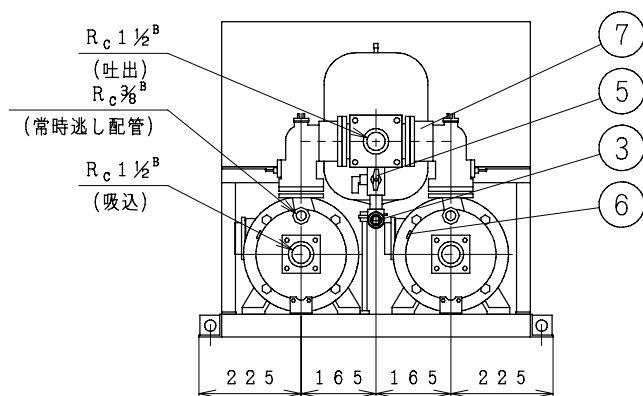
[吸上仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [D：自動交互運転]



操作パネル詳細図



No	部品名	個数
1	ポンプ	2
2	圧力タンク (10ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	2
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	2
7	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	2
8	制御盤	1
9	専用相フランジ (吸込用)	2
10	専用相フランジ (吐出用)	1



型 式	出力 kW	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-VFC403-5.5D	5.5	3600	183

特殊仕様：吸上仕様（必ず施工上の留意事項を参照ください。）

本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので、付属の相フランジをご使用ください。

TJバルブには、φ10mm (¾^B) のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。

付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS 183 kg

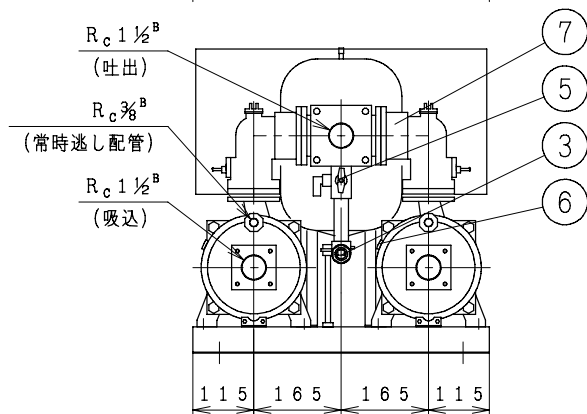
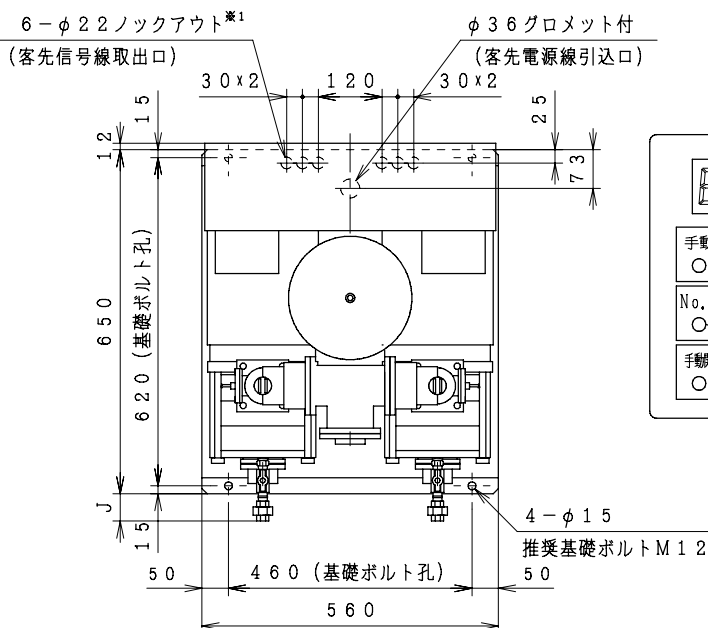
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 40mm/吐出 40mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	3600 min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	5.5 kW
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

給水ユニット外形寸法図

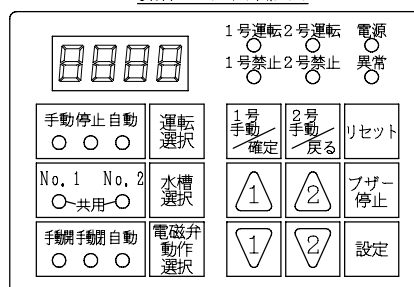
TYPE

機種：NX-VFC

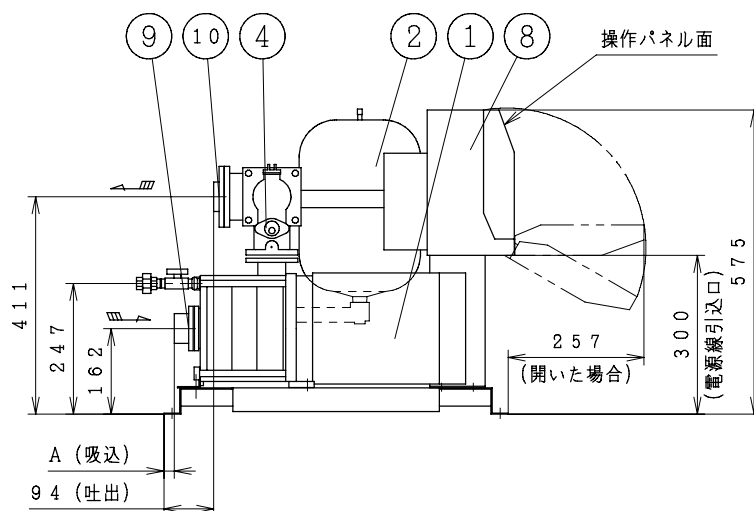
[吸上仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [D：自動交互運転]



操作パネル詳細図



No	部 品 名	個数
1	ポンプ	2
2	圧力タンク (10 L)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	2
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	2
7	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	2
8	制御盤	1
9	専用相フランジ (吸込用)	2
10	専用相フランジ (吐出用)	1



型 式	出力 kW	A	J	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-VFC401-1.1D	1.1	114	42	3600	85
NX-VFC402-1.5D	1.5	67	5	3660	92
NX-VFC402-2.2D	2.2	67	5	3600	103
NX-VFC402-3.7D	3.7	67	5	3480	119
NX-VFC403-3.7D	3.7	20	52	3540	125

特殊仕様：吸上仕様（必ず施工上の留意事項を参照ください。）

本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので、付属の相フランジをご使用ください。

TJバルブには、φ10mm (3/8^B) のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。

※1 グロメットは付属しません。

付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS kg

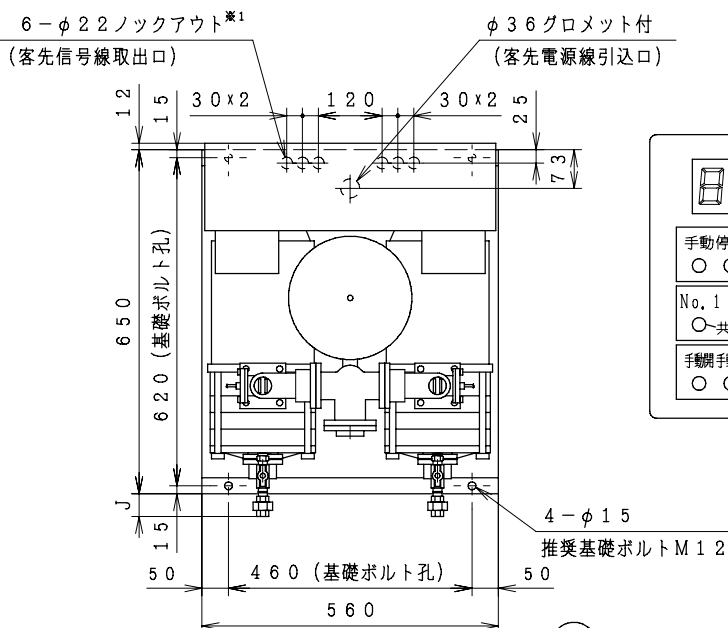
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 40mm/吐出 40mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	kW
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

給水ユニット外形寸法図

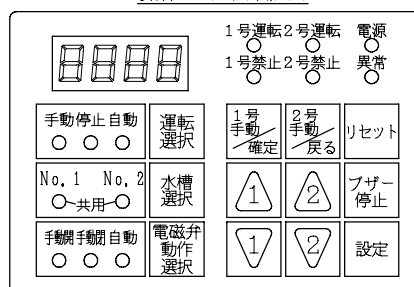
TYPE

機種：NX-VFC

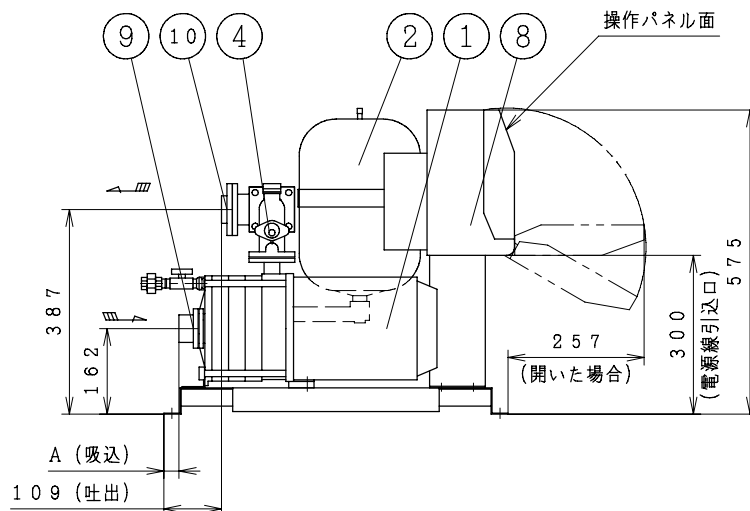
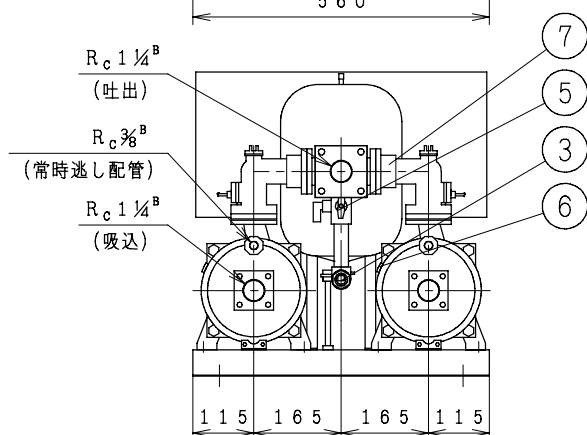
[吸上仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [D：自動交互運転]



操作パネル詳細図



No	部品名	個数
1	ポンプ	2
2	圧力タンク (10ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	2
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	2
7	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	2
8	制御盤	1
9	専用相フランジ (吸込用)	2
10	専用相フランジ (吐出用)	1



型 式	出力 kW	A	J	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-VFC322-0.75D	0.75	92	-21	3660	82
NX-VFC323-1.1D	1.1	60	11	3780	91
NX-VFC323-1.5D	1.5	60	11	3780	93
NX-VFC324-2.2D	2.2	29	43	3600	106

特殊仕様：吸上仕様（必ず施工上の留意事項を参照ください。）

本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので、付属の相フランジをご使用ください。

TJバルブには、φ10mm (3/8") のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。

※1 グロメットは付属しません。

付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS kg

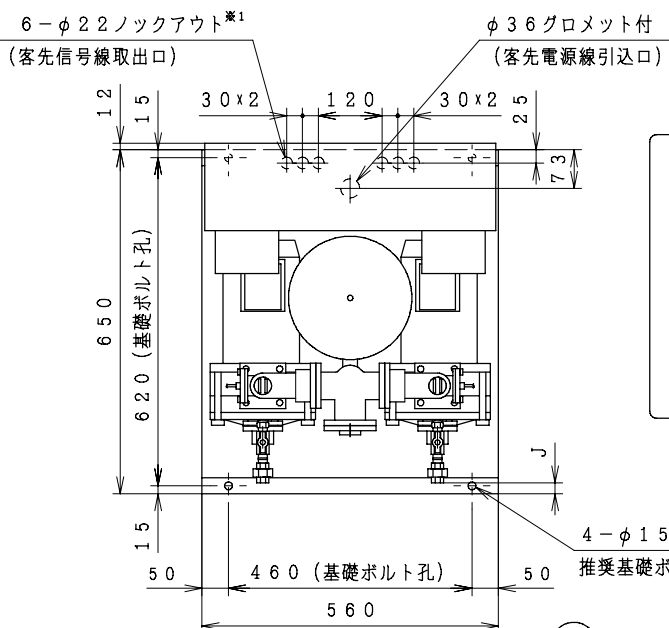
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 32mm/吐出 32mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	kW
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

給水ユニット外形寸法図

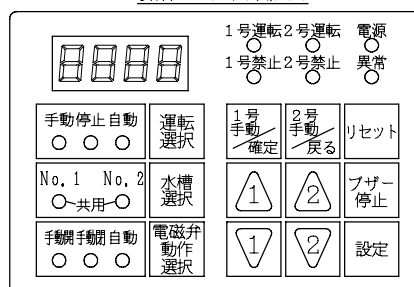
TYPE

機種：NX-VFC

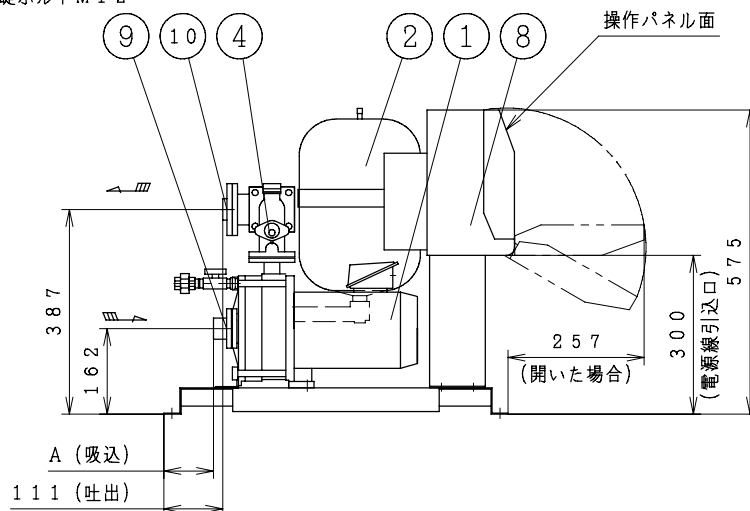
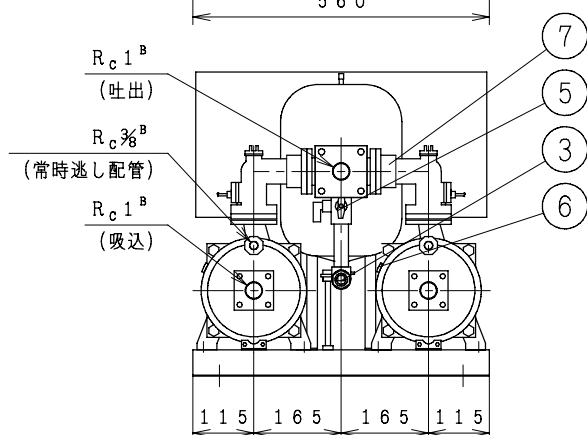
[吸上仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [D：自動交互運転]



操作パネル詳細図



No	部品名	個数
1	ポンプ	2
2	圧力タンク (10ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	2
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	2
7	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	2
8	制御盤	1
9	専用相フランジ (吸込用)	2
10	専用相フランジ (吐出用)	1



型 式	出力 kW	A	J	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-VFC252-0.4D	0.4	94	21	3540	74
NX-VFC252-0.75D	0.75	94	21	3720	83
NX-VFC253-1.1D	1.1	62	-11	3780	92

特殊仕様：吸上仕様（必ず施工上の留意事項を参照ください。）

本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので、付属の相フランジをご使用ください。

TJバルブには、φ10mm (3/8^B) のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。

※1 グロメットは付属しません。

付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS kg

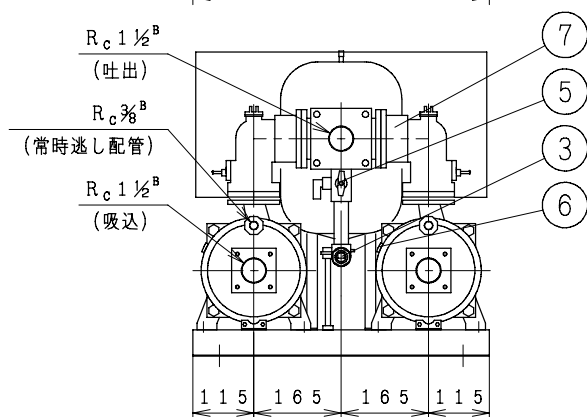
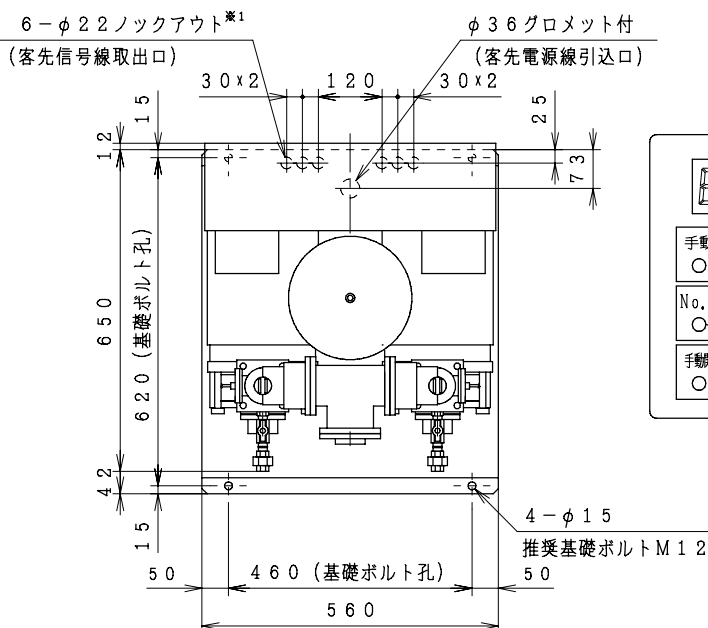
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 25mm/吐出 25mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	kW
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

給水ユニット外形寸法図

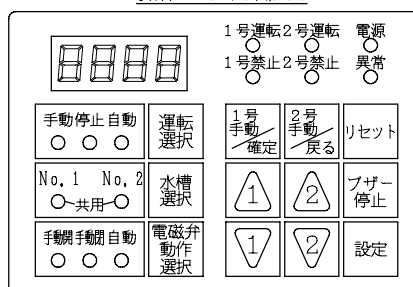
TYPE

機種：NX-VFC

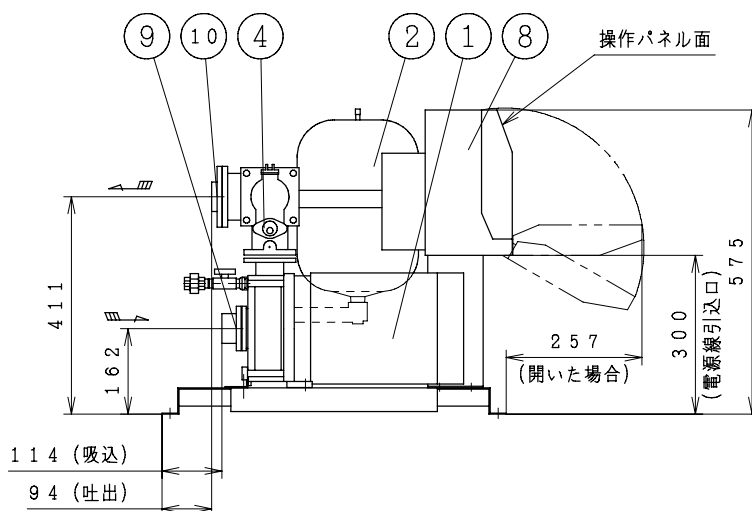
[吸上仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [D：自動交互運転]



操作パネル詳細図



No	部 品 名	個数
1	ポンプ	2
2	圧力タンク (10ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	2
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	2
7	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	2
8	制御盤	1
9	専用相フランジ (吸込用)	2
10	専用相フランジ (吐出用)	1



型 式	出力 kW	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-VFC401-1.1S2D	1.1	3600	85

特殊仕様：吸上仕様（必ず施工上の留意事項を参照ください。）

本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので、付属の相フランジをご使用ください。

TJバルブには、φ10mm (3/8^B) のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。

※1 グロメットは付属しません。

付 属 品 ACCESSORIES	

概算質量 MASS 85 kg

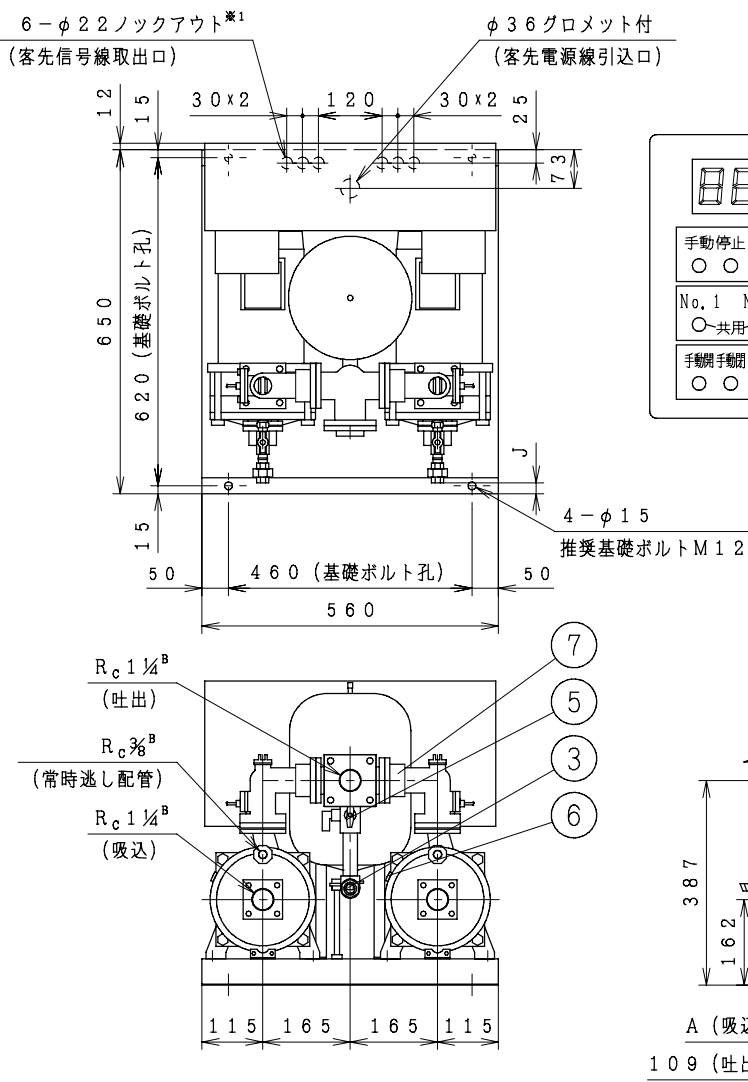
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.		
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 40mm/吐出 40mm	極 数 POLE	2 P	
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内	
最高回転数 SPEED	3600 min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	1 φ 200 V	出 力 OUTPUT	1.1 kW	
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.		
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY		

給水ユニット外形寸法図

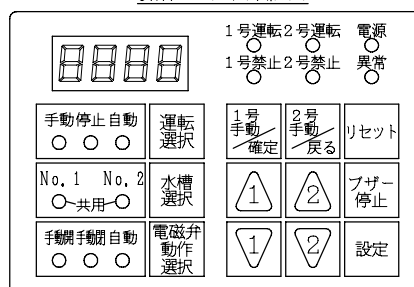
TYPE

機種：NX-VFC

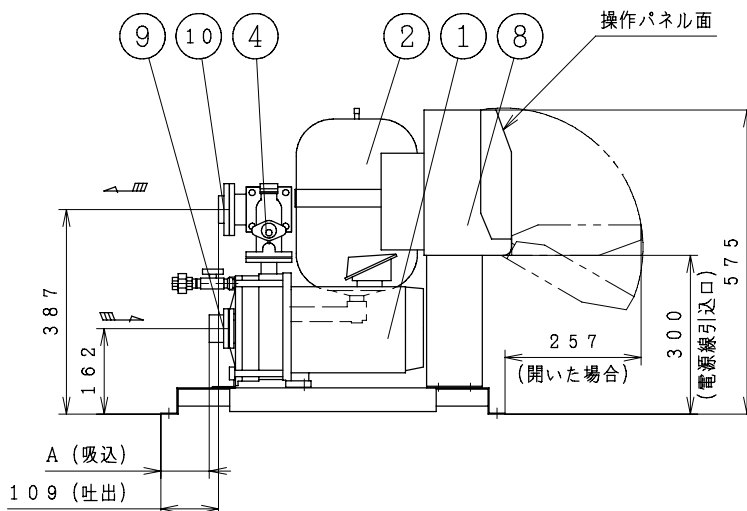
[吸上仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [D：自動交互運転]



操作パネル詳細図



No	部 品 名	個数
1	ポンプ	2
2	圧力タンク (10ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	2
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	2
7	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	2
8	制御盤	1
9	専用相フランジ (吸込用)	2
10	専用相フランジ (吐出用)	1



型 式	出力 kW	A	J	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-VFC322-0.75S2D	0.75	92	21	3660	82
NX-VFC323-1.1S2D	1.1	60	-11	3780	91

特殊仕様：吸上仕様（必ず施工上の留意事項を参照ください。）

本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので、付属の相フランジをご使用ください。

TJバルブには、φ10mm (⅜^B) のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。

※1 グロメットは付属しません。

付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS kg

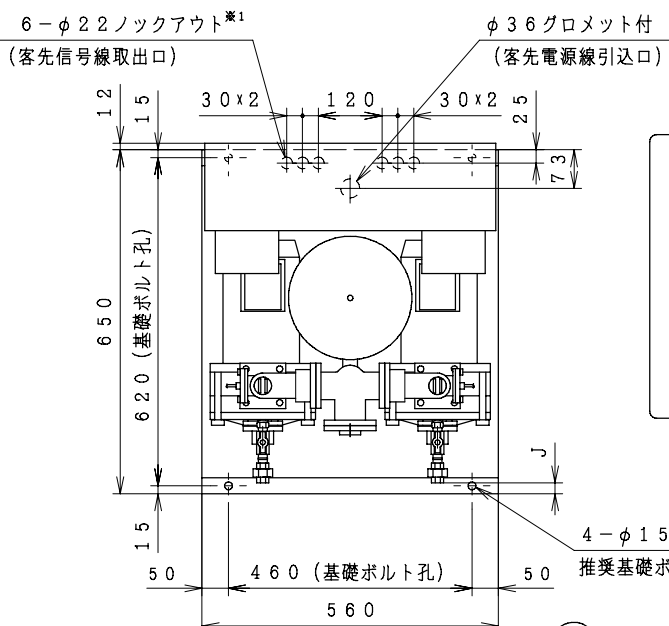
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 32mm/吐出 32mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	1 φ 200 V	出 力 OUTPUT	kW
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

給水ユニット外形寸法図

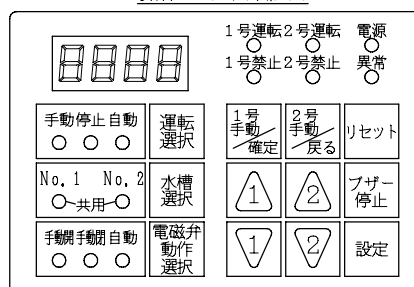
TYPE

機種：NX-VFC

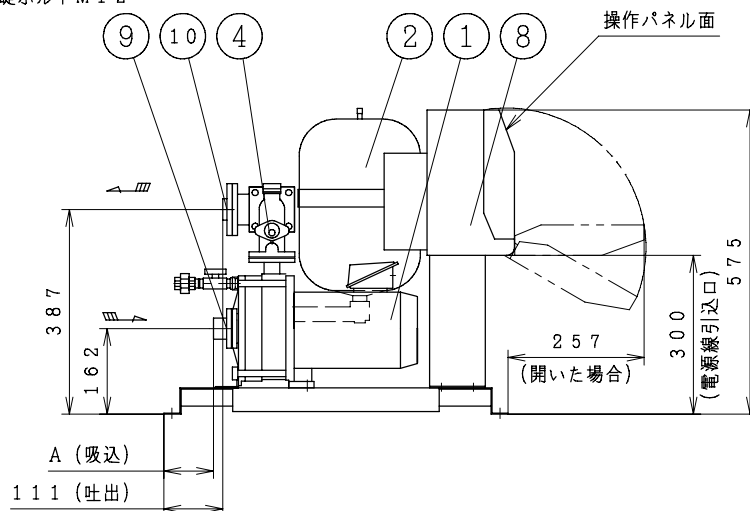
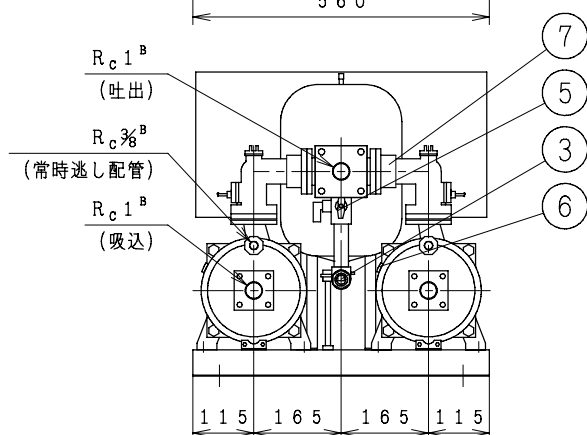
[吸上仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [D：自動交互運転]



操作パネル詳細図



No	部品名	個数
1	ポンプ	2
2	圧力タンク (10ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	2
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	2
7	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	2
8	制御盤	1
9	専用相フランジ (吸込用)	2
10	専用相フランジ (吐出用)	1



型 式	出力 kW	A	J	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-VFC252-0.4S2D	0.4	94	21	3540	74
NX-VFC252-0.75S2D	0.75	94	21	3720	82
NX-VFC253-1.1S2D	1.1	62	-11	3780	92

特殊仕様：吸上仕様（必ず施工上の留意事項を参照ください。）

本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので、付属の相フランジをご使用ください。

TJバルブには、φ10mm (3/8^B) のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。

※1 グロメットは付属しません。

付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS kg

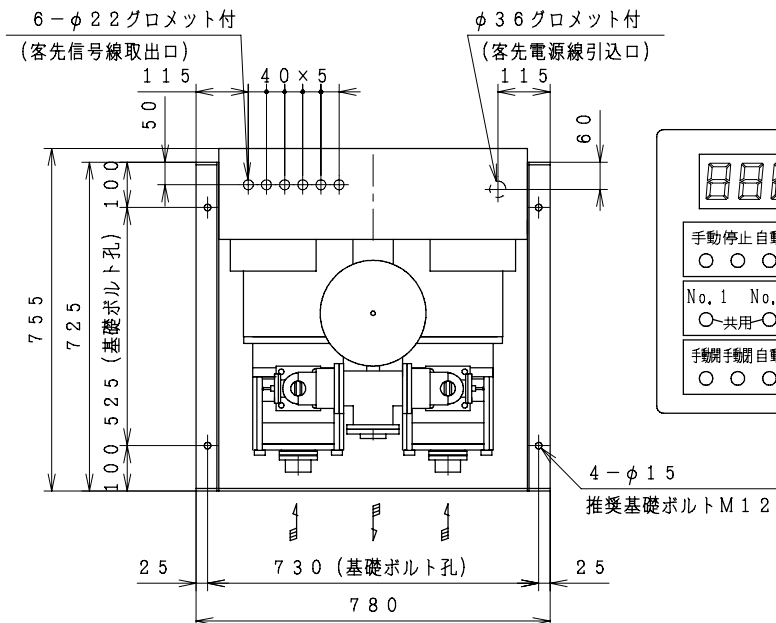
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 25mm/吐出 25mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	1 φ 200 V	出 力 OUTPUT	kW
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

給水ユニット外形寸法図

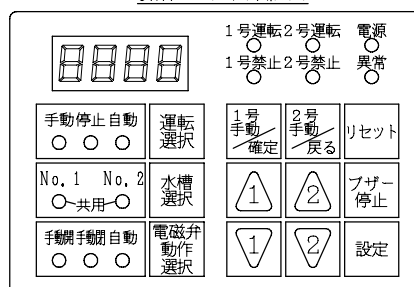
TYPE

機種：NX-VFC

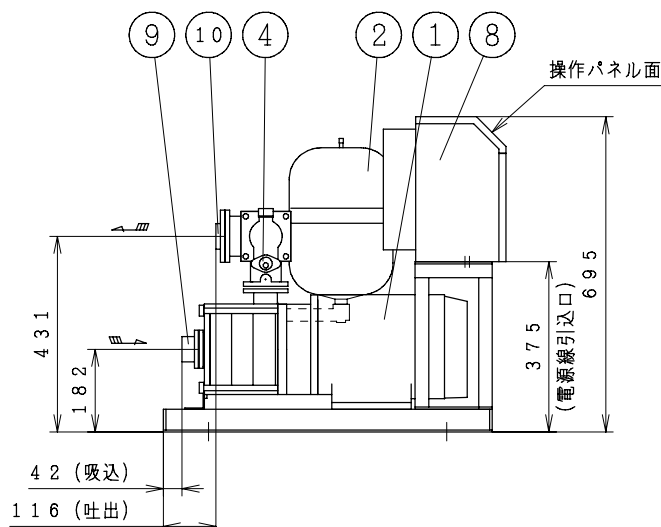
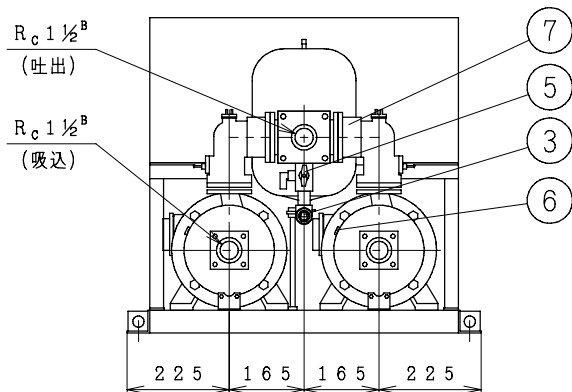
[流仕仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [D：自動交互運転]



操作パネル詳細図



No	部 品 名	個数
1	ポンプ	2
2	圧力タンク (10ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	2
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	2
7	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	2
8	制御盤	1
9	専用相フランジ (吸込用)	2
10	専用相フランジ (吐出用)	1



型 式	出力 kW	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-VFC403-5.5D	5.5	3600	183

本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので、付属の相フランジをご使用ください。

TJバルブには、φ10mm (3/8^B) のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。

付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS 183 kg

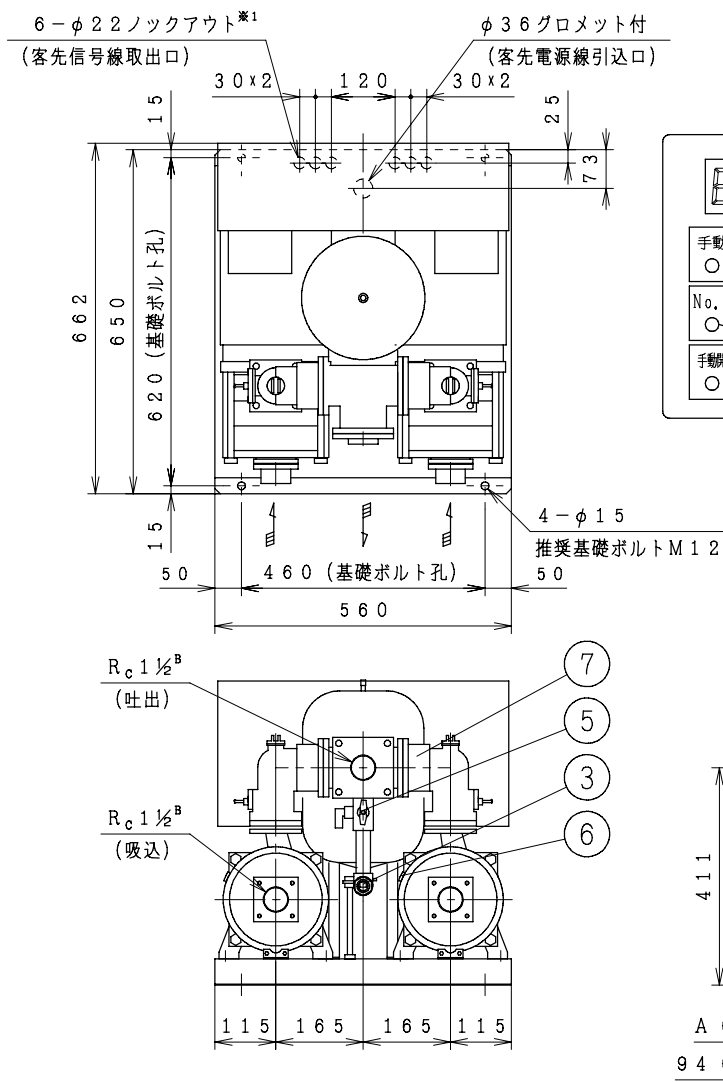
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.		
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 40mm/吐出 40mm	極 数 POLE	2 P	
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内	
最高回転数 SPEED	3600 min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	5.5 kW	
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.		
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY		

給水ユニット外形寸法図

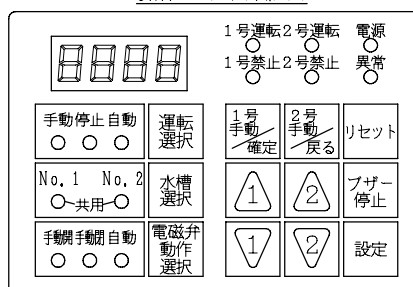
TYPE

機種：NX-VFC

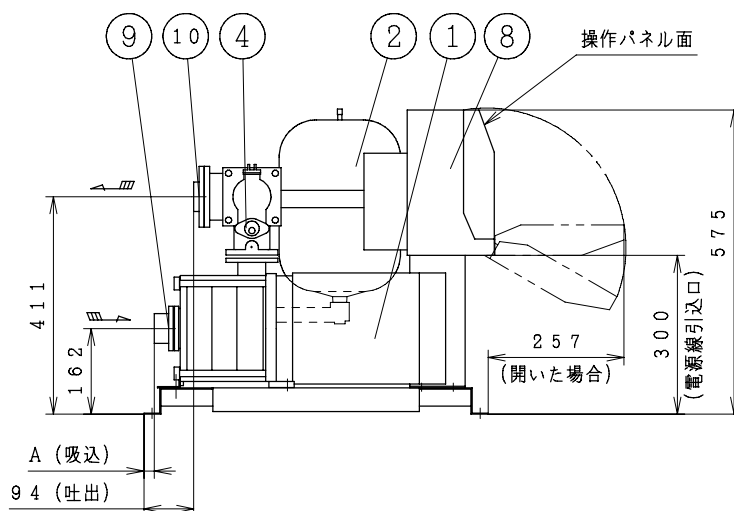
[流込仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [D：自動交互運転]



操作パネル詳細図



No	部品名	個数
1	ポンプ	2
2	圧力タンク (10 L)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	2
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	2
7	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	2
8	制御盤	1
9	専用相フランジ (吸込用)	2
10	専用相フランジ (吐出用)	1



型 式	出力 kW	A	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-VFC401-1.1D	1.1	114	3600	85
NX-VFC402-1.5D	1.5	67	3660	92
NX-VFC402-2.2D	2.2	67	3600	103
NX-VFC402-3.7D	3.7	67	3480	119
NX-VFC403-3.7D	3.7	20	3540	125

本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので、付属の相フランジをご使用ください。

TJバルブには、φ10mm (3/8") のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。

※1 グロメットは付属しません。

付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS kg

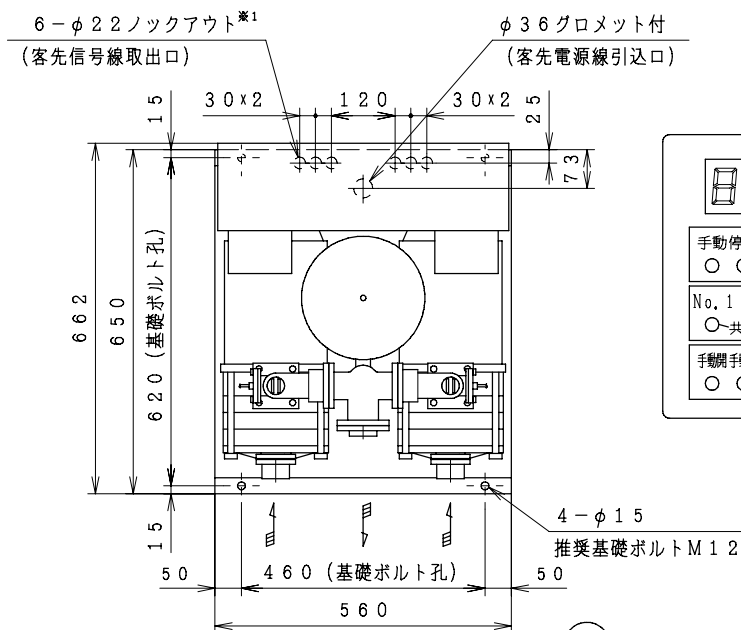
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.		
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 40mm/吐出 40mm	極 数 POLE	2 P	
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内	
最高回転数 SPEED	min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	kW	
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.		
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY		

給水ユニット外形寸法図

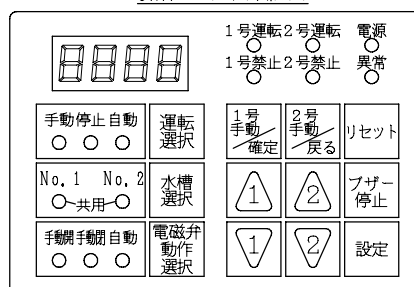
TYPE

機種：NX-VFC

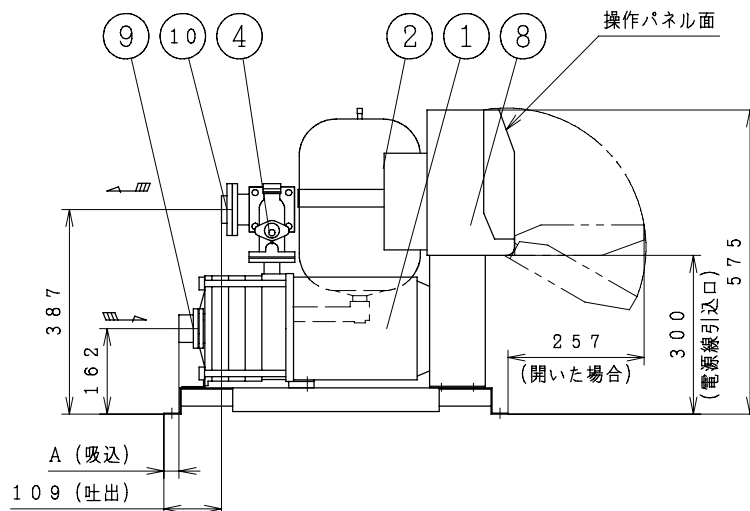
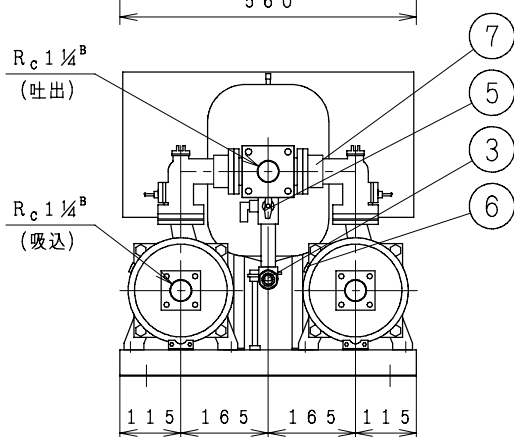
[流込仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [D：自動交互運転]



操作パネル詳細図



No	部品名	個数
1	ポンプ	2
2	圧力タンク (10ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	2
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	2
7	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	2
8	制御盤	1
9	専用相フランジ (吸込用)	2
10	専用相フランジ (吐出用)	1



型 式	出力 kW	A	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-VFC322-0.4D	0.4	92	3540	74
NX-VFC322-0.75D	0.75	92	3660	82
NX-VFC323-1.1D	1.1	60	3780	91
NX-VFC323-1.5D	1.5	60	3780	93
NX-VFC324-2.2D	2.2	29	3600	106

本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので、付属の相フランジをご使用ください。

TJバルブには、φ10mm (3/8^B) のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。

※1 グロメットは付属しません。

付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS kg

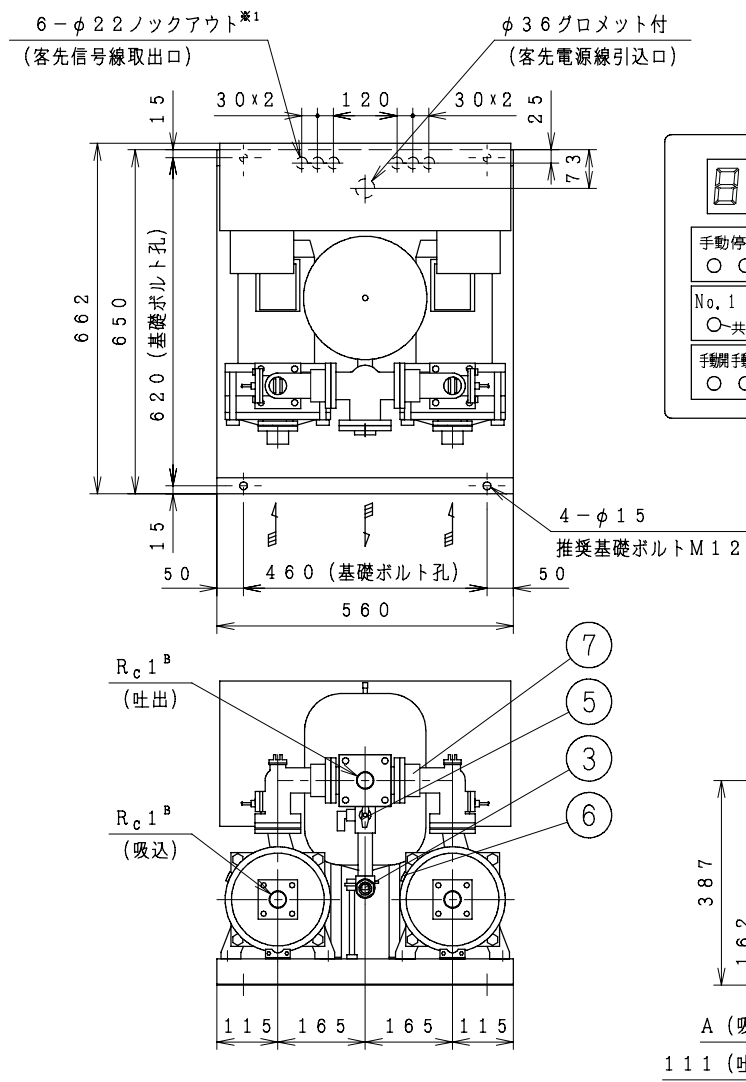
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 32mm/吐出 32mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	kW
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

給水ユニット外形寸法図

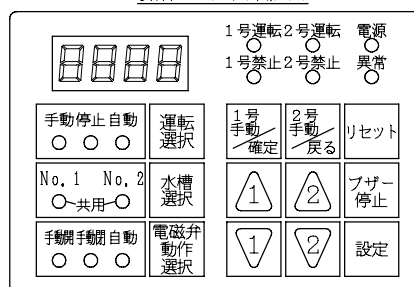
TYPE

機種：NX-VFC

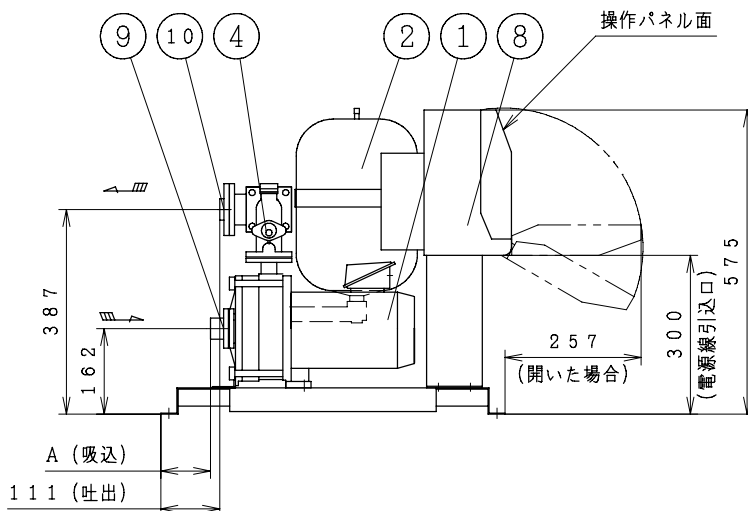
[流込仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [D：自動交互運転]



操作パネル詳細図



No	部 品 名	個数
1	ポンプ	2
2	圧力タンク (10ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	2
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	2
7	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	2
8	制御盤	1
9	専用相フランジ (吸込用)	2
10	専用相フランジ (吐出用)	1



型 式	出力 kW	A	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-VFC252-0.4D	0.4	94	3540	74
NX-VFC252-0.75D	0.75	94	3720	83
NX-VFC253-1.1D	1.1	62	3780	92

本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので、付属の相フランジをご使用ください。

TJバルブには、φ10mm (3/8^B) のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。

※1 グロメットは付属しません。

付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS kg

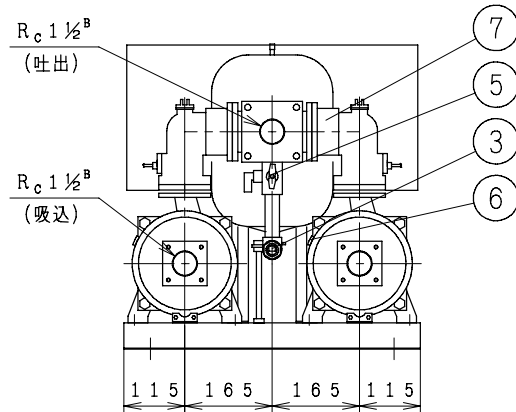
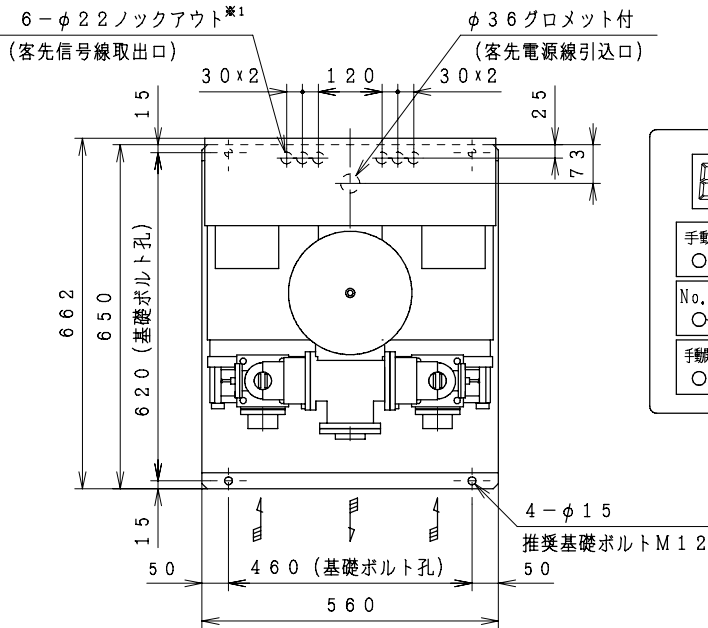
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 25mm/吐出 25mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3 φ V	出 力 OUTPUT	kW
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

給水ユニット外形寸法図

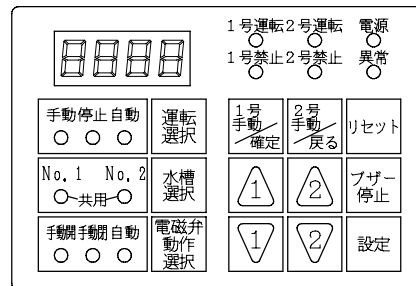
TYPE

機種：NX-VFC

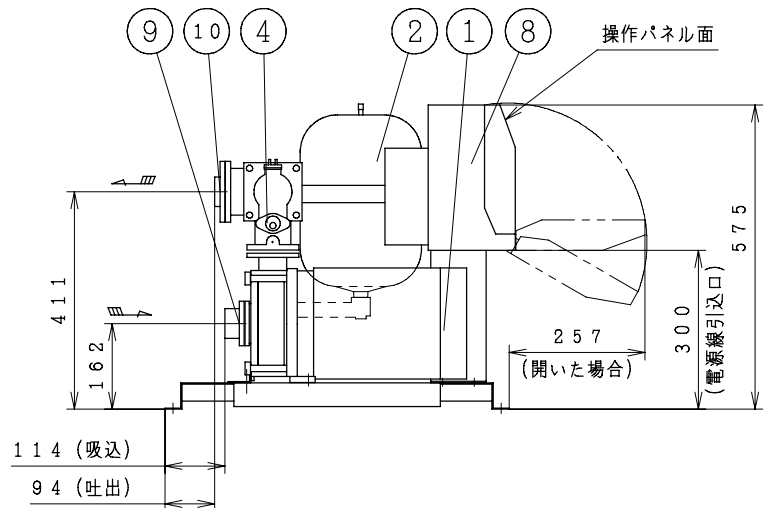
[流込仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [D：自動交互運転]



操作パネル詳細図



No	部 品 名	個数
1	ポンプ	2
2	圧力タンク (10ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	2
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	2
7	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	2
8	制御盤	1
9	専用相フランジ (吸込用)	2
10	専用相フランジ (吐出用)	1



型 式	出力 kW	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-VFC401-1.1S2D	1.1	3600	85

本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので、付属の相フランジをご使用ください。

TJバルブには、φ10mm (3/8^B) のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。

※1 グロメットは付属しません。

付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS 85 kg

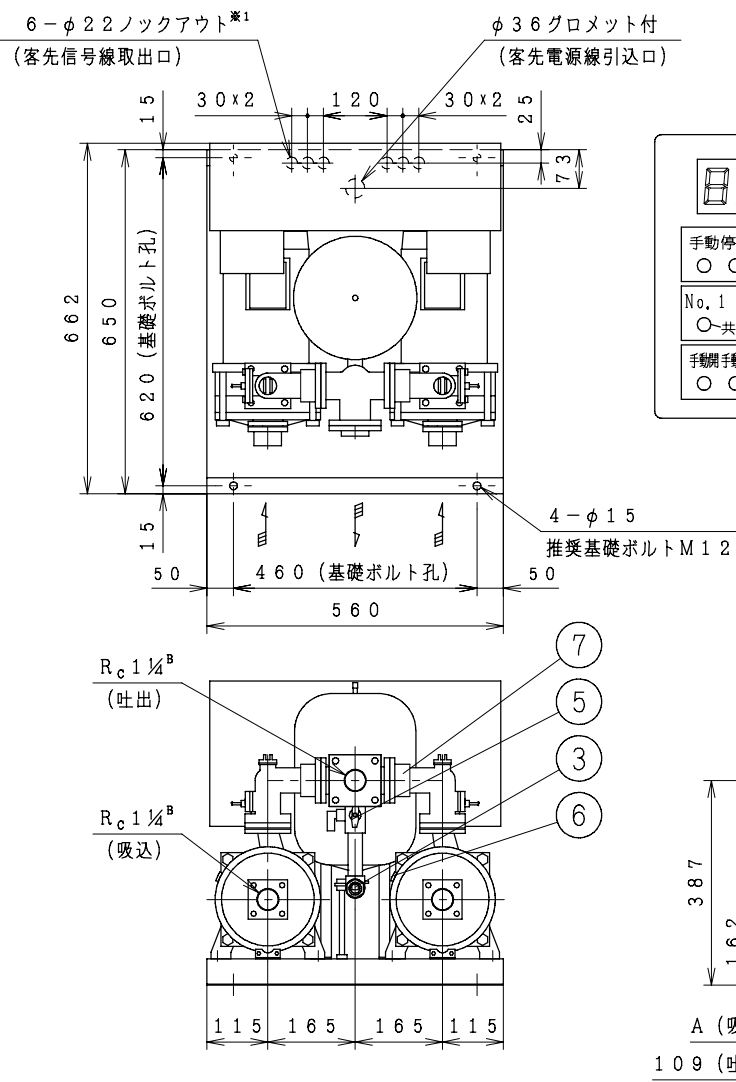
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 40mm/吐出 40mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	3600 min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	1 φ 200 V	出 力 OUTPUT	1.1 kW
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

給水ユニット外形寸法図

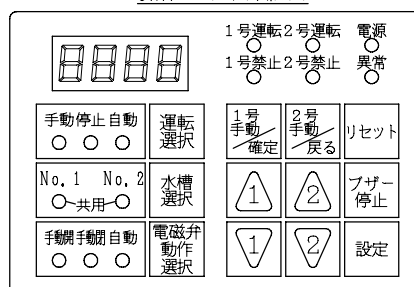
TYPE

機種：NX-VFC

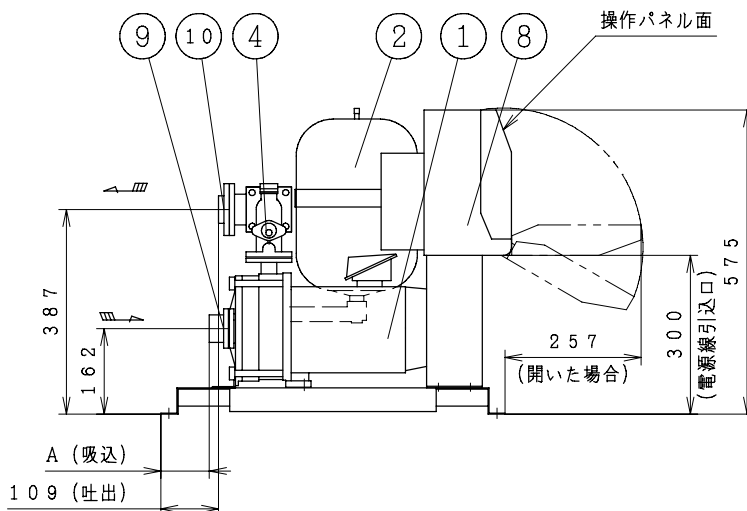
[流込仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [D：自動交互運転]



操作パネル詳細図



No	部 品 名	個数
1	ポンプ	2
2	圧力タンク (10ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	2
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	2
7	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	2
8	制御盤	1
9	専用相フランジ (吸込用)	2
10	専用相フランジ (吐出用)	1



型 式	出力 kW	A	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-VFC322-0.4S2D	0.4	92	3540	74
NX-VFC322-0.75S2D	0.75	92	3660	82
NX-VFC323-1.1S2D	1.1	60	3780	91

本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので、付属の相フランジをご使用ください。

TJバルブには、φ10mm (⅜^B) のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。

※1 グロメットは付属しません。

付 属 品	ACCESSORIES

概算質量 MASS kg

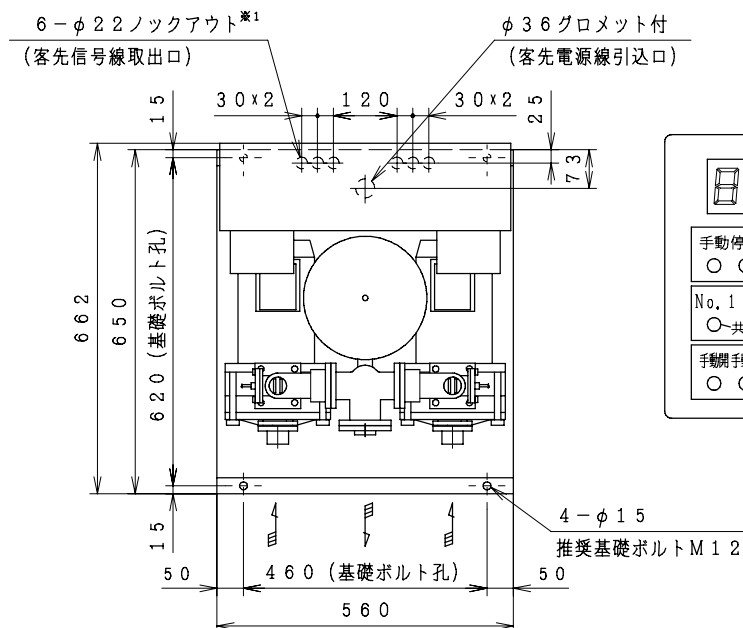
ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 32mm/吐出 32mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	1 φ 200 V	出 力 OUTPUT	kW
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

給水ユニット外形寸法図

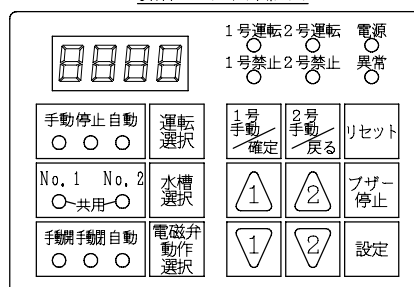
TYPE

機種：NX-VFC

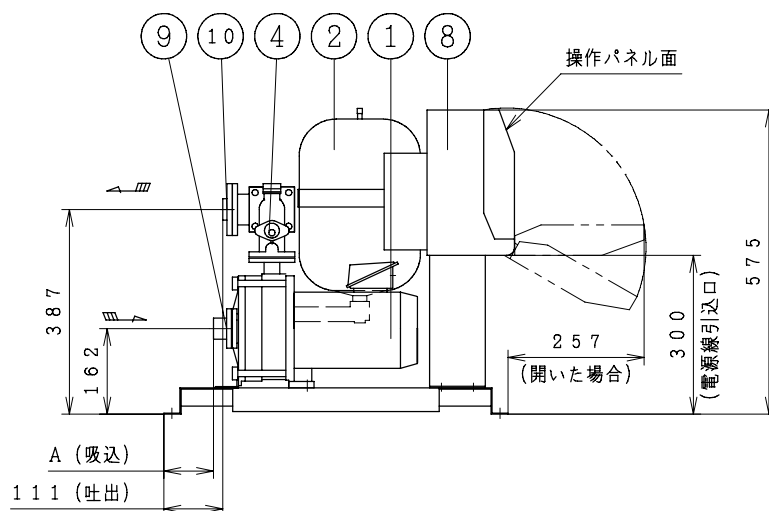
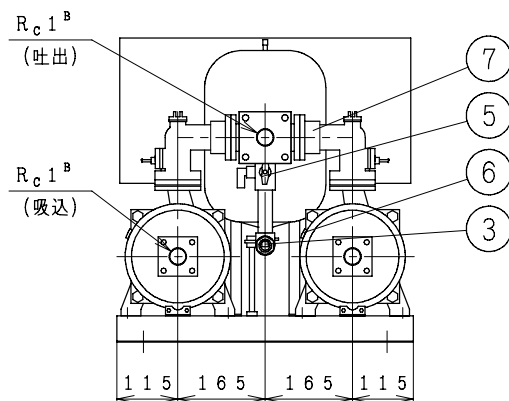
[流込仕様] [推定末端圧力一定給水方式] [D：自動交互運転]



操作パネル詳細図



No	部 品 名	個数
1	ポンプ	2
2	圧力タンク (10ℓ)	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	2
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	2
7	吐出エルボ (緩衝型逆止弁内蔵)	2
8	制御盤	1
9	専用相フランジ (吸込用)	2
10	専用相フランジ (吐出用)	1



型 式	出力 kW	A	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-VFC252-0.4S2D	0.4	94	3540	74
NX-VFC252-0.75S2D	0.75	94	3720	82
NX-VFC253-1.1S2D	1.1	62	3780	92

本ユニットの相フランジは専用相フランジとなりますので、付属の相フランジをご使用ください。

TJバルブには、φ10mm (3/8^B) のホースが接続可能です。凍結防止仕様は特殊仕様となります。

※1 グロメットは付属しません。

付 属 品	ACCESSORIES

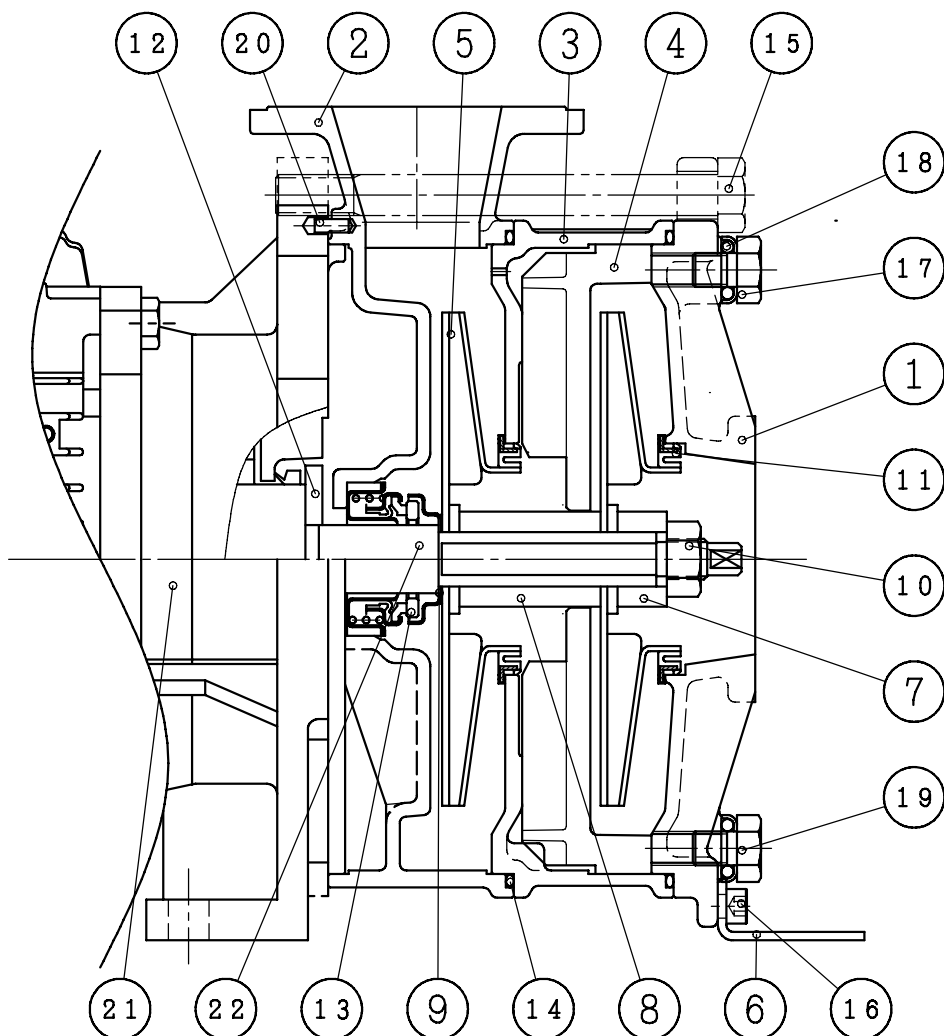
概算質量 MASS kg

ユニット仕様 UNIT SPEC.				電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m ³ /min	呼称径 SIZE	吸込 25mm/吐出 25mm	極 数 POLE	2 P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz	種 別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転数 SPEED	min ⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	1 φ 200 V	出 力 OUTPUT	kW
機器名称 ITEM NAME				機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL				数 量 QUANTITY	

N X 型ステンレス製多段ポンプ内部構造図

TYPE

機種：UNX



STAGE

n : 段数

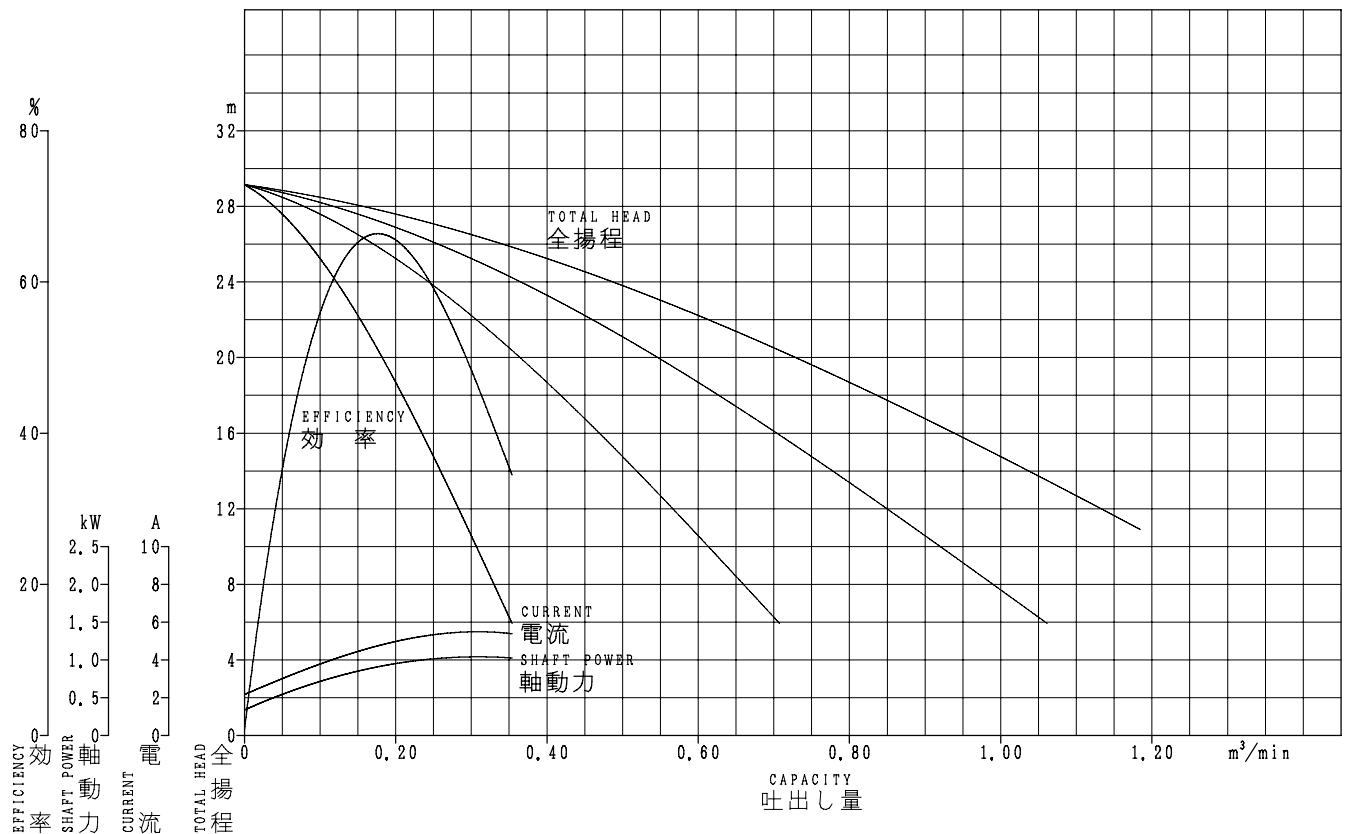
No. 符号	PARTS DESCRIPTION 部 品 名	Q'TY 数量	MATERIAL 材 質	No. 符号	PARTS DESCRIPTION 部 品 名	Q'TY 数量	MATERIAL 材 質
1	吸込ケーシング SUCTION CASING	1	SCS13 STAINLESS STEEL CASTING	12	水切りつば DEFLECTOR	1	NBR NBR/RUBBER
2	吐出ケーシング DISCHARGE CASING	1	SCS13 STAINLESS STEEL CASTING	13	メカニカルシール MECHANICAL SEAL	1	SIC/C SILICONE CARBIDE/CARBON
3	中間ケーシング INTERMEDIATE CASING	n-1	SCS13 STAINLESS STEEL CASTING	14	Oリング O-RING	n	NBR NBR/RUBBER
4	案内羽根 GUIDE VANE	n-1	PPE樹脂 POLYPHENYLENE ETHER	15	通しボルト TIE-ROD	4	SS400 STEEL
5	羽根車 IMPELLER	n	SUS304 STAINLESS STEEL	16	六角孔付ボルト SOCKET SET SCREW	2	SUS304 STAINLESS STEEL
6	取付脚 SUPPORTER	1	SUS304 STAINLESS STEEL	17	空気抜き栓 AIR VENT PLUG	1	SUS304 STAINLESS STEEL
7	軸スリーブ SHAFT SLEEVE	1	CAC400 (DC9) BRONZE CASTING	18	シールワッシャー SHEAL WASHER	2	SUS304+NBR
8	軸スリーブ SHAFT SLEEVE	n-1	CAC400 (DC9) BRONZE CASTING	19	ドレン栓 DRAIN PLUG	1	SUS304 STAINLESS STEEL
9	シム SHIM	※	SUS304 STAINLESS STEEL	20	ロールピン ROLL PIN	1	SUS304 STAINLESS STEEL
10	羽根車ナット IMPELLER NUT	1	SUS304 STAINLESS STEEL	21	電動機 MOTOR	1	—
11	ライナリング WEARING RING	n	SUS304+NBR	22	電動機軸 MOTOR SHAFT	1	SUS304 STAINLESS STEEL

APPLICATION SIZE
適用機種：UNX 口径 25～65A

※数量はポンプ型式により0～4枚

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL		数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



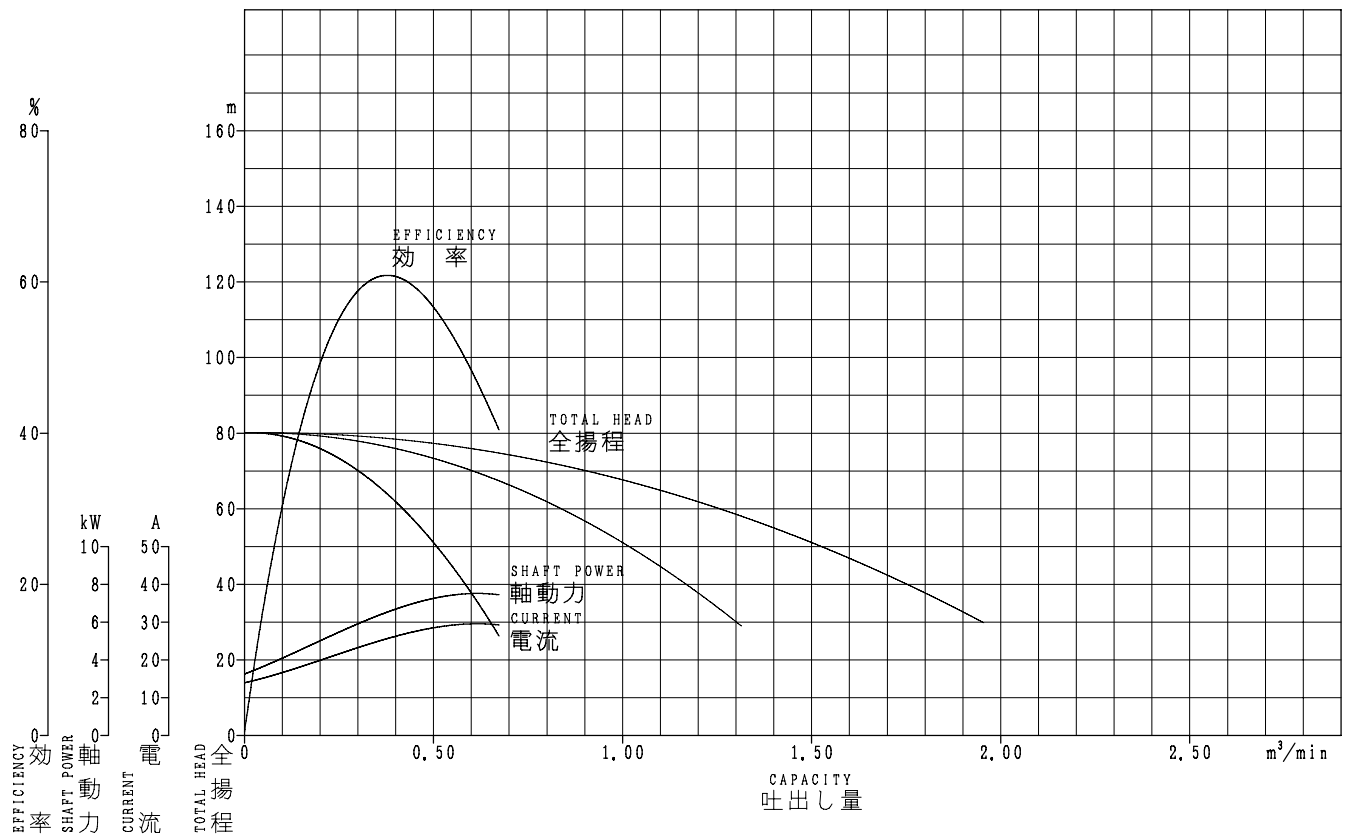
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ PUMP	吐出量 DISCHARGE	m^3/min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.27	0.30	0.35	—	—	—
	全揚程 TOTAL HEAD	m	29.1	26.0	22.1	18.5	13.2	10.8	6.2	—	—	—
	理論動力 WATER POWER	kW	0.00	0.38	0.54	0.60	0.58	0.53	0.35	—	—	—
	ポンプ効率 PUMP EFF.	%	0.0	56.1	62.7	63.6	56.2	50.6	34.1	—	—	—
電動機 MOTOR	電圧 VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—	—
	電流 CURRENT	A	2.2	3.6	4.5	5.0	5.4	5.5	5.4	—	—	—
	入力 INPUT	kW	0.59	1.10	1.40	1.55	1.70	1.72	1.70	—	—	—
	出力 OUTPUT	kW	0.34	0.68	0.86	0.95	1.03	1.04	1.03	—	—	—

備考 NOTE		承認者 APPRO. 作成者 DRAW.
		YOSHIMURA TAKAHASHI, H

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE	m^3/min	性能	吐出量 DISCHARGE	m^3/min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRP'W.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機 MOTOR	ポンプロ径 PUMP SIZE	40 × 80 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min^{-1}
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUT PUT	1.1 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3410 min^{-1}	電流 CURRENT	6.5 A
製造者 MANUFACT.	TOSHIBA	—	—	—	電動機 CDMOTOR CD	10704

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-80VFC401-1.1F × 4	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



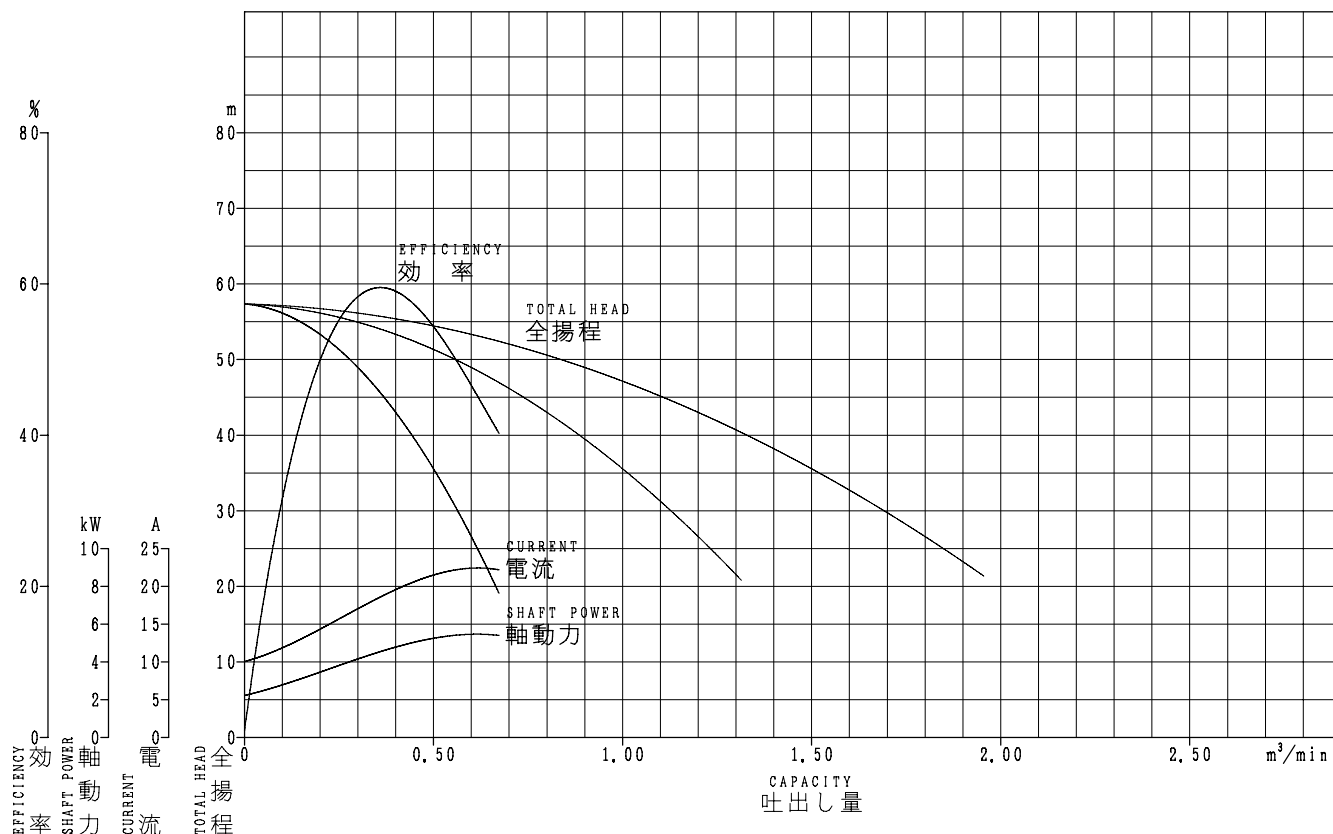
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.10	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	80.0	79.4	72.9	67.0	56.3	44.9	30.1	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	1.29	2.97	3.82	4.13	4.03	3.19	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	31.4	54.7	60.3	58.6	54.4	42.5	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	13.9	16.8	21.4	24.9	27.7	29.1	29.5	—	—
	入力	INPUT	kW	3.93	4.93	6.42	7.48	8.33	8.78	8.90	—	—
	出力	OUTPUT	kW	3.24	4.13	5.43	6.33	7.04	7.41	7.50	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE		65×125 mm	羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED		3600 min ⁻¹	
電動機	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	7.5 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.		3Φ 200V	
	極数・周波数 POLE・FREQ.		2P 60 Hz	回転数 SPEED	3500 min ⁻¹		電流 CURRENT		29.5 A	
	製造者 MANUFACT.		TOSHIBA	——	——		電動機 CDMOTOR CD		10713	

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型 式	MODEL	NX-125VFC653-7.5T×4	数 量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



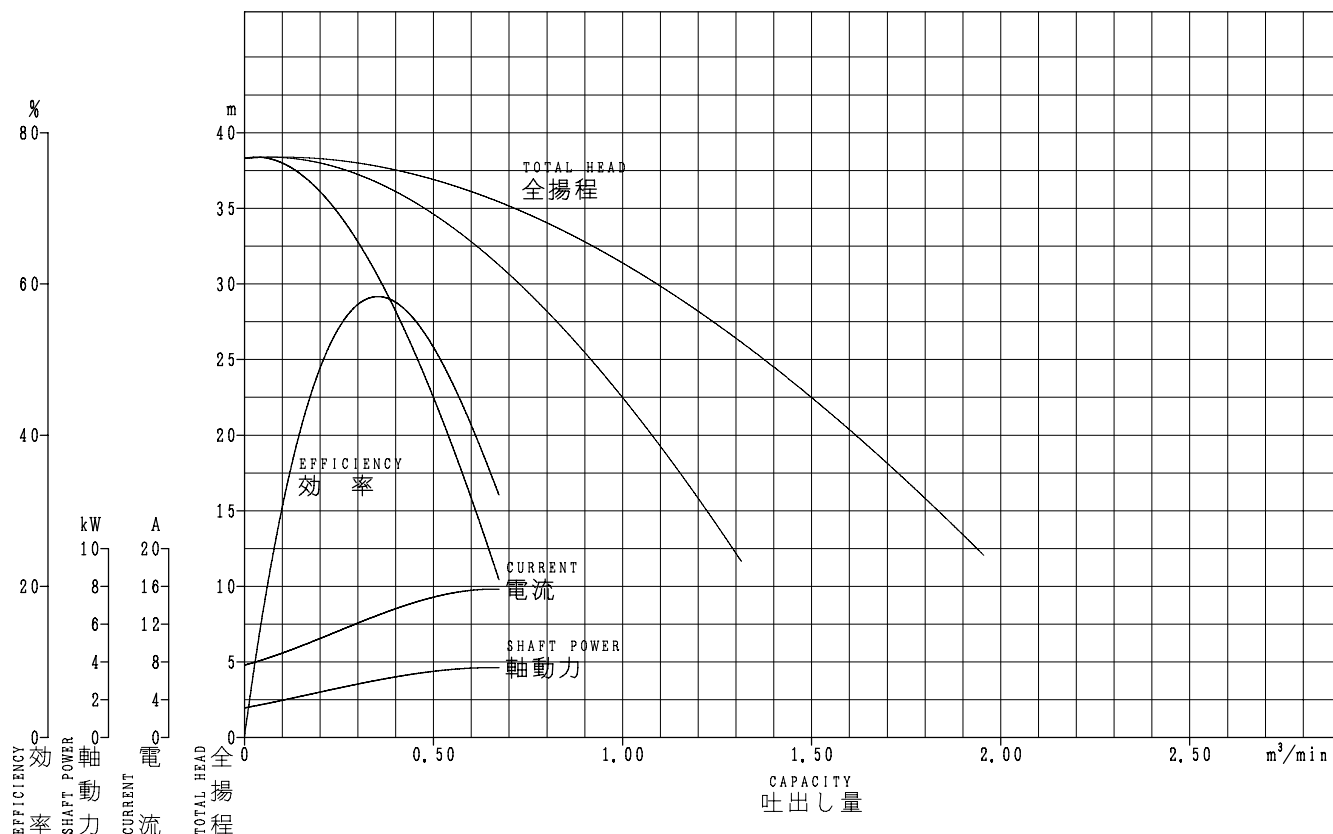
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.10	0.25	0.30	0.45	0.50	0.65	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	57.4	56.0	51.3	49.2	39.0	35.9	21.5	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.91	2.09	2.41	2.86	2.92	2.28	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	33.7	54.2	57.4	56.8	56.0	41.8	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	10.1	11.6	15.8	17.1	20.6	21.4	22.4	—	—
	入力	INPUT	kW	2.82	3.32	4.65	5.04	6.06	6.28	6.58	—	—
	出力	OUTPUT	kW	2.26	2.71	3.86	4.19	5.04	5.22	5.46	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ仕様	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m		
電動機仕様	ポンプ口径 PUMP SIZE		65×125 mm		羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED		3600 min ⁻¹	
	型式 MODEL		IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	5.5 kW		相・電圧 PHASE-VOLT.		3Φ 200V	
	極数・周波数 POLE-FREQ.		2P 60Hz		回転数 SPEED	3450 min ⁻¹		電流 CURRENT		23 A	
	製造者 MANUFACT.		TOSHIBA		——		——		電動機 CDMOTOR CD		10711

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型 式	MODEL	NX-125VFC652-5.5T×4	数 量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



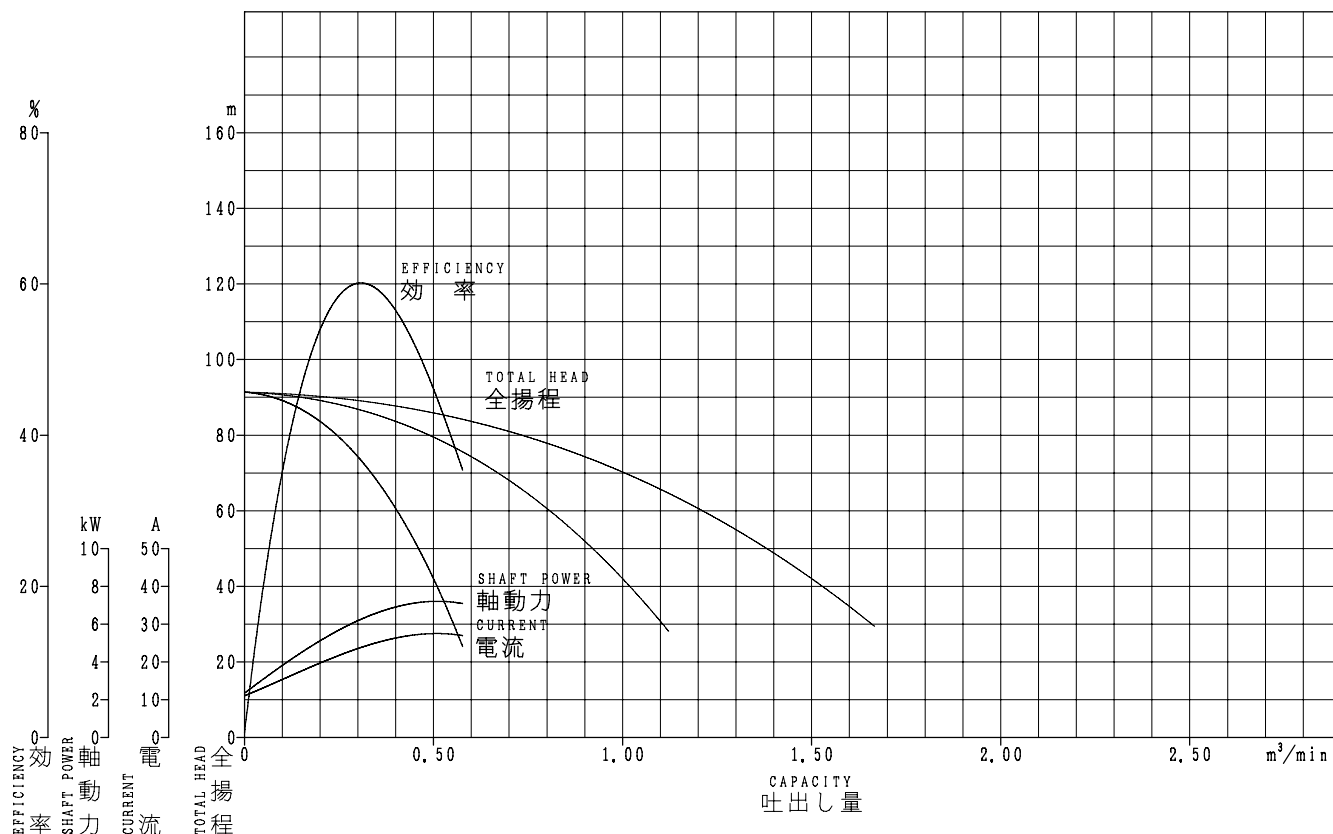
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.10	0.25	0.30	0.45	0.50	0.65	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	38.4	37.8	34.4	33.2	25.3	22.4	12.2	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.62	1.40	1.63	1.86	1.83	1.30	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	31.0	53.6	57.6	54.9	52.1	35.0	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	7.6	9.0	11.3	12.1	14.3	14.9	15.7	—	—
	入力	INPUT	kW	2.06	2.58	3.38	3.64	4.40	4.58	4.84	—	—
	出力	OUTPUT	kW	1.56	1.99	2.62	2.82	3.38	3.51	3.70	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	65×125 mm		羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3 6 6 0 min ⁻¹		
電動機	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	3.7 kW		相・電圧 PHASE-VOLT.	3 Φ 200 V		
	極数・周波数 POLE-FREQ.	2 P 60 Hz		回転数 SPEED	3 4 4 5 min ⁻¹		電流 CURRENT	1 6 . 3 A		
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA		——	——		電動機 C D MOTOR CD	1 0 7 1 0		

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型 式	MODEL	NX-125VFC652-3.7T×4	数 量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



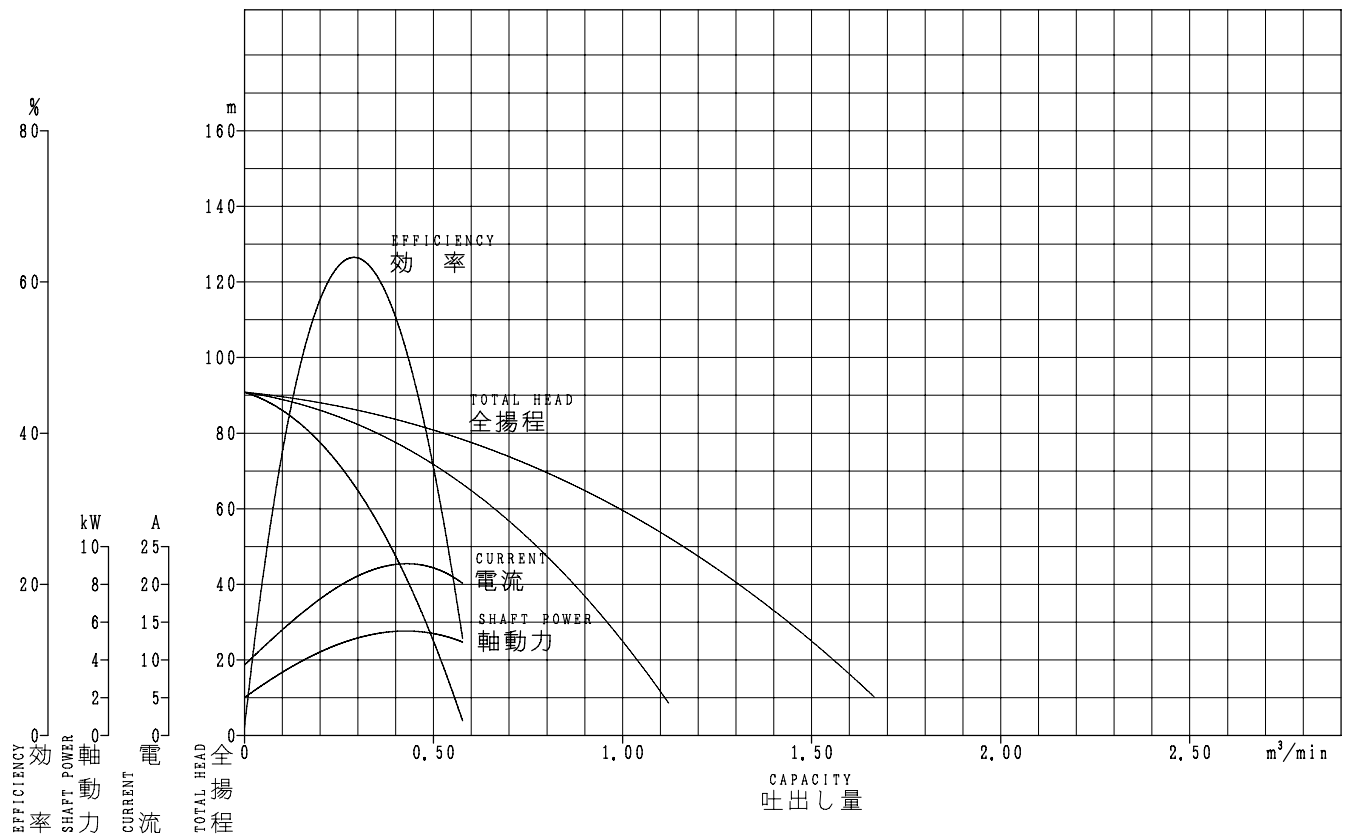
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m³/min	0.00	0.13	0.25	0.30	0.40	0.45	0.55	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	91.5	87.7	79.8	74.6	60.6	51.6	30.9	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	1.79	3.25	3.65	3.95	3.78	2.77	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	43.3	56.8	58.8	57.3	53.3	38.6	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	11.1	16.3	21.9	23.6	26.3	27.1	27.4	—	—
	入力	INPUT	kW	2.84	4.71	6.47	6.99	7.77	8.01	8.10	—	—
	出力	OUTPUT	kW	2.36	4.12	5.73	6.20	6.89	7.10	7.18	—	—

備考	NOTE	承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
		YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ仕様	仕様	吐出量 DISCHARGE	m³/min	性能	吐出量 DISCHARGE	m³/min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRP'M.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機仕様	ポンプロ径 PUMP SIZE	50×100 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUTPUT	7.5 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3500 min⁻¹	電流 CURRENT	29.5 A
製造者	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA	—	—	電動機 CDMOTOR CD	10712

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型式 MODEL	NX-100VFC503-7.5T×4	数量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



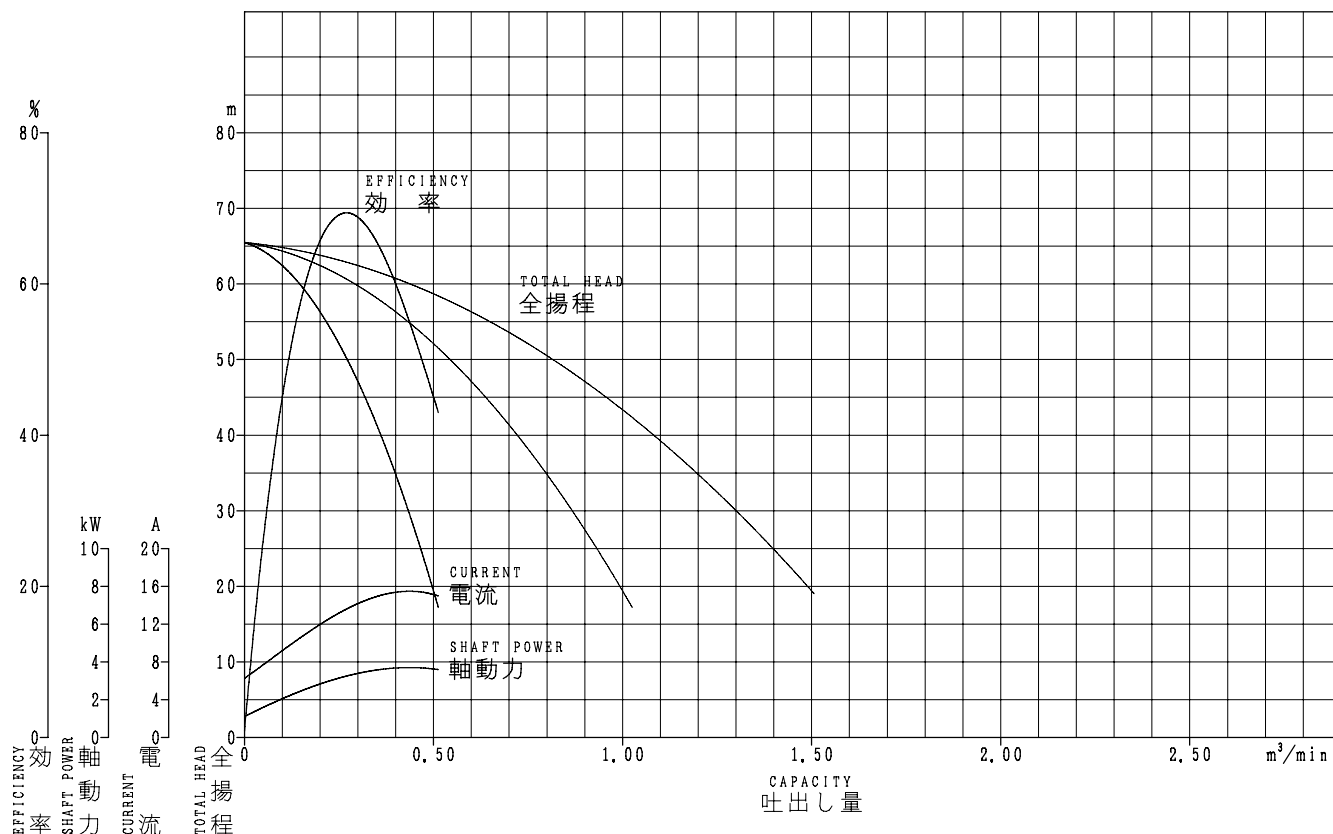
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.13	0.20	0.25	0.30	0.40	0.45	0.55	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	90.8	84.2	77.8	71.6	64.6	47.5	37.0	11.6	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	1.72	2.54	2.92	3.16	3.10	2.71	1.04	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	47.8	57.1	59.9	60.8	56.4	49.4	20.2	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	200	—
	電流	CURRENT	A	9.4	14.8	18.1	19.9	21.3	22.6	22.5	21.1	—
	入力	INPUT	kW	2.55	4.33	5.33	5.85	6.24	6.63	6.61	6.21	—
	出力	OUTPUT	kW	2.02	3.59	4.44	4.87	5.19	5.50	5.49	5.16	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE		50×100 mm	羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED		3600 min ⁻¹	
電動機	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	5.5 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.		3Φ 200V	
	極数・周波数 POLE・FREQ.		2P 60 Hz	回転数 SPEED	3450 min ⁻¹		電流 CURRENT		23 A	
	製造者 MANUFACT.		TOSHIBA	——	——		電動機 CDMOTOR CD		10711	

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型 式	MODEL	NX-100VFC503-5.5T×4	数 量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



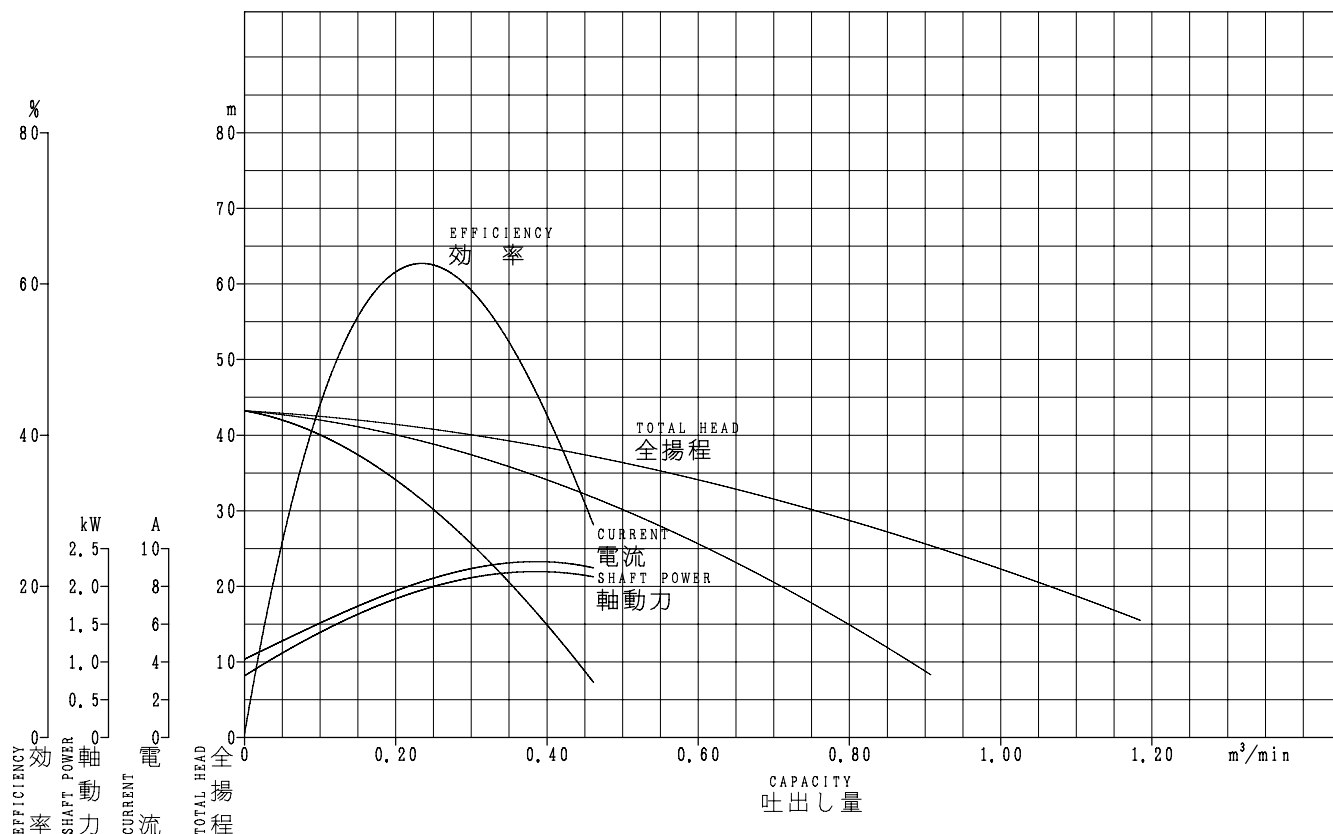
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.13	0.20	0.25	0.30	0.40	0.45	0.50	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	65.5	61.4	56.2	51.9	47.2	35.0	27.4	19.4	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	1.25	1.83	2.11	2.31	2.28	2.01	1.58	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	55.8	64.0	67.1	67.7	62.4	54.2	43.5	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	6.3	9.8	12.1	13.2	14.2	15.3	15.4	15.2	—
	入力	INPUT	kW	1.53	2.88	3.67	4.04	4.39	4.73	4.78	4.70	—
	出力	OUTPUT	kW	1.12	2.24	2.86	3.15	3.41	3.66	3.70	3.64	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRP'M.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径 PUMP SIZE	50×100 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min ⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUT PUT	3.7 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3445 min ⁻¹	電流 CURRENT	16.3 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機 CDMOTOR CD	10709

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-100VFC502-3.7T×4	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



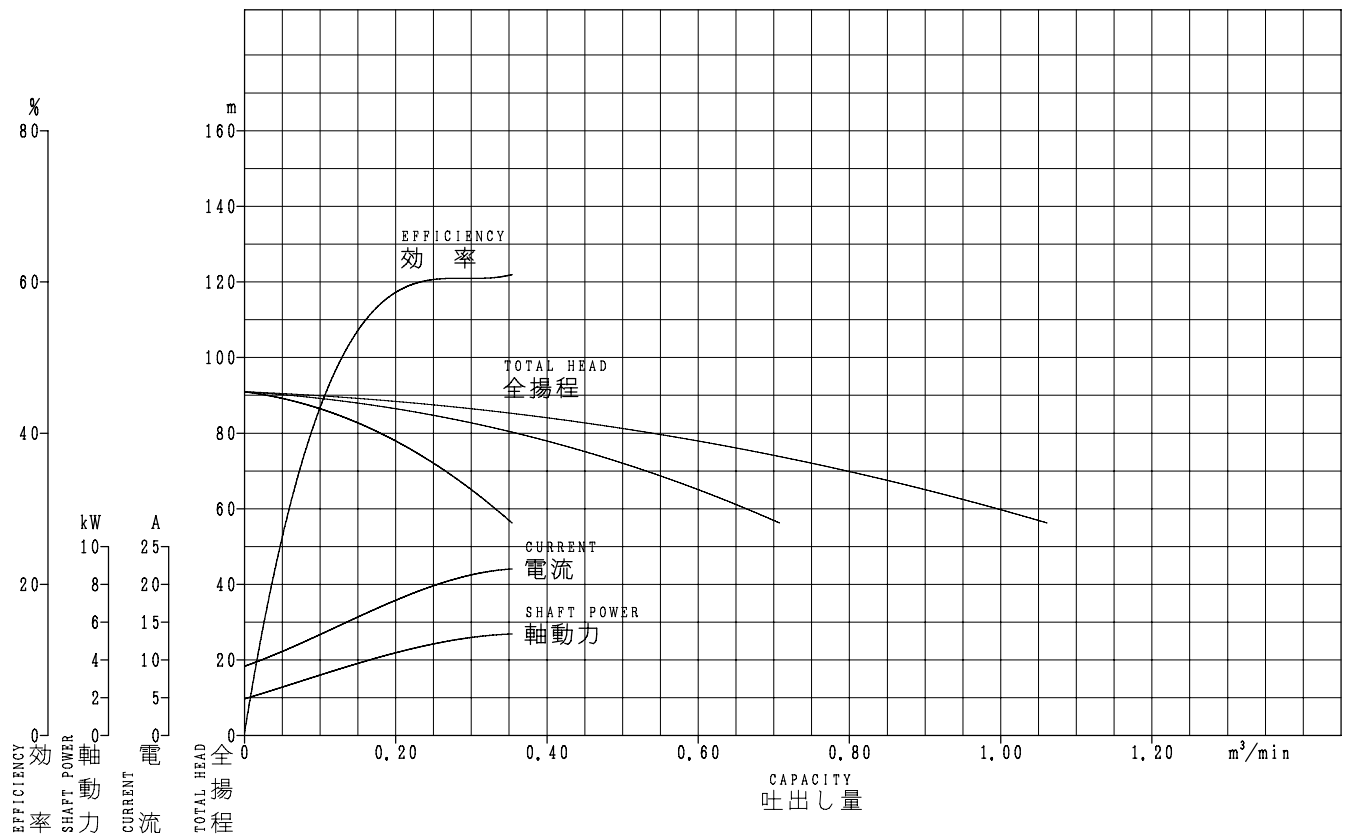
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.13	0.20	0.25	0.30	0.40	0.45	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	43.2	38.9	34.1	30.0	25.7	15.0	8.7	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.79	1.11	1.22	1.25	0.98	0.64	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	52.8	60.1	60.9	59.7	44.7	29.8	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	4.2	6.4	7.8	8.5	8.9	9.3	9.1	—	—
	入力	INPUT	kW	1.09	1.94	2.40	2.62	2.74	2.87	2.82	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.82	1.50	1.85	2.01	2.10	2.19	2.15	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ仕様	仕様	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m		PRP'W.	全揚程 TOTAL HEAD	m	
電動機仕様	ポンプロ径 PUMP SIZE	50×100 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3540 min ⁻¹	
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUTPUT	2.2 kW		相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V	
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3415 min ⁻¹		電流 CURRENT	9.9 A	
製造者	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA		—		電動機 CDMOTOR CD	10707	

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型式 MODEL	NX-100VFC502-2.2T×4	数量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



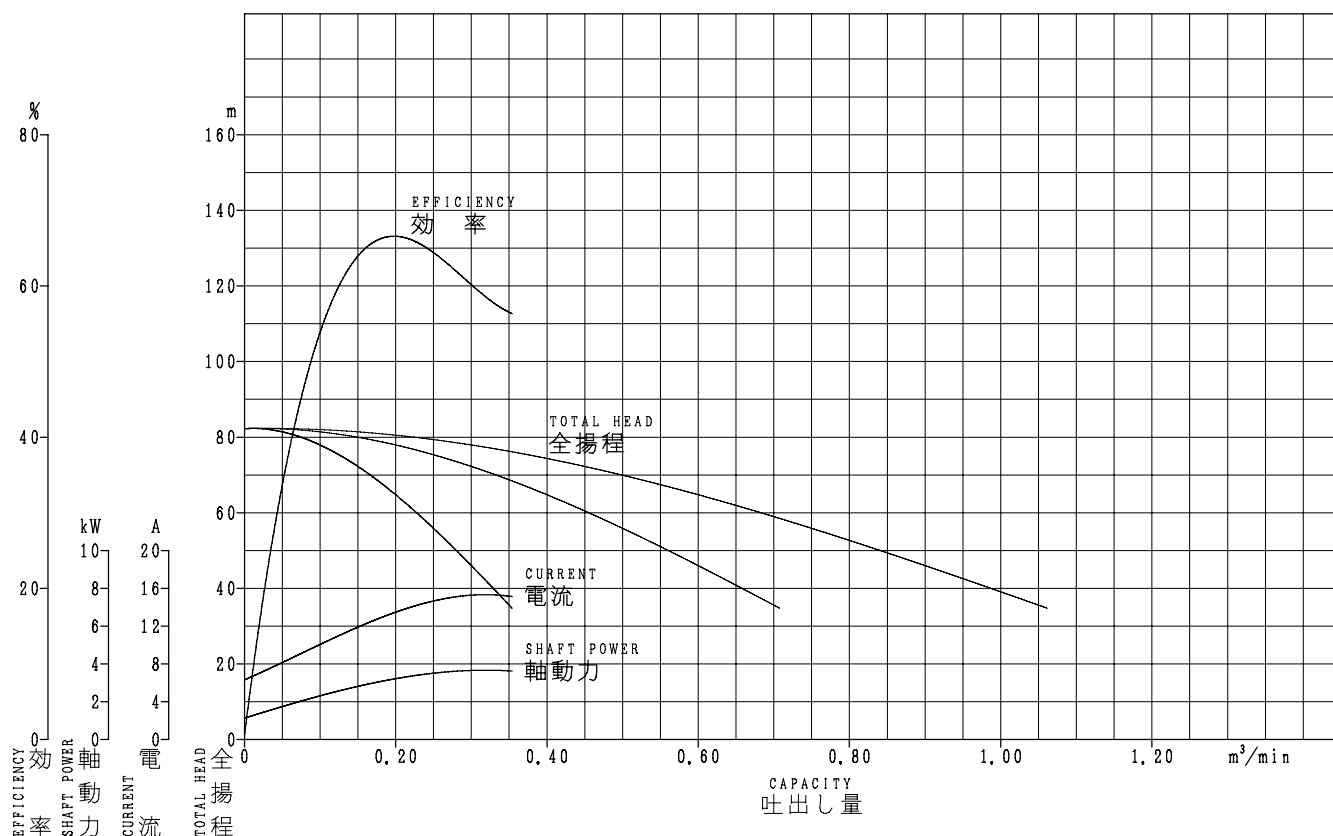
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	90.9	87.2	82.7	77.8	72.0	65.2	56.8	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	1.28	2.02	2.54	2.93	3.19	3.24	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	42.2	52.3	57.8	60.7	61.6	60.3	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	9.2	12.7	15.9	17.9	19.7	21.2	22.1	—	—
	入力	INPUT	kW	2.47	3.69	4.66	5.28	5.80	6.23	6.48	—	—
	出力	OUTPUT	kW	1.95	3.03	3.87	4.39	4.83	5.18	5.38	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRP'M.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径 PUMP SIZE	40 × 80 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min ⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUT PUT	5.5 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3450 min ⁻¹	電流 CURRENT	23 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機 CDMOTOR CD	10711

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-80VFC403-5.5T×4	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



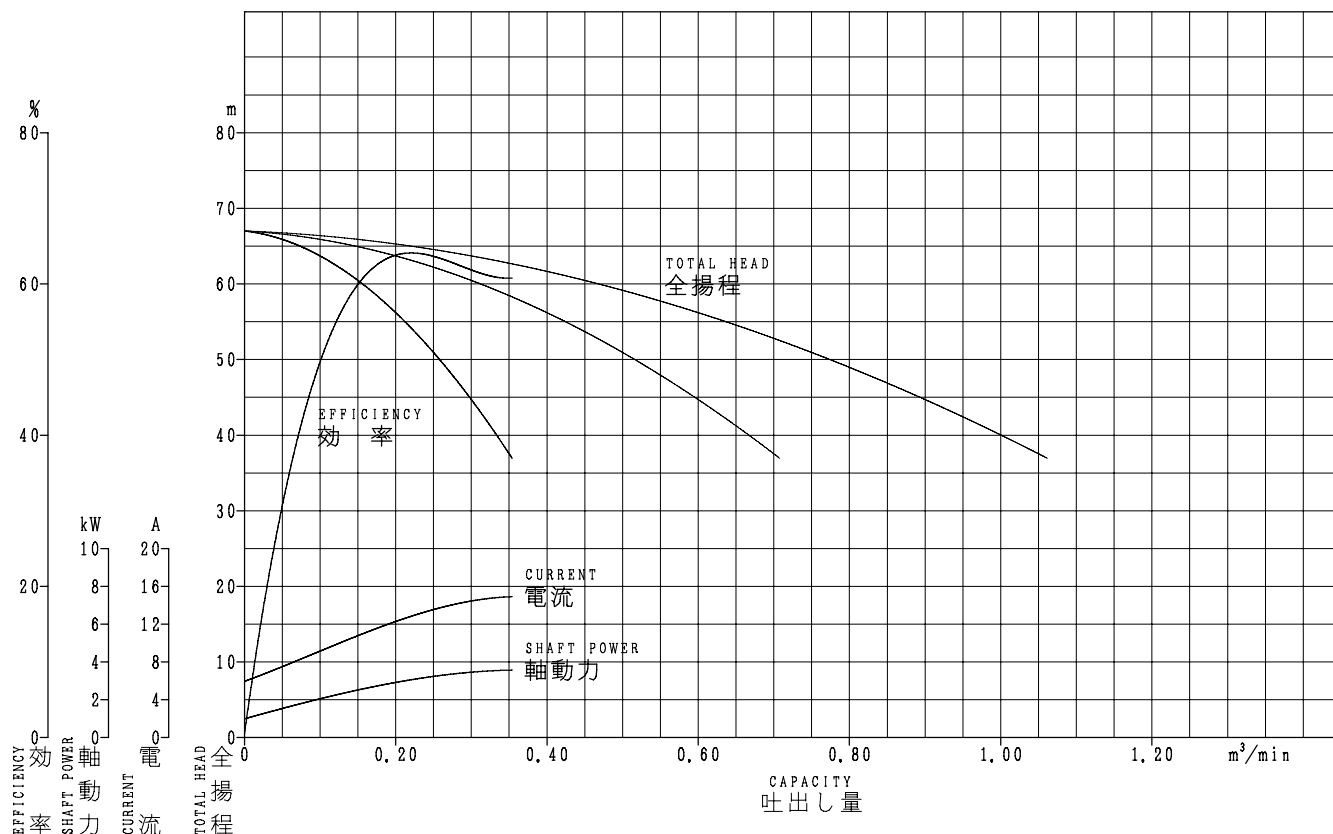
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	82.2	79.0	72.1	64.6	55.9	46.2	35.5	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	1.16	1.76	2.11	2.28	2.26	2.02	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	53.2	62.1	65.2	64.7	62.3	55.4	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	6.3	9.6	12.0	13.5	14.7	15.2	15.2	—	—
	入力	INPUT	kW	1.56	2.81	3.64	4.15	4.54	4.69	4.71	—	—
	出力	OUTPUT	kW	1.14	2.18	2.84	3.23	3.52	3.63	3.65	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	40×80 mm		羽根径	IMP. DIA.	mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3540 min ⁻¹	
電動機 MOTOR	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力	OUT PUT	3.7 kW		相・電圧 PHASE-VOLT.	3Φ 200V	
	極数・周波数 POLE-FREQ.	2P 60Hz		回転数	SPEED	3445 min ⁻¹		電流 CURRENT	16.3 A	
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA						電動機 CDMOTOR CD	10709	

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型 式	MODEL	NX-80VFC403-3.7T×4	数 量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



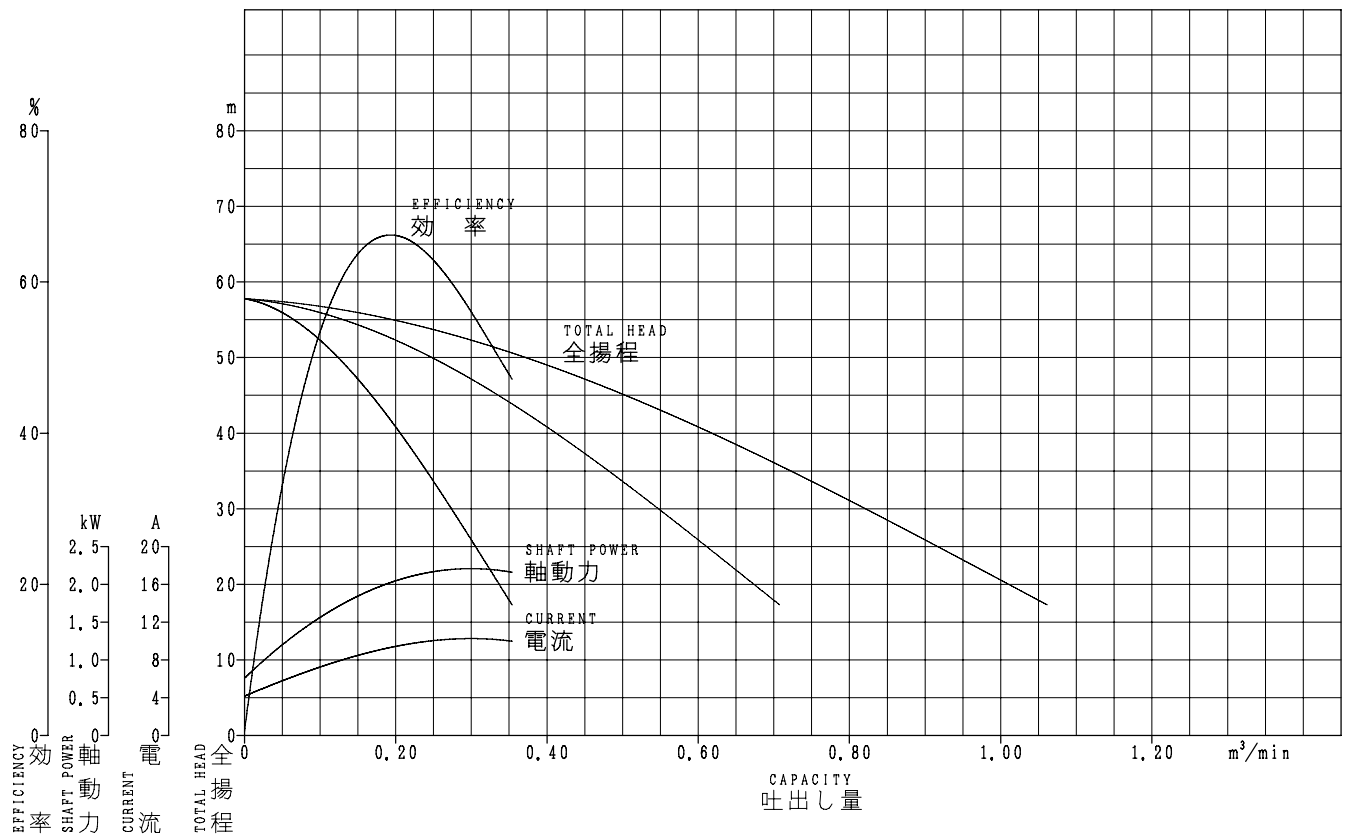
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m³/min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	67.0	64.1	60.7	56.1	50.9	44.8	37.5	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.94	1.48	1.83	2.07	2.19	2.14	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	49.0	58.2	62.4	64.2	63.6	59.8	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	6.0	8.7	10.9	12.3	13.5	14.4	14.9	—	—
	入力	INPUT	kW	1.39	2.49	3.27	3.76	4.15	4.43	4.62	—	—
	出力	OUTPUT	kW	1.00	1.92	2.55	2.93	3.23	3.44	3.58	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE	m³/min	性能	吐出量 DISCHARGE	m³/min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRP'W.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径 PUMP SIZE	40 × 80 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3480 min⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUT PUT	3.7 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3445 min⁻¹	電流 CURRENT	16.3 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機 CDMOTOR CD	10709

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-80VFC402-3.7T×4	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



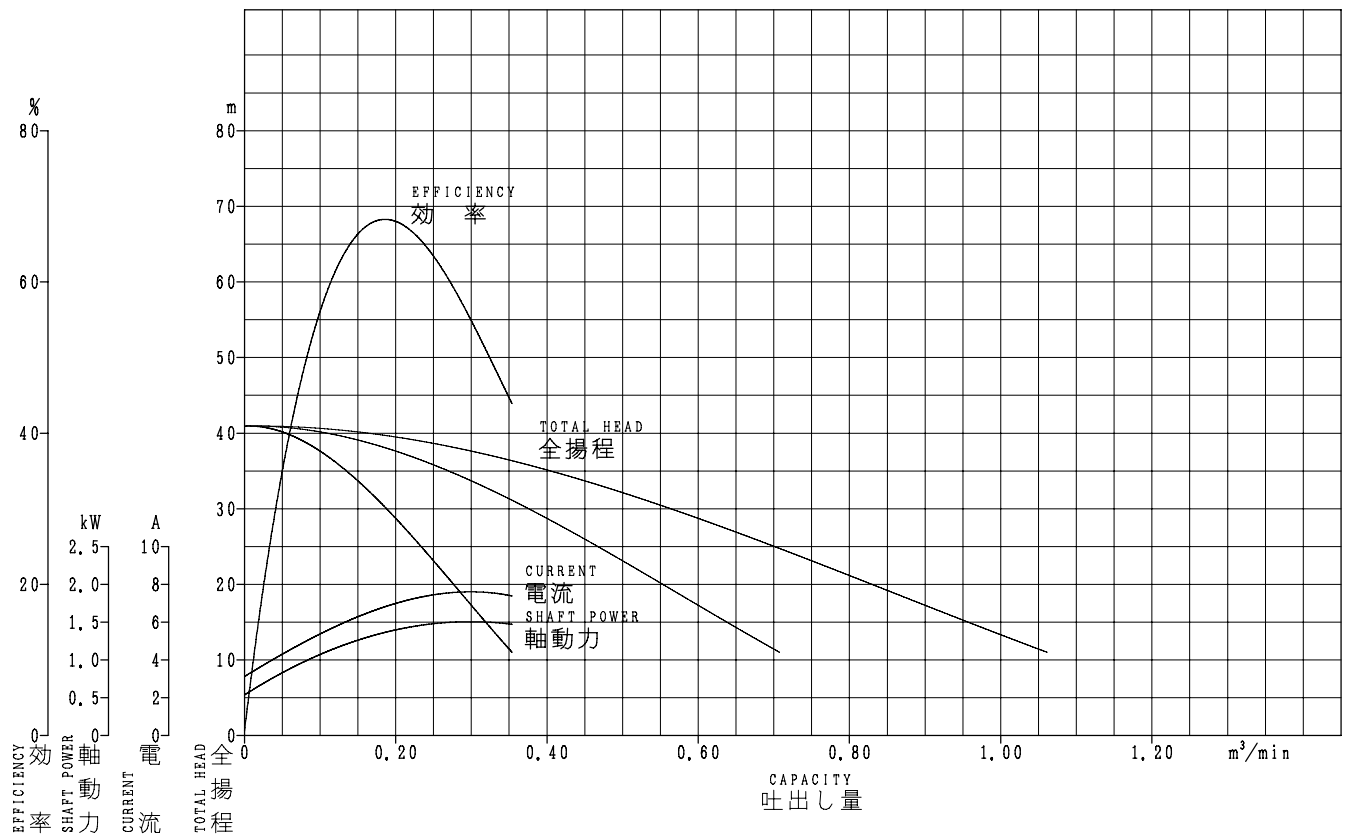
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	57.7	53.4	47.0	40.5	33.7	26.2	17.7	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.78	1.15	1.32	1.37	1.28	1.01	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	52.6	62.2	64.4	63.2	58.3	46.6	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	4.2	6.9	8.5	9.5	10.1	10.2	10.1	—	—
	入力	INPUT	kW	1.10	2.10	2.63	2.94	3.13	3.18	3.13	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.76	1.49	1.85	2.05	2.17	2.20	2.17	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE		40×80 mm	羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED		3600 min ⁻¹	
電動機	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	2.2 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.		3Φ 200V	
	極数・周波数 POLE・FREQ.		2P 60 Hz	回転数 SPEED	3415 min ⁻¹		電流 CURRENT		10.8 A	
	製造者 MANUFACT.		TOSHIBA	——	——		電動機 CDMOTOR CD		10708	

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型 式	MODEL	NX-80VFC402-2.2T×4	数 量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



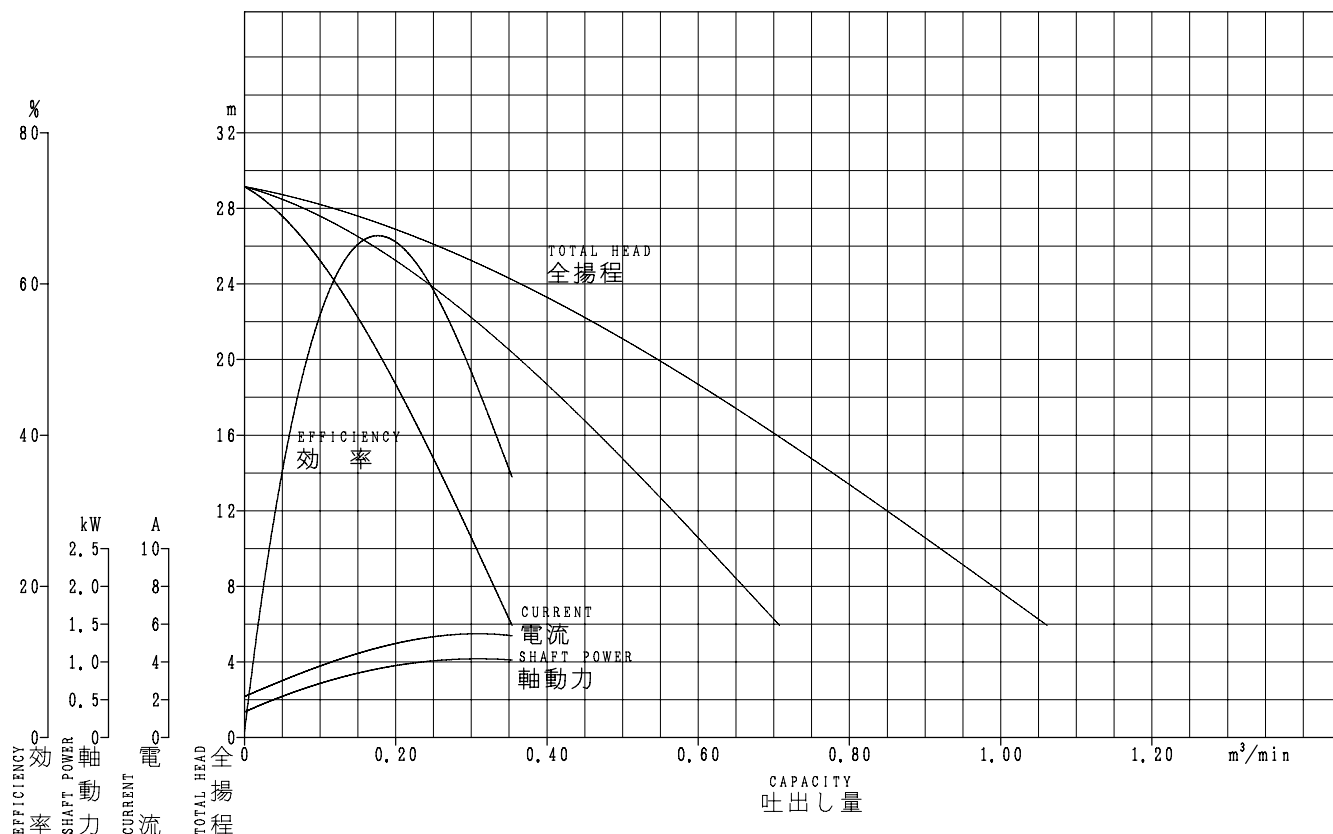
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m^3/min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	40.9	38.5	33.6	28.3	23.2	17.6	11.3	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.57	0.82	0.92	0.94	0.86	0.64	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	55.4	64.7	66.0	63.8	57.4	43.4	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	3.1	5.1	6.3	7.0	7.4	7.6	7.4	—	—
	入力	INPUT	kW	0.85	1.56	1.96	2.18	2.32	2.35	2.32	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.54	1.02	1.27	1.40	1.48	1.50	1.48	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE	m^3/min	性能	吐出量 DISCHARGE	m^3/min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRP'W.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径 PUMP SIZE	40 × 80 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3660 min^{-1}
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUT PUT	1.5 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3410 min^{-1}	電流 CURRENT	8.4 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機 CDMOTOR CD	10706

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-80VFC402-1.5T × 4	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



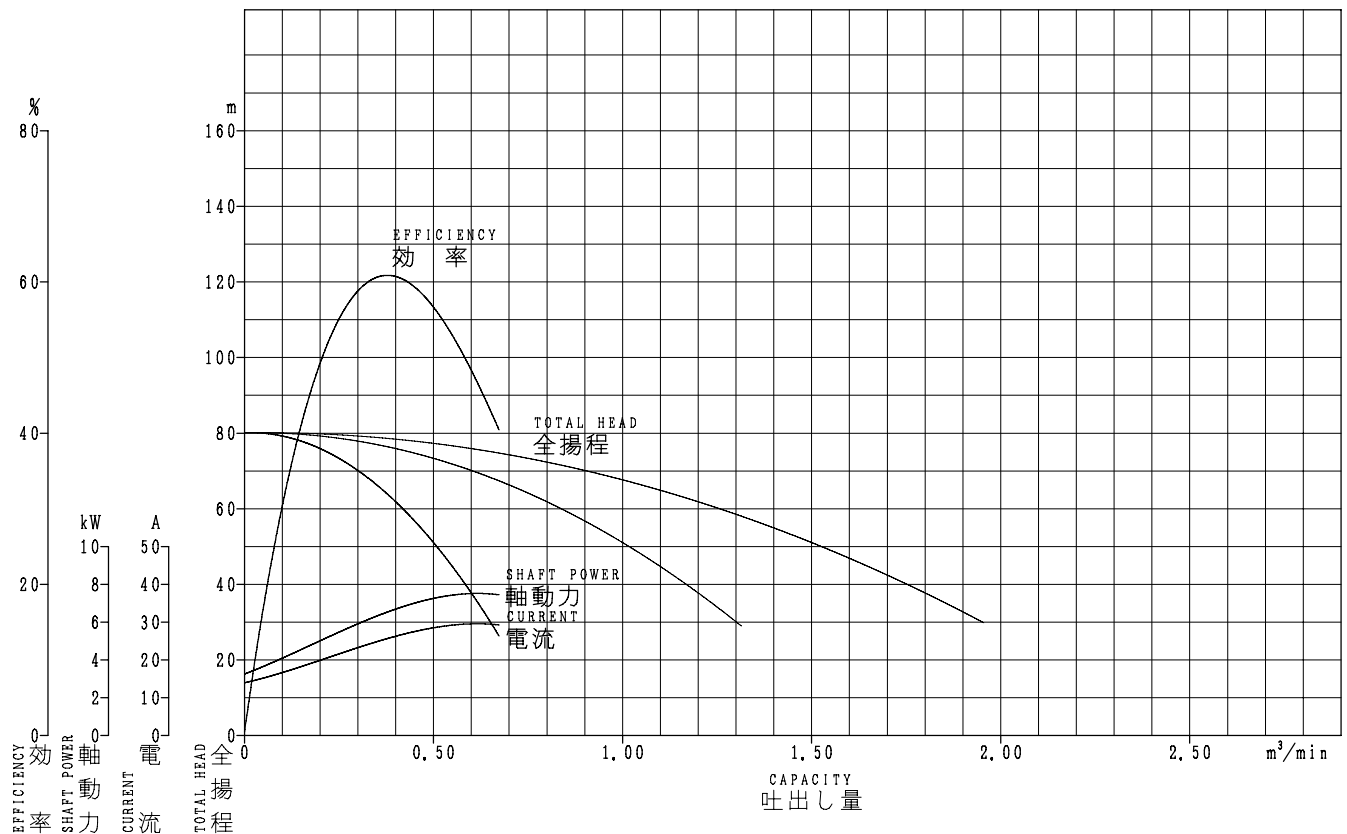
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ PUMP	吐出量 DISCHARGE	m³/min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.27	0.30	0.35	—	—	—
	全揚程 TOTAL HEAD	m	29.1	26.0	22.1	18.5	13.2	10.8	6.2	—	—	—
	理論動力 WATER POWER	kW	0.00	0.38	0.54	0.60	0.58	0.53	0.35	—	—	—
	ポンプ効率 PUMP EFF.	%	0.0	56.1	62.7	63.6	56.2	50.6	34.1	—	—	—
電動機 MOTOR	電圧 VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—	—
	電流 CURRENT	A	2.2	3.6	4.5	5.0	5.4	5.5	5.4	—	—	—
	入力 INPUT	kW	0.59	1.10	1.40	1.55	1.70	1.72	1.70	—	—	—
	出力 OUTPUT	kW	0.34	0.68	0.86	0.95	1.03	1.04	1.03	—	—	—

備考 NOTE	承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
	YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE	m³/min	性能	吐出量 DISCHARGE	m³/min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRP'W.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機 MOTOR	ポンプロ径 PUMP SIZE	40 × 80 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUT PUT	1.1 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3410 min⁻¹	電流 CURRENT	6.5 A
製造者 MANUFACT.	TOSHIBA	—	—	—	電動機 CDMOTOR CD	10704

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-80VFC401-1.1T×4	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



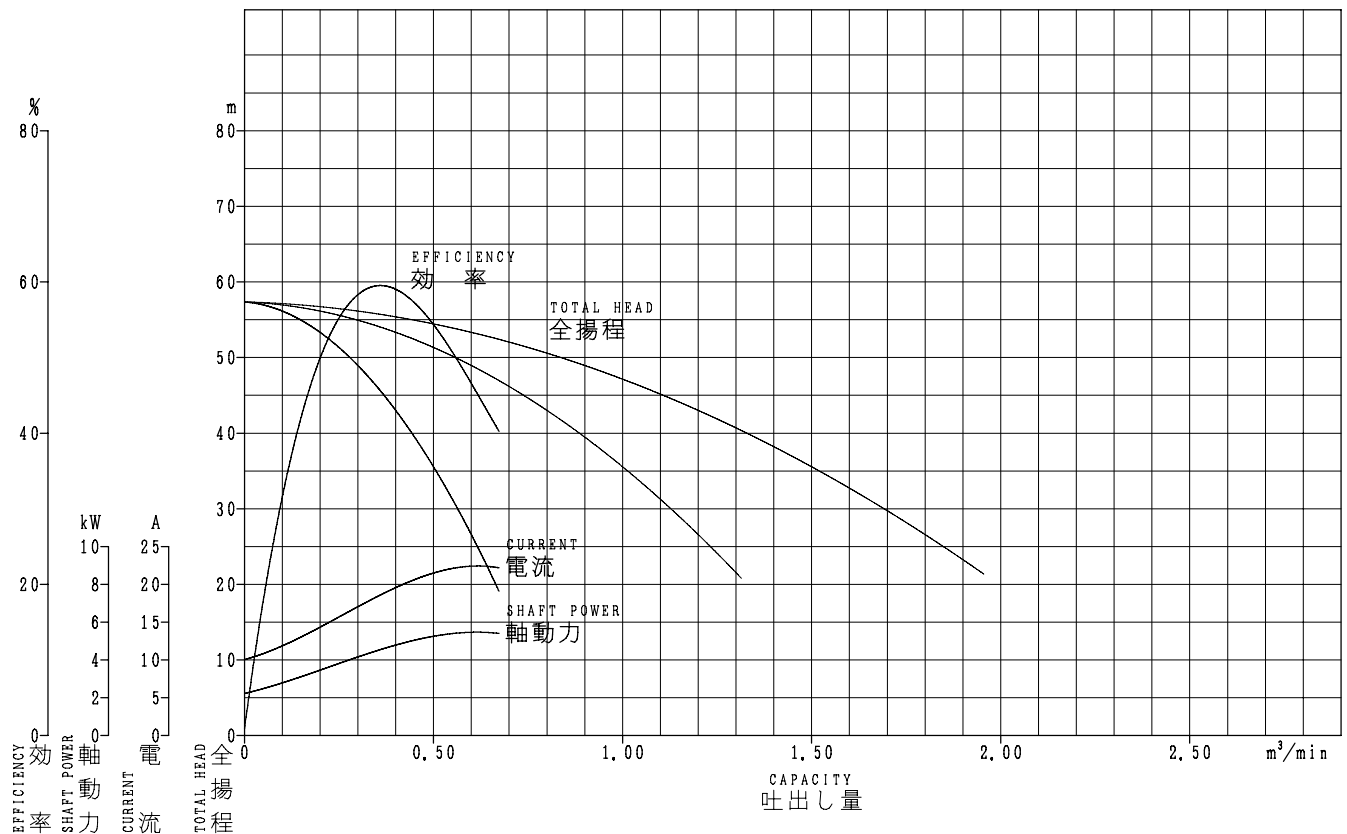
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m³/min	0.00	0.10	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	80.0	79.4	72.9	67.0	56.3	44.9	30.1	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	1.29	2.97	3.82	4.13	4.03	3.19	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	31.4	54.7	60.3	58.6	54.4	42.5	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	13.9	16.8	21.4	24.9	27.7	29.1	29.5	—	—
	入力	INPUT	kW	3.93	4.93	6.42	7.48	8.33	8.78	8.90	—	—
	出力	OUTPUT	kW	3.24	4.13	5.43	6.33	7.04	7.41	7.50	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE		65×125 mm	羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED		3600 min ⁻¹	
電動機	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	7.5 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.		3Φ 200V	
	極数・周波数 POLE・FREQ.		2P 60 Hz	回転数 SPEED	3500 min ⁻¹		電流 CURRENT		29.5 A	
	製造者 MANUFACT.		TOSHIBA	——	——		電動機 CDMOTOR CD		10713	

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型式	MODEL	NX-125VFC653-7.5T×3	数量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



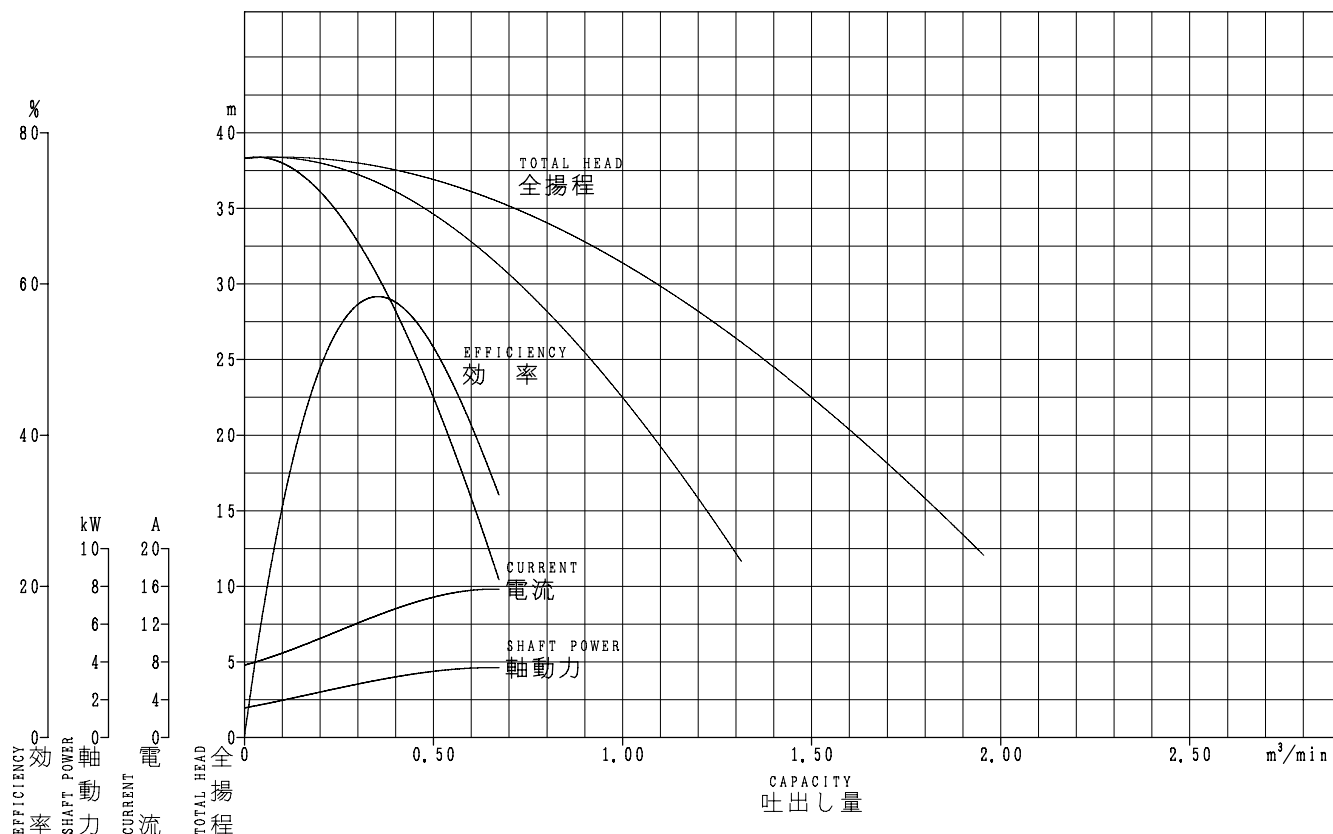
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.10	0.25	0.30	0.45	0.50	0.65	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	57.4	56.0	51.3	49.2	39.0	35.9	21.5	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.91	2.09	2.41	2.86	2.92	2.28	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	33.7	54.2	57.4	56.8	56.0	41.8	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	10.1	11.6	15.8	17.1	20.6	21.4	22.4	—	—
	入力	INPUT	kW	2.82	3.32	4.65	5.04	6.06	6.28	6.58	—	—
	出力	OUTPUT	kW	2.26	2.71	3.86	4.19	5.04	5.22	5.46	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ仕様	仕様	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRF'W.	全揚程 TOTAL HEAD	m
ポンプ	ポンプロ径 PUMP SIZE	65 × 125 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min ⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUT PUT	5.5 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3450 min ⁻¹	電流 CURRENT	23 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機 CDMOTOR CD	10711

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-125VFC652-5.5T×3	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



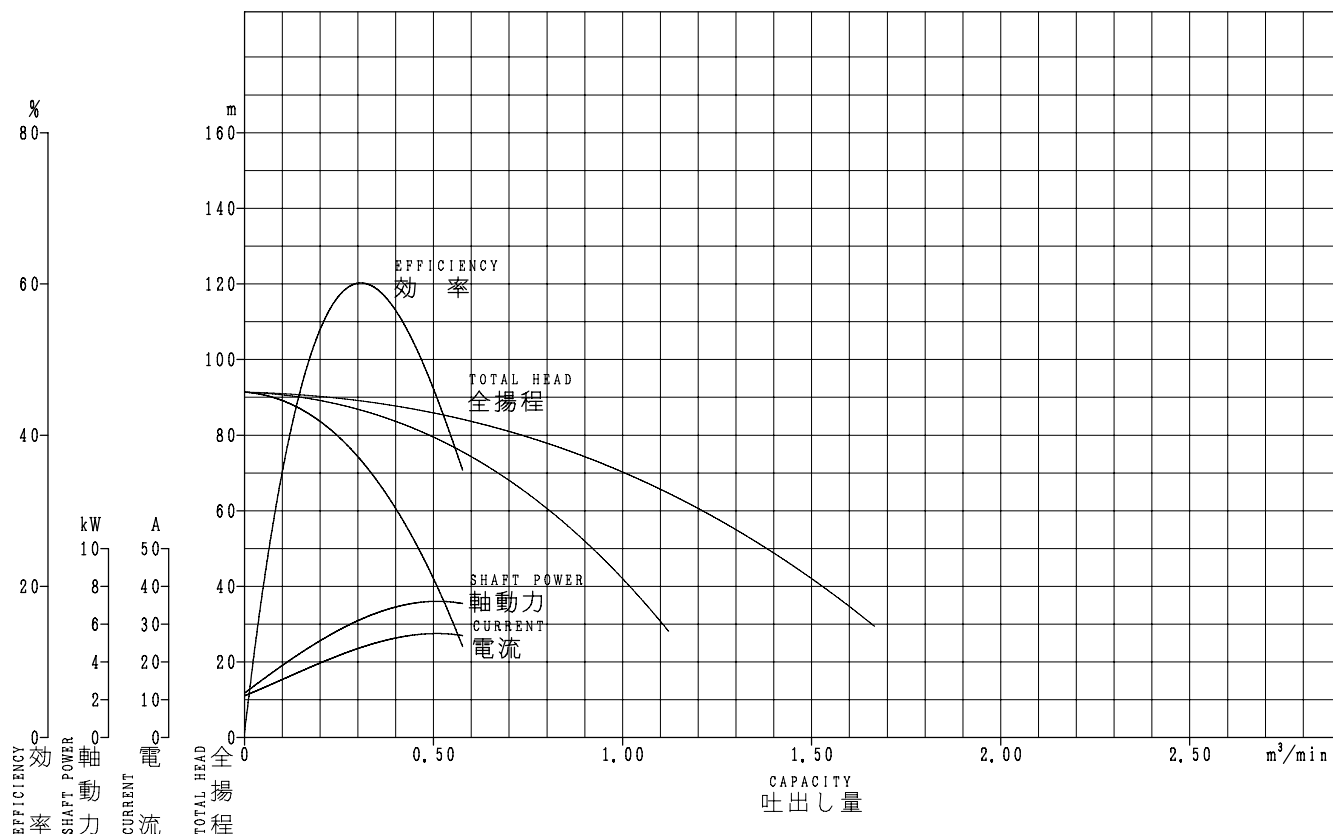
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m³/min	0.00	0.10	0.25	0.30	0.45	0.50	0.65	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	38.4	37.8	34.4	33.2	25.3	22.4	12.2	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.62	1.40	1.63	1.86	1.83	1.30	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	31.0	53.6	57.6	54.9	52.1	35.0	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	7.6	9.0	11.3	12.1	14.3	14.9	15.7	—	—
	入力	INPUT	kW	2.06	2.58	3.38	3.64	4.40	4.58	4.84	—	—
	出力	OUTPUT	kW	1.56	1.99	2.62	2.82	3.38	3.51	3.70	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	65×125 mm		羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3 6 6 0 min ⁻¹		
電動機	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	3.7 kW		相・電圧 PHASE-VOLT.	3 Φ 200 V		
	極数・周波数 POLE-FREQ.	2 P 60 Hz		回転数 SPEED	3 4 4 5 min ⁻¹		電流 CURRENT	1 6 . 3 A		
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA		——	——		電動機 C D MOTOR CD	1 0 7 1 0		

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型 式	MODEL	NX-125VFC652-3.7T×3	数 量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



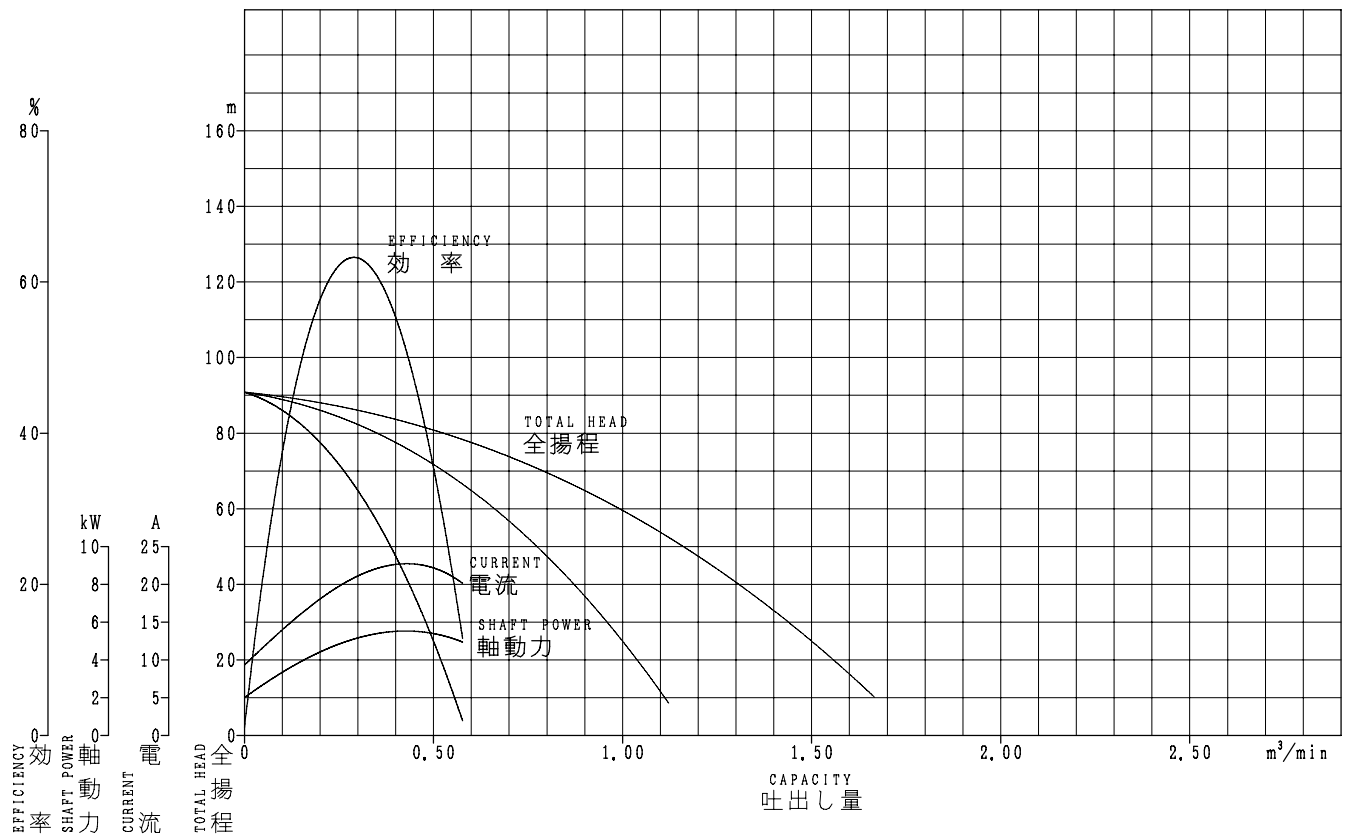
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m³/min	0.00	0.13	0.25	0.30	0.40	0.45	0.55	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	91.5	87.7	79.8	74.6	60.6	51.6	30.9	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	1.79	3.25	3.65	3.95	3.78	2.77	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	43.3	56.8	58.8	57.3	53.3	38.6	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	11.1	16.3	21.9	23.6	26.3	27.1	27.4	—	—
	入力	INPUT	kW	2.84	4.71	6.47	6.99	7.77	8.01	8.10	—	—
	出力	OUTPUT	kW	2.36	4.12	5.73	6.20	6.89	7.10	7.18	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD	m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	50×100 mm	羽根径	IMP. DIA.	—— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3 6 0 0 min ⁻¹	
電動機 MOTOR	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力	OUT PUT	7.5 kW	相・電圧 PHASE-VOLT.	3 Φ 200 V	
	極数・周波数 POLE-FREQ.	2 P 60 Hz	回転数	SPEED	3 5 0 0 min ⁻¹	電流 CURRENT	29.5 A	
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA	——	——	——	電動機 C D MOTOR CD	1 0 7 1 2	

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型 式	MODEL	NX-100VFC503-7.5T×3	数 量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



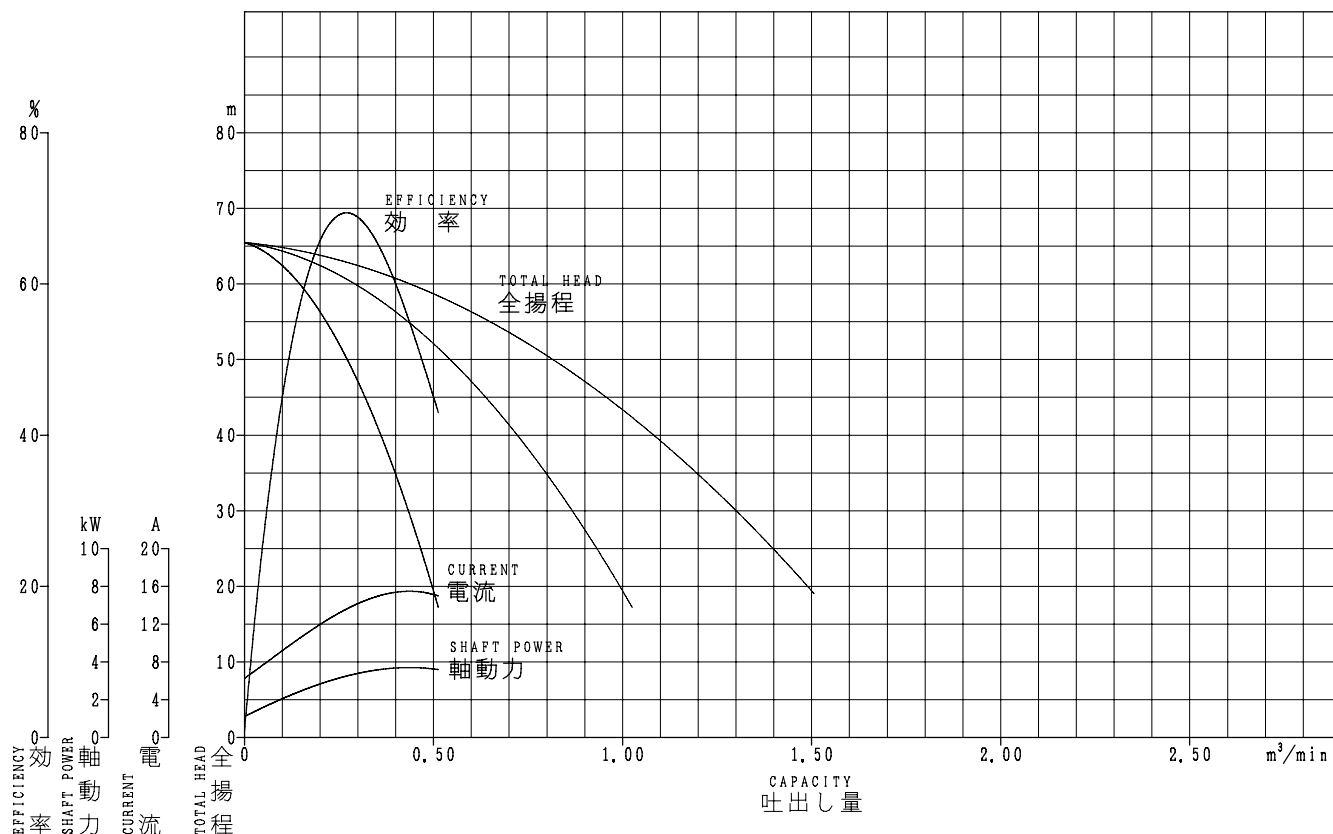
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.13	0.20	0.25	0.30	0.40	0.45	0.55	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	90.8	84.2	77.8	71.6	64.6	47.5	37.0	11.6	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	1.72	2.54	2.92	3.16	3.10	2.71	1.04	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	47.8	57.1	59.9	60.8	56.4	49.4	20.2	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	200	—
	電流	CURRENT	A	9.4	14.8	18.1	19.9	21.3	22.6	22.5	21.1	—
	入力	INPUT	kW	2.55	4.33	5.33	5.85	6.24	6.63	6.61	6.21	—
	出力	OUTPUT	kW	2.02	3.59	4.44	4.87	5.19	5.50	5.49	5.16	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ仕様	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
電動機仕様	ポンプロ径 PUMP SIZE	50×100 mm		羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min ⁻¹		
	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	5.5 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.	3Φ 200V		
	極数・周波数 POLE・FREQ.	2P 60 Hz		回転数 SPEED	3450 min ⁻¹		電流 CURRENT	23 A		
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA		——	——		電動機 CDMOTOR CD	10711		

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型式	MODEL	NX-100VFC503-5.5T×3	数量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



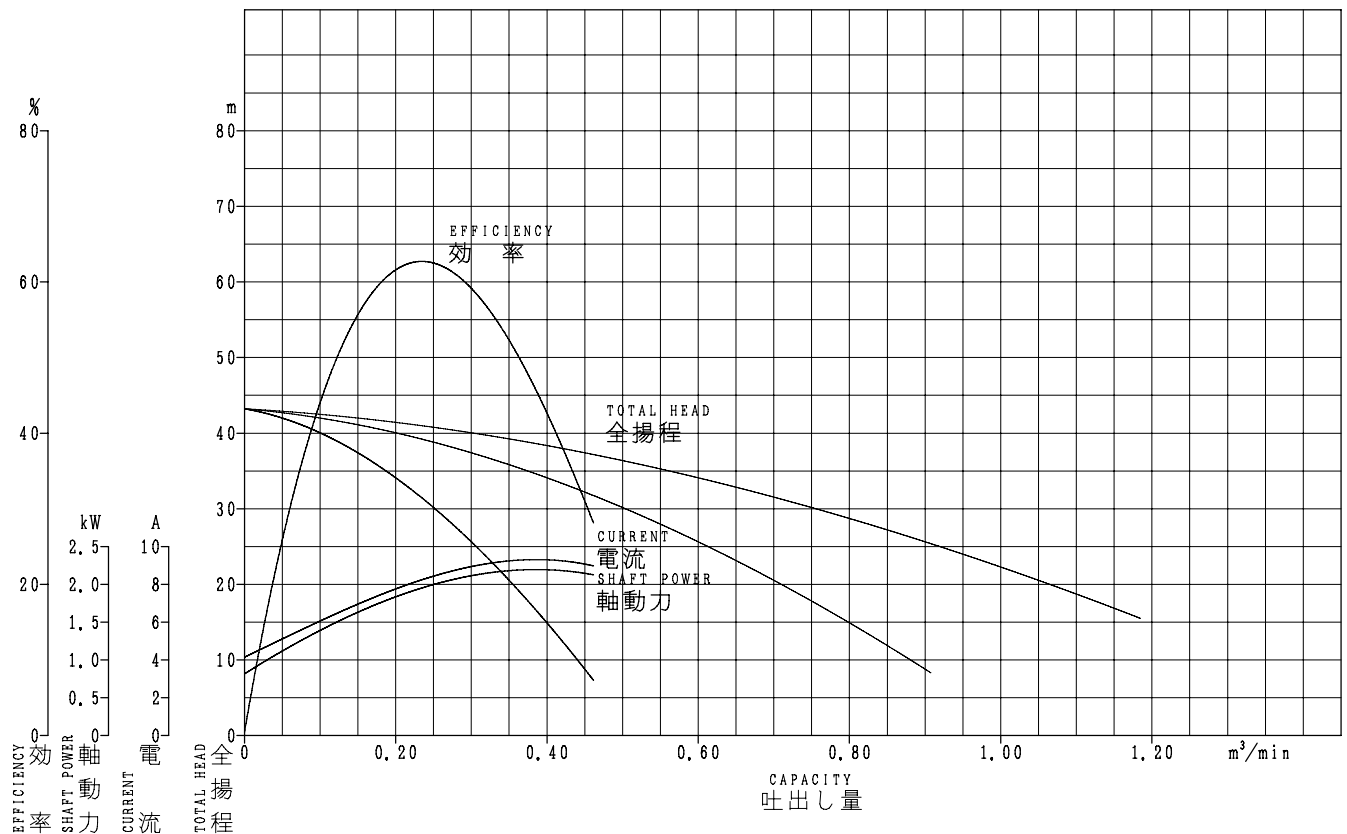
	番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0. 0 0	0. 1 3	0. 2 0	0. 2 5	0. 3 0	0. 4 0	0. 4 5	0. 5 0	――	――
	全揚程	TOTAL HEAD	m	6 5. 5	6 1. 4	5 6. 2	5 1. 9	4 7. 2	3 5. 0	2 7. 4	1 9. 4	――	――
	理論動力	WATER POWER	k W	0. 0 0	1. 2 5	1. 8 3	2. 1 1	2. 3 1	2. 2 8	2. 0 1	1. 5 8	――	――
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0. 0	5 5. 8	6 4. 0	6 7. 1	6 7. 7	6 2. 4	5 4. 2	4 3. 5	――	――
電動機	電圧	VOLTAGE	V	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	――	――
	電流	CURRENT	A	6. 3	9. 8	1 2. 1	1 3. 2	1 4. 2	1 5. 3	1 5. 4	1 5. 2	――	――
	入力	INPUT	k W	1. 5 3	2. 8 8	3. 6 7	4. 0 4	4. 3 9	4. 7 3	4. 7 8	4. 7 0	――	――
	出力	OUTPUT	k W	1. 1 2	2. 2 4	2. 8 6	3. 1 5	3. 4 1	3. 6 6	3. 7 0	3. 6 4	――	――

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRF'M.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径 PUMP SIZE	50×100 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min ⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUT PUT	3.7 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3445 min ⁻¹	電流 CURRENT	16.3 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機 CDMOTOR CD	10709

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-100VFC502-3.7T×3	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



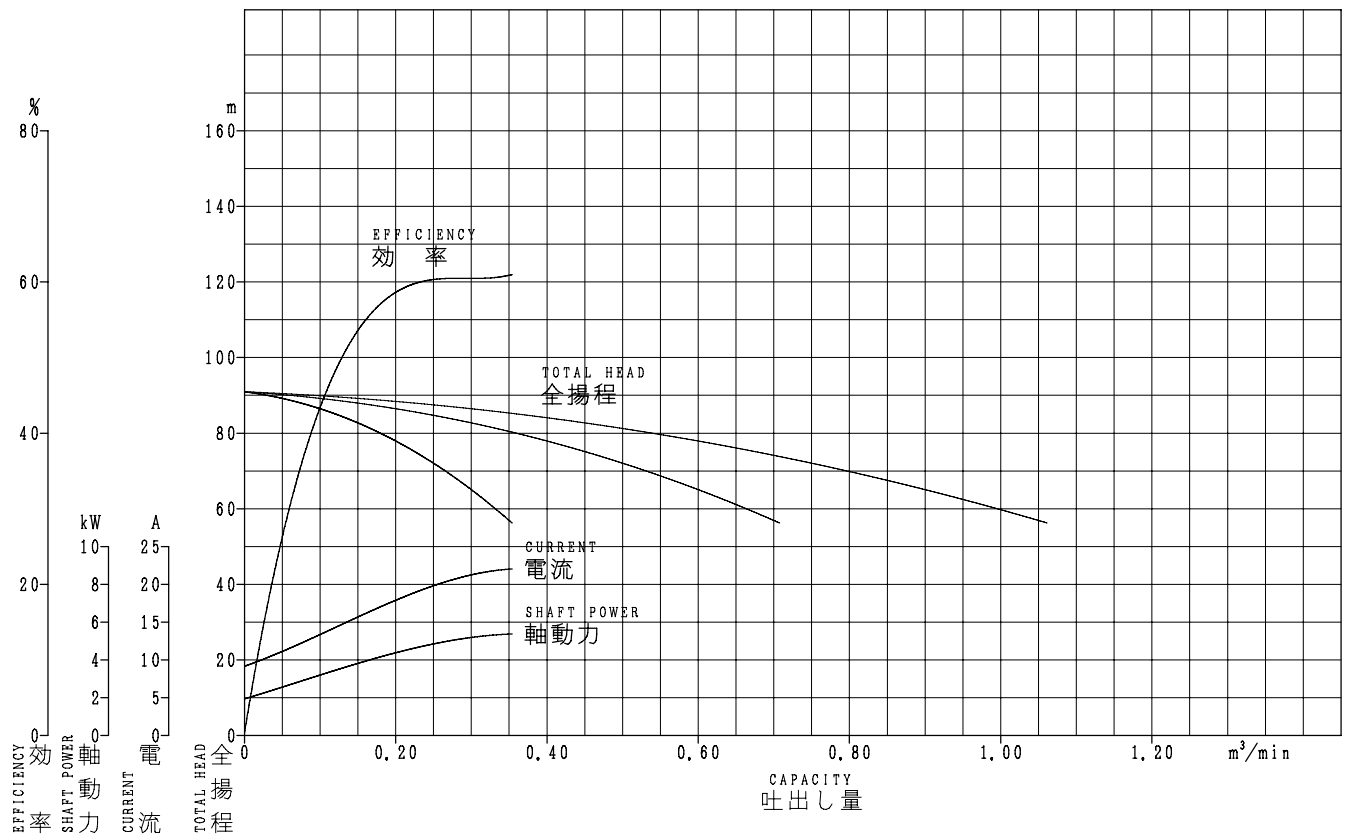
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.13	0.20	0.25	0.30	0.40	0.45	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	43.2	38.9	34.1	30.0	25.7	15.0	8.7	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.79	1.11	1.22	1.25	0.98	0.64	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	52.8	60.1	60.9	59.7	44.7	29.8	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	4.2	6.4	7.8	8.5	8.9	9.3	9.1	—	—
	入力	INPUT	kW	1.09	1.94	2.40	2.62	2.74	2.87	2.82	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.82	1.50	1.85	2.01	2.10	2.19	2.15	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE		50×100 mm	羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED		3 5 4 0 min ⁻¹	
電動機	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	2.2 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.		3 Φ 200 V	
	極数・周波数 POLE・FREQ.		2 P 60 H z	回転数 SPEED	3 4 1 5 min ⁻¹		電流 CURRENT		9.9 A	
	製造者 MANUFACT.		TOSHIBA	——	——		電動機 CDMOTOR CD		10707	

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-100VFC502-2.2T×3		数 量 QUANTITY

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



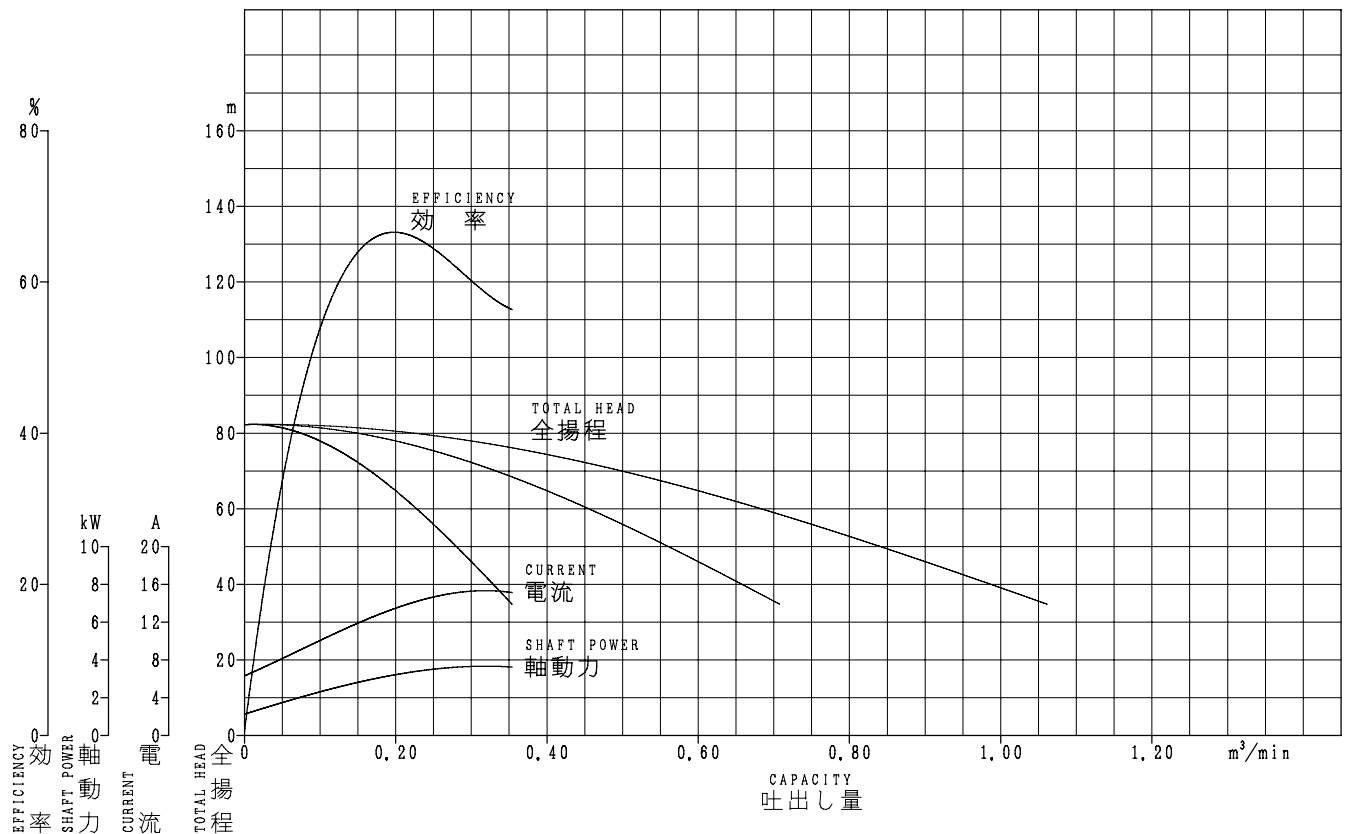
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ PUMP	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	—	—	—
	全揚程 TOTAL HEAD	m	90.9	87.2	82.7	77.8	72.0	65.2	56.8	—	—	—
	理論動力 WATER POWER	kW	0.00	1.28	2.02	2.54	2.93	3.19	3.24	—	—	—
	ポンプ効率 PUMP EFF.	%	0.0	42.2	52.3	57.8	60.7	61.6	60.3	—	—	—
電動機 MOTOR	電圧 VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—	—
	電流 CURRENT	A	9.2	12.7	15.9	17.9	19.7	21.2	22.1	—	—	—
	入力 INPUT	kW	2.47	3.69	4.66	5.28	5.80	6.23	6.48	—	—	—
	出力 OUTPUT	kW	1.95	3.03	3.87	4.39	4.83	5.18	5.38	—	—	—

備考 NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
		YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRP'M.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機 MOTOR	ポンプロ径 PUMP SIZE	40×80 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min ⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUT PUT	5.5 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3450 min ⁻¹	電流 CURRENT	23 A
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA			電動機 CDMOTOR CD	10711

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-80VFC403-5.5T×3	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



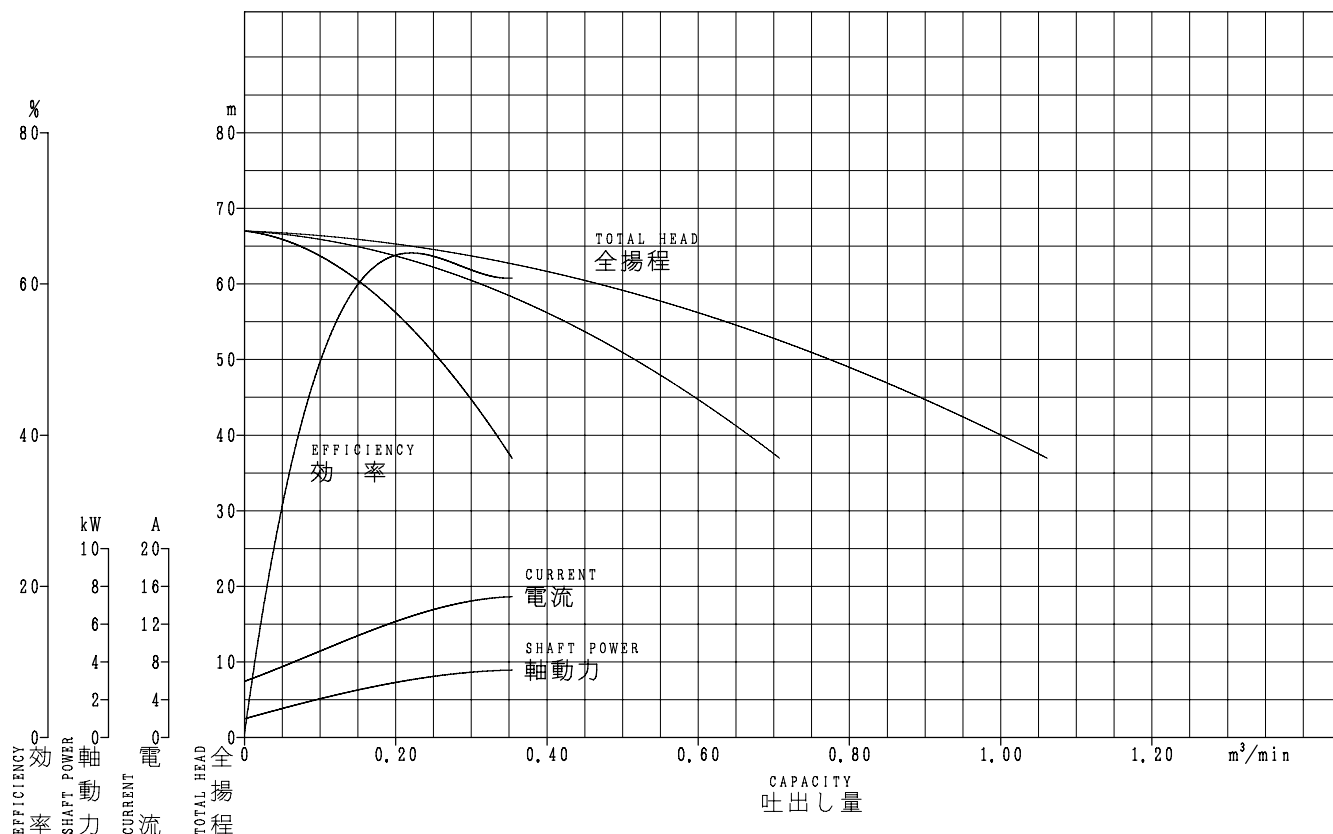
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	82.2	79.0	72.1	64.6	55.9	46.2	35.5	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	1.16	1.76	2.11	2.28	2.26	2.02	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	53.2	62.1	65.2	64.7	62.3	55.4	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	6.3	9.6	12.0	13.5	14.7	15.2	15.2	—	—
	入力	INPUT	kW	1.56	2.81	3.64	4.15	4.54	4.69	4.71	—	—
	出力	OUTPUT	kW	1.14	2.18	2.84	3.23	3.52	3.63	3.65	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRP'M.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径 PUMP SIZE	40 × 80 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3540 min ⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUT PUT	3.7 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3445 min ⁻¹	電流 CURRENT	16.3 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機 CDMOTOR CD	10709

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-80VFC403-3.7T×3	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



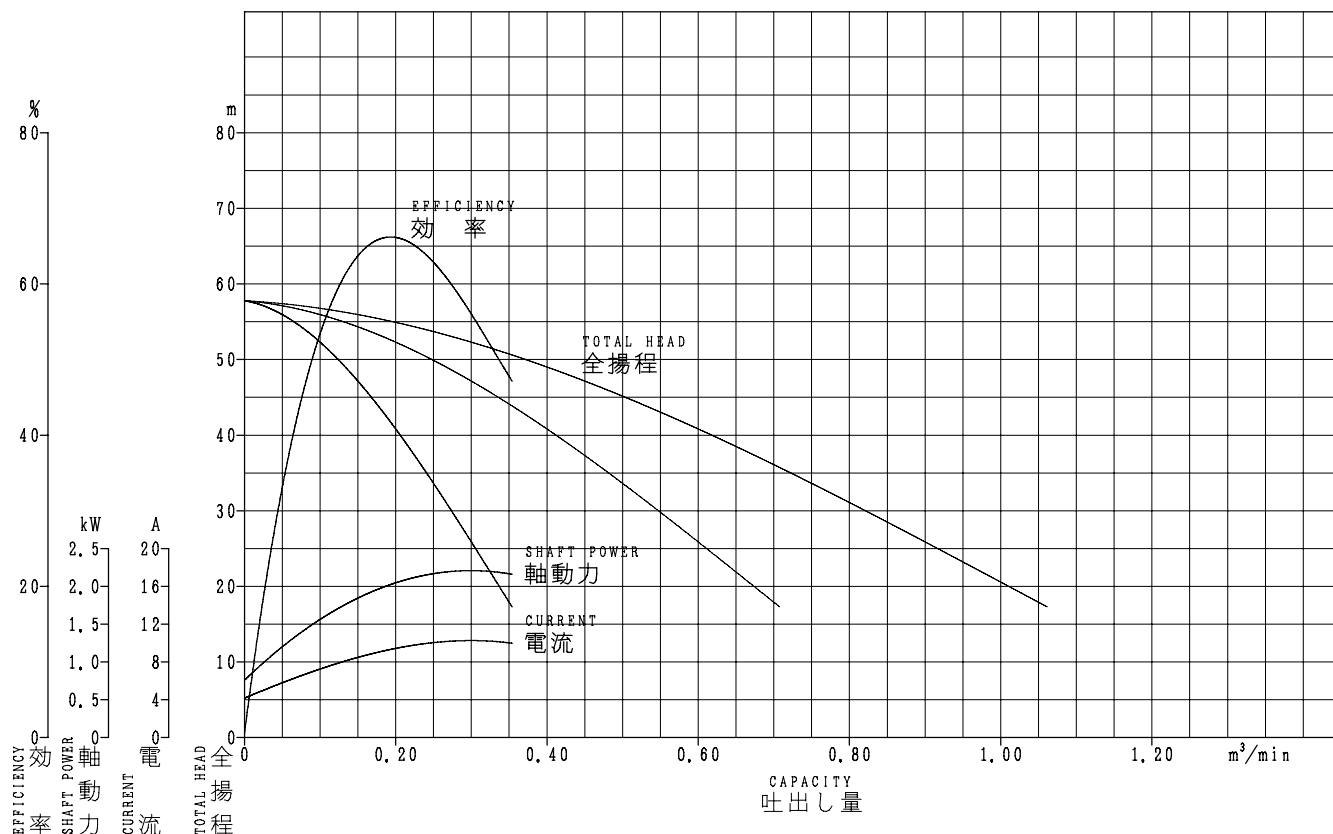
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	67.0	64.1	60.7	56.1	50.9	44.8	37.5	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.94	1.48	1.83	2.07	2.19	2.14	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	49.0	58.2	62.4	64.2	63.6	59.8	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	6.0	8.7	10.9	12.3	13.5	14.4	14.9	—	—
	入力	INPUT	kW	1.39	2.49	3.27	3.76	4.15	4.43	4.62	—	—
	出力	OUTPUT	kW	1.00	1.92	2.55	2.93	3.23	3.44	3.58	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	40×80 mm		羽根径	IMP. DIA.	mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3480 min ⁻¹	
電動機	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力	OUT PUT	3.7 kW		相・電圧 PHASE-VOLT.	3Φ 200V	
	極数・周波数 POLE-FREQ.	2P 60Hz		回転数	SPEED	3445 min ⁻¹		電流 CURRENT	16.3 A	
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA						電動機 CDMOTOR CD	10709	

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-80VFC402-3.7T×3	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



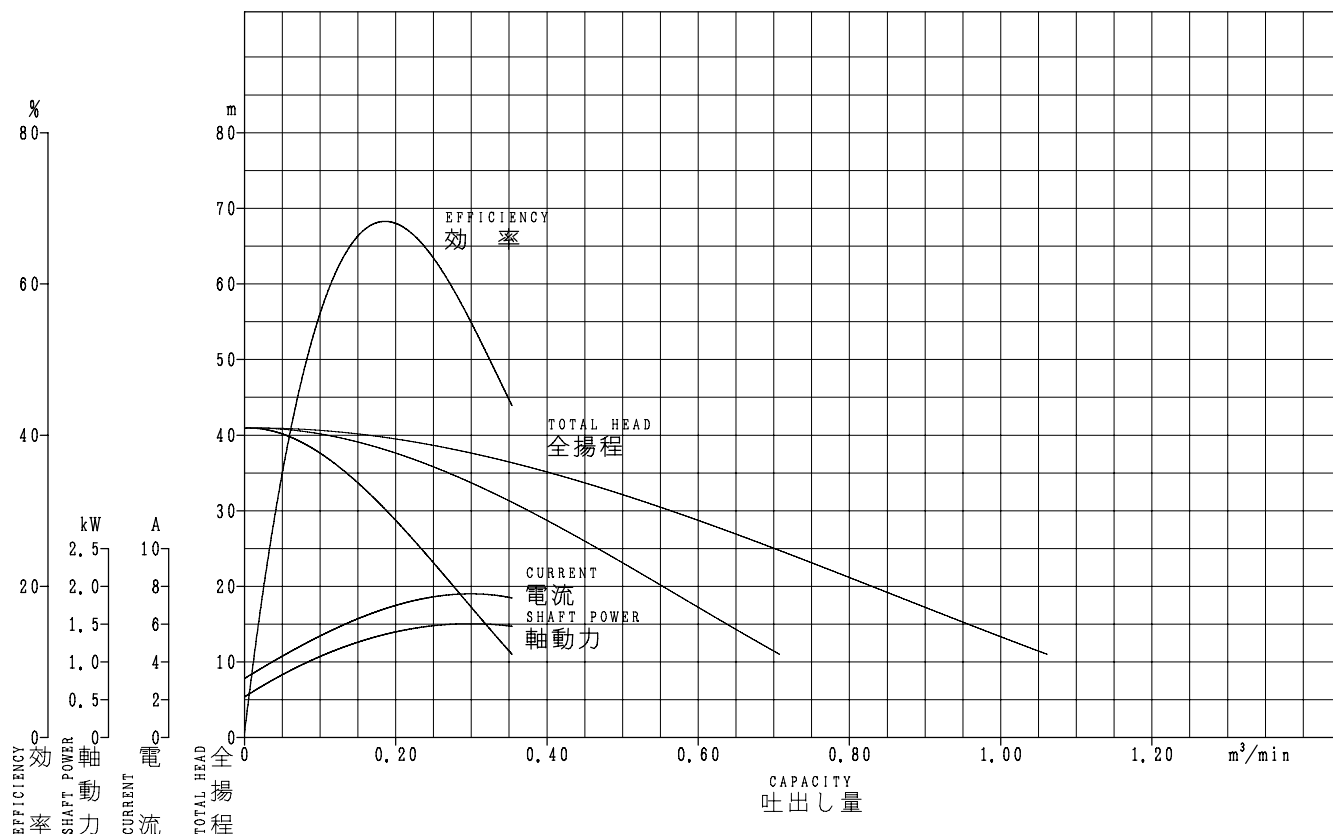
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	57.7	53.4	47.0	40.5	33.7	26.2	17.7	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.78	1.15	1.32	1.37	1.28	1.01	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	52.6	62.2	64.4	63.2	58.3	46.6	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	4.2	6.9	8.5	9.5	10.1	10.2	10.1	—	—
	入力	INPUT	kW	1.10	2.10	2.63	2.94	3.13	3.18	3.13	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.76	1.49	1.85	2.05	2.17	2.20	2.17	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	4 0 × 8 0 mm		羽根径	IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3 6 0 0 min ⁻¹	
電動機 MOTOR	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力	OUT PUT	2. 2 kW		相・電圧 PHASE-VOLT.	3 Φ 2 0 0 V	
	極数・周波数 POLE-FREQ.	2 P 6 0 H z		回転数	SPEED	3 4 1 5 min ⁻¹		電流 CURRENT	1 0 . 8 A	
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA		——		——		電動機 CDMOTOR CD	1 0 7 0 8	

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-80VFC402-2.2T×3		数 量 QUANTITY

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



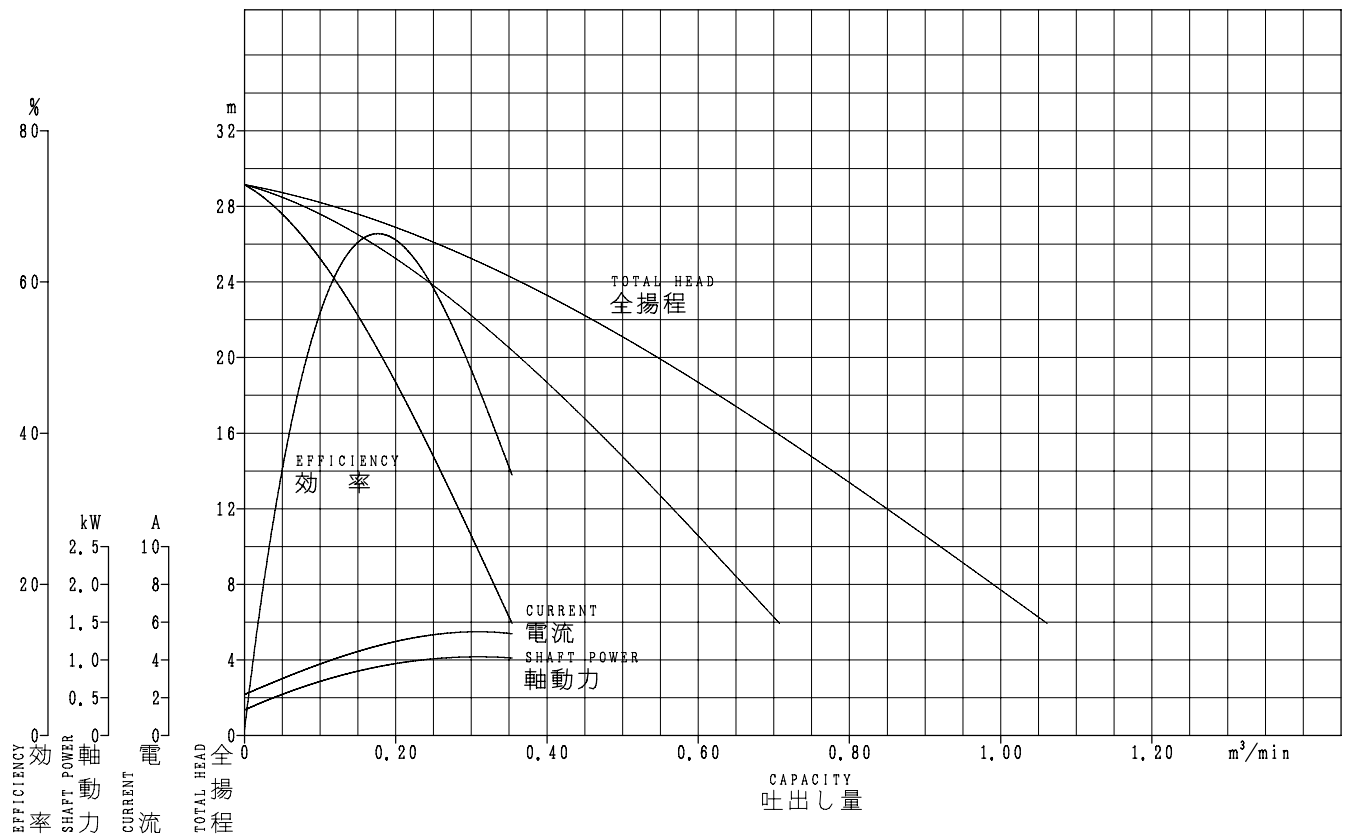
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	40.9	38.5	33.6	28.3	23.2	17.6	11.3	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.57	0.82	0.92	0.94	0.86	0.64	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	55.4	64.7	66.0	63.8	57.4	43.4	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	3.1	5.1	6.3	7.0	7.4	7.6	7.4	—	—
	入力	INPUT	kW	0.85	1.56	1.96	2.18	2.32	2.35	2.32	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.54	1.02	1.27	1.40	1.48	1.50	1.48	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'W.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	40×80 mm		羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3660 min ⁻¹		
電動機 MOTOR	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	1.5 kW		相・電圧 PHASE-VOLT.	3Φ 200V		
	極数・周波数 POLE-FREQ.	2P 60Hz		回転数 SPEED	3410 min ⁻¹		電流 CURRENT	8.4 A		
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA		——	——		電動機 CDMOTOR CD	10706		

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型 式	MODEL	NX-80VFC402-1.5T×3	数 量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



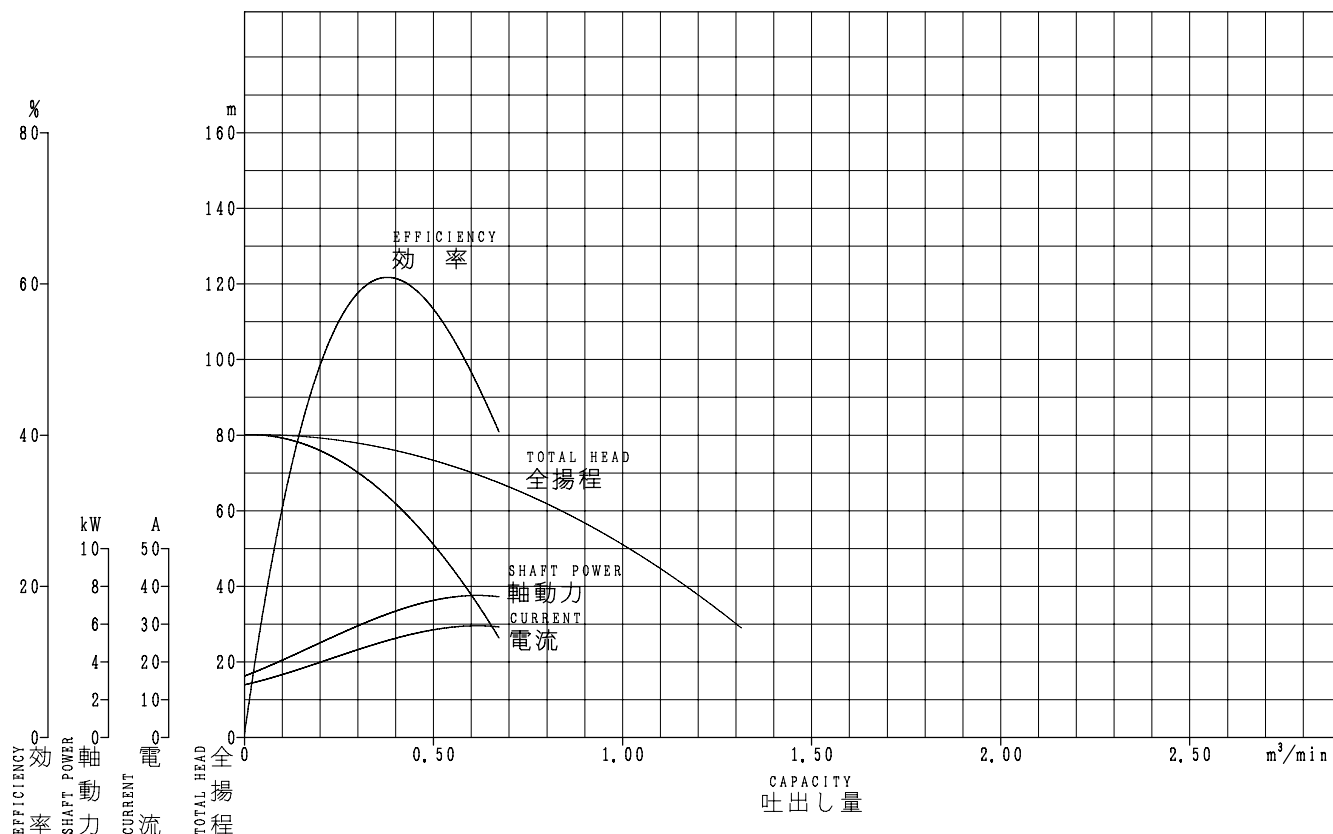
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ PUMP	吐出量 DISCHARGE	m³/min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.27	0.30	0.35	—	—	—
	全揚程 TOTAL HEAD	m	29.1	26.0	22.1	18.5	13.2	10.8	6.2	—	—	—
	理論動力 WATER POWER	kW	0.00	0.38	0.54	0.60	0.58	0.53	0.35	—	—	—
	ポンプ効率 PUMP EFF.	%	0.0	56.1	62.7	63.6	56.2	50.6	34.1	—	—	—
電動機 MOTOR	電圧 VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—	—
	電流 CURRENT	A	2.2	3.6	4.5	5.0	5.4	5.5	5.4	—	—	—
	入力 INPUT	kW	0.59	1.10	1.40	1.55	1.70	1.72	1.70	—	—	—
	出力 OUTPUT	kW	0.34	0.68	0.86	0.95	1.03	1.04	1.03	—	—	—

備考 NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
		YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE	m³/min	性能	吐出量 DISCHARGE	m³/min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRPF	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機 MOTOR	ポンプ口径 PUMP SIZE	40 × 80 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUT PUT	1.1 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3410 min⁻¹	電流 CURRENT	6.5 A
製造者 MANUFACT.	TOSHIBA				電動機 CDMOTOR CD	10704

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-80VFC401-1.1T×3	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



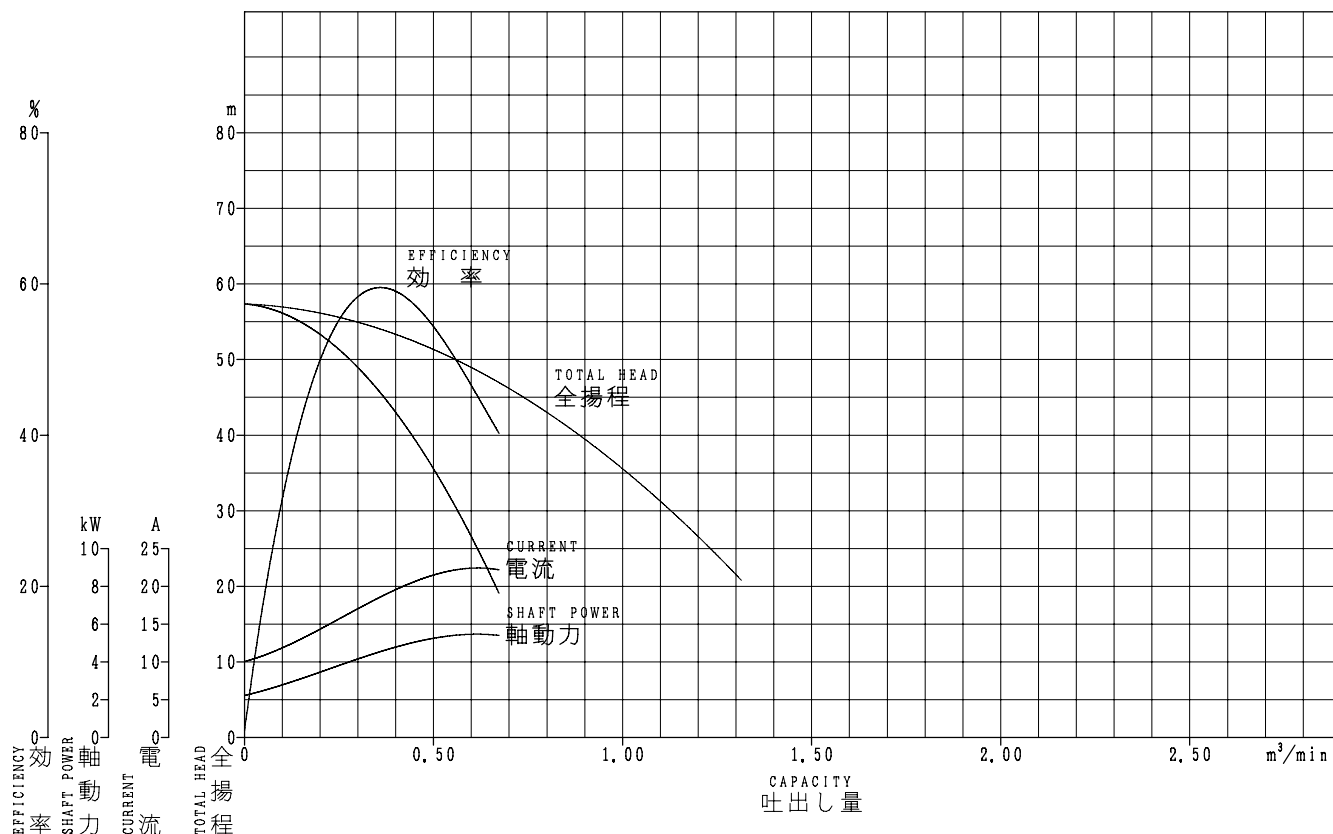
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.10	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	80.0	79.4	72.9	67.0	56.3	44.9	30.1	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	1.29	2.97	3.82	4.13	4.03	3.19	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	31.4	54.7	60.3	58.6	54.4	42.5	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	13.9	16.8	21.4	24.9	27.7	29.1	29.5	—	—
	入力	INPUT	kW	3.93	4.93	6.42	7.48	8.33	8.78	8.90	—	—
	出力	OUTPUT	kW	3.24	4.13	5.43	6.33	7.04	7.41	7.50	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	65×80 mm		羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min ⁻¹		
電動機 MOTOR	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	7.5 kW		相・電圧 PHASE-VOLT.	3Φ 200V		
	極数・周波数 POLE-FREQ.	2P 60Hz		回転数 SPEED	3500 min ⁻¹		電流 CURRENT	29.5 A		
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA		——	——		電動機 CDMOTOR CD	10713		

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型 式	MODEL	NX-80VFC653-7.5W×3	数 量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



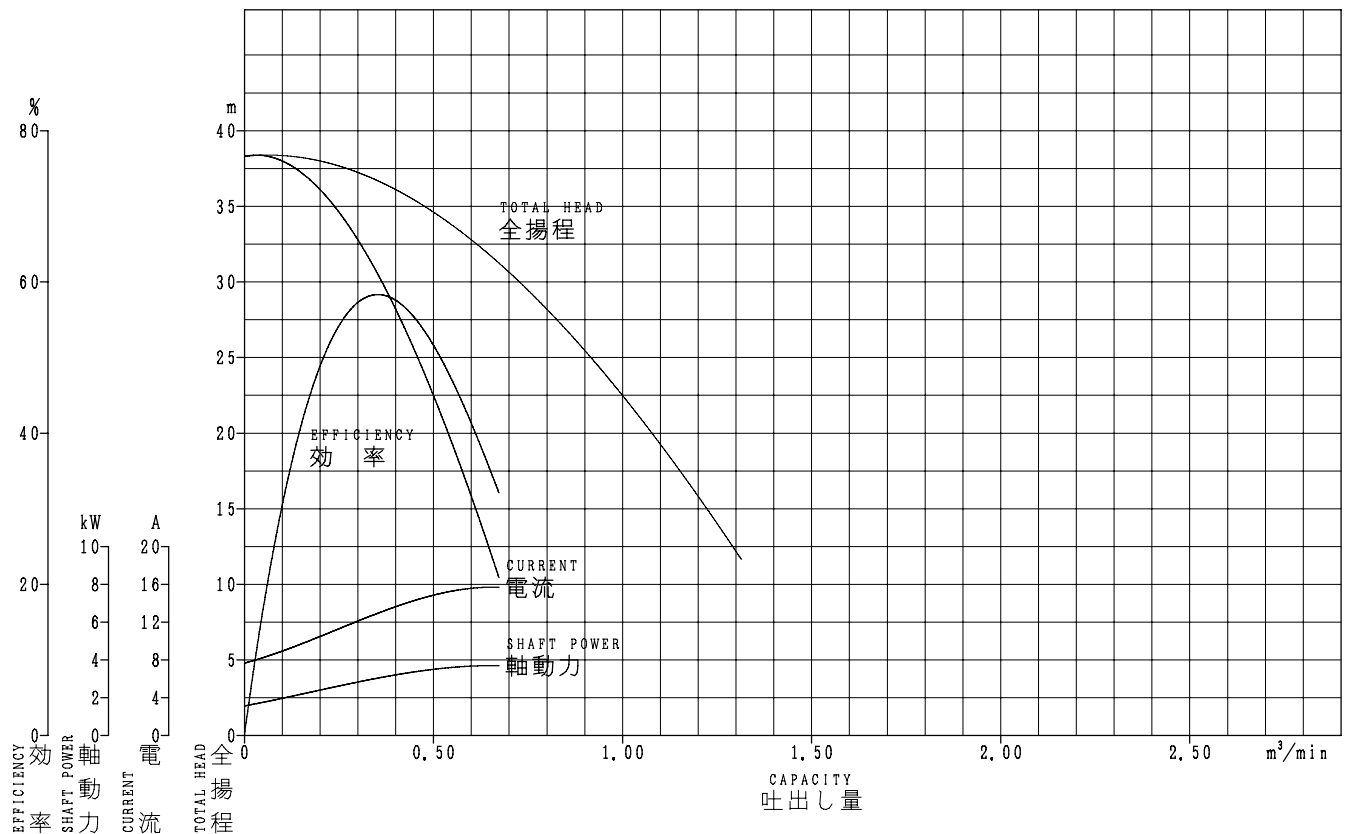
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.10	0.25	0.30	0.45	0.50	0.65	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	57.4	56.0	51.3	49.2	39.0	35.9	21.5	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.91	2.09	2.41	2.86	2.92	2.28	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	33.7	54.2	57.4	56.8	56.0	41.8	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	10.1	11.6	15.8	17.1	20.6	21.4	22.4	—	—
	入力	INPUT	kW	2.82	3.32	4.65	5.04	6.06	6.28	6.58	—	—
	出力	OUTPUT	kW	2.26	2.71	3.86	4.19	5.04	5.22	5.46	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ仕様	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
電動機仕様	ポンプロ径 PUMP SIZE	65×80 mm		羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3 6 0 0 min ⁻¹		
	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	5.5 kW		相・電圧 PHASE-VOLT.	3 Φ 2 0 0 V		
	極数・周波数 POLE・FREQ.	2 P 6 0 H z		回転数 SPEED	3 4 5 0 min ⁻¹		電流 CURRENT	2 3 A		
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA		——	——		電動機 C D MOTOR CD	1 0 7 1 1		

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型 式	MODEL	NX-80VFC652-5.5W×3	数 量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



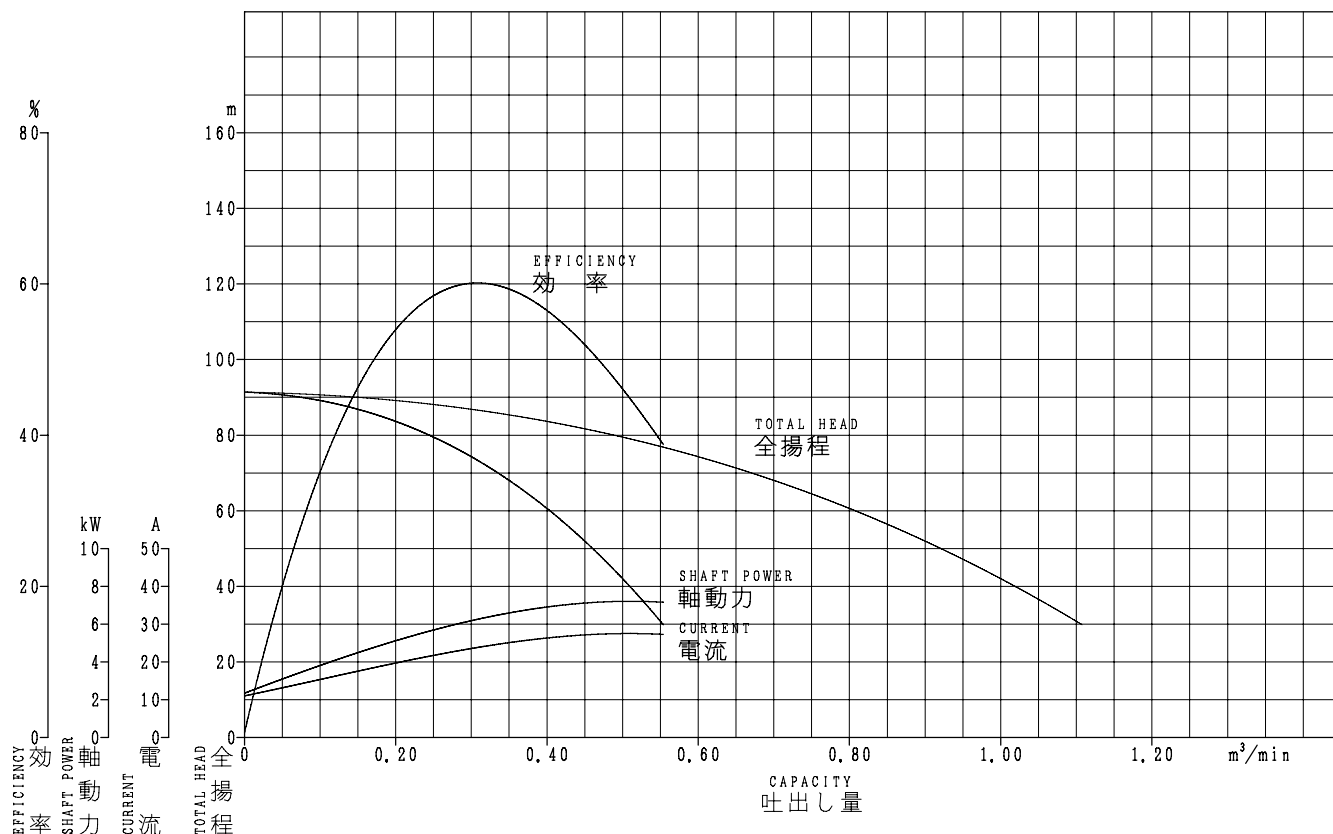
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.10	0.25	0.30	0.45	0.50	0.65	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	38.4	37.8	34.4	33.2	25.3	22.4	12.2	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.62	1.40	1.63	1.86	1.83	1.30	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	31.0	53.6	57.6	54.9	52.1	35.0	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	7.6	9.0	11.3	12.1	14.3	14.9	15.7	—	—
	入力	INPUT	kW	2.06	2.58	3.38	3.64	4.40	4.58	4.84	—	—
	出力	OUTPUT	kW	1.56	1.99	2.62	2.82	3.38	3.51	3.70	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE		6 5 × 8 0 mm	羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED		3 6 6 0 min ⁻¹	
電動機	型式 MODEL	I K - F C K L A 2 1		出力 OUT PUT	3 . 7 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.		3 Φ 2 0 0 V	
	極数・周波数 POLE・FREQ.		2 P 6 0 H z	回転数 SPEED	3 4 4 5 min ⁻¹		電流 CURRENT		1 6 . 3 A	
	製造者 MANUFACT.		T O S H I B A	——	——		電動機 C D MOTOR C D		1 0 7 1 0	

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型 式	MODEL	NX-80VFC652-3.7W×3	数 量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



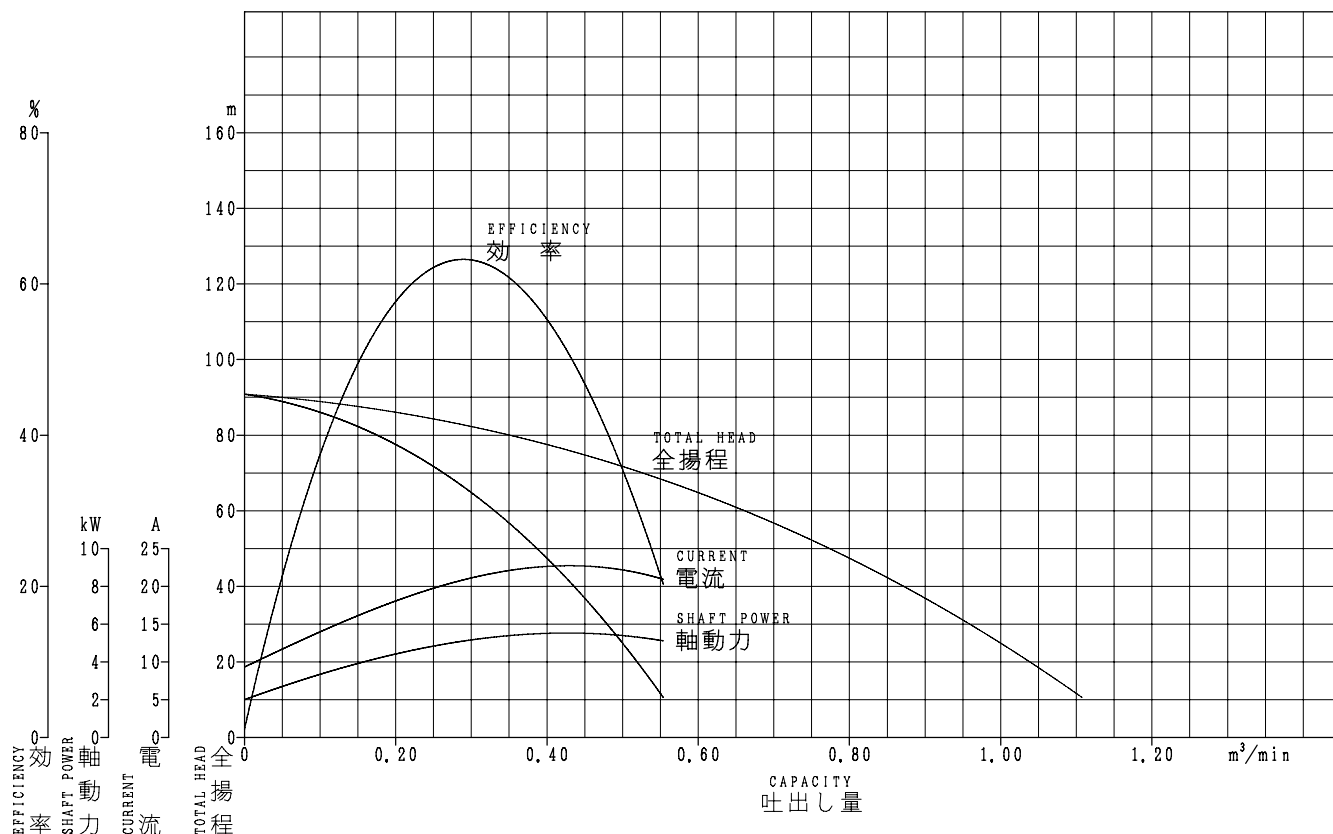
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.13	0.25	0.30	0.40	0.45	0.55	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	91.5	87.7	79.8	74.6	60.6	51.6	30.9	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	1.79	3.25	3.65	3.95	3.78	2.77	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	43.3	56.8	58.8	57.3	53.3	38.6	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	11.1	16.3	21.9	23.6	26.3	27.1	27.4	—	—
	入力	INPUT	kW	2.84	4.71	6.47	6.99	7.77	8.01	8.10	—	—
	出力	OUTPUT	kW	2.36	4.12	5.73	6.20	6.89	7.10	7.18	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	50×65 mm		羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min ⁻¹		
電動機 MOTOR	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	7.5 kW		相・電圧 PHASE-VOLT.	3Φ 200V		
	極数・周波数 POLE-FREQ.	2P 60Hz		回転数 SPEED	3500 min ⁻¹		電流 CURRENT	29.5 A		
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA		——	——		電動機 CDMOTOR CD	10712		

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-65VFC503-7.5W×3	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



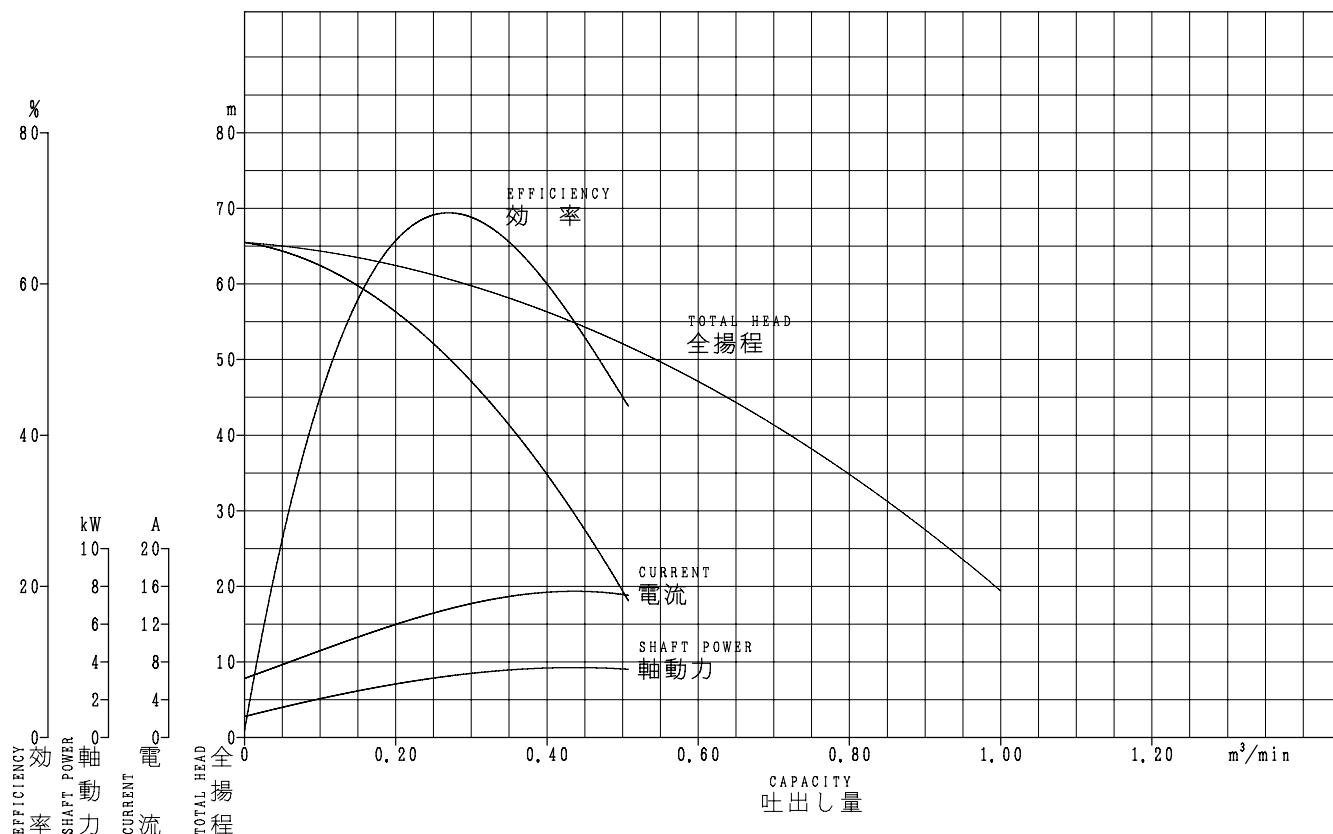
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ PUMP	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.13	0.20	0.25	0.30	0.40	0.45	0.55	—	—
	全揚程 TOTAL HEAD	m	90.8	84.2	77.8	71.6	64.6	47.5	37.0	11.6	—	—
	理論動力 WATER POWER	kW	0.00	1.72	2.54	2.92	3.16	3.10	2.71	1.04	—	—
	ポンプ効率 PUMP EFF.	%	0.0	47.8	57.1	59.9	60.8	56.4	49.4	20.2	—	—
電動機 MOTOR	電圧 VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流 CURRENT	A	9.4	14.8	18.1	19.9	21.3	22.6	22.5	21.1	—	—
	入力 INPUT	kW	2.55	4.33	5.33	5.85	6.24	6.63	6.61	6.21	—	—
	出力 OUTPUT	kW	2.02	3.59	4.44	4.87	5.19	5.50	5.49	5.16	—	—

備考 NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
		YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRP'W.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機 MOTOR	ポンプロ径 PUMP SIZE	50 × 65 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min ⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUT PUT	5.5 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3450 min ⁻¹	電流 CURRENT	23 A
製造者 MANUFACT.	TOSHIBA	—	—	電動機 CDMOTOR CD	10711	

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-65VFC503-5.5W×3	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



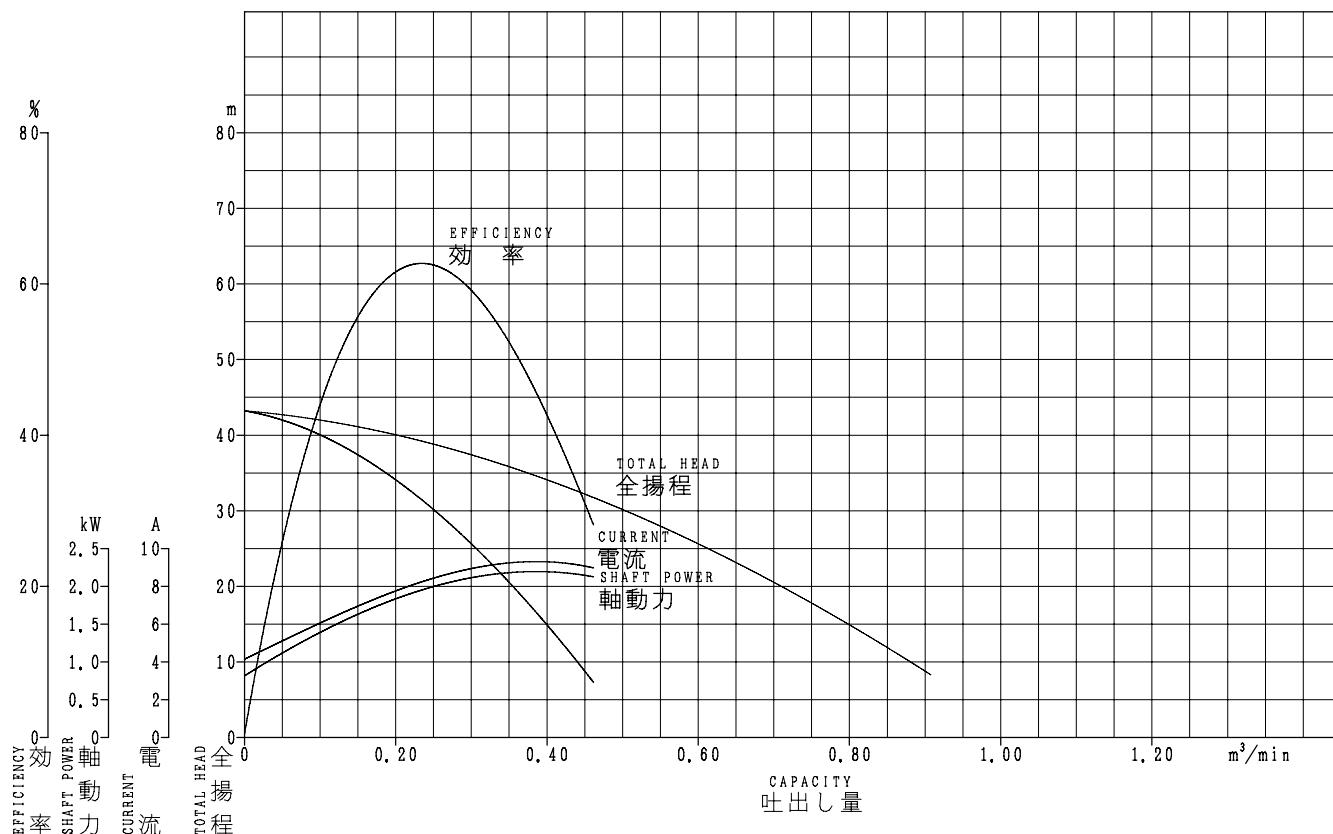
	番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0. 0 0	0. 1 3	0. 2 0	0. 2 5	0. 3 0	0. 4 0	0. 4 5	0. 5 0	――	――
	全揚程	TOTAL HEAD	m	6 5. 5	6 1. 4	5 6. 2	5 1. 9	4 7. 2	3 5. 0	2 7. 4	1 9. 4	――	――
	理論動力	WATER POWER	k W	0. 0 0	1. 2 5	1. 8 3	2. 1 1	2. 3 1	2. 2 8	2. 0 1	1. 5 8	――	――
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0. 0	5 5. 8	6 4. 0	6 7. 1	6 7. 7	6 2. 4	5 4. 2	4 3. 5	――	――
電動機	電圧	VOLTAGE	V	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	――	――
	電流	CURRENT	A	6. 3	9. 8	1 2. 1	1 3. 2	1 4. 2	1 5. 3	1 5. 4	1 5. 2	――	――
	入力	INPUT	k W	1. 5 3	2. 8 8	3. 6 7	4. 0 4	4. 3 9	4. 7 3	4. 7 8	4. 7 0	――	――
	出力	OUTPUT	k W	1. 1 2	2. 2 4	2. 8 6	3. 1 5	3. 4 1	3. 6 6	3. 7 0	3. 6 4	――	――

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	50×65 mm		羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min ⁻¹		
電動機	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	3.7 kW		相・電圧 PHASE-VOLT.	3Φ 200V		
	極数・周波数 POLE-FREQ.	2P 60 Hz		回転数 SPEED	3445 min ⁻¹		電流 CURRENT	16.3 A		
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA		——	——		電動機 CDMOTOR CD	10709		

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型 式	MODEL	NX-65VFC502-3.7W×3	数 量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



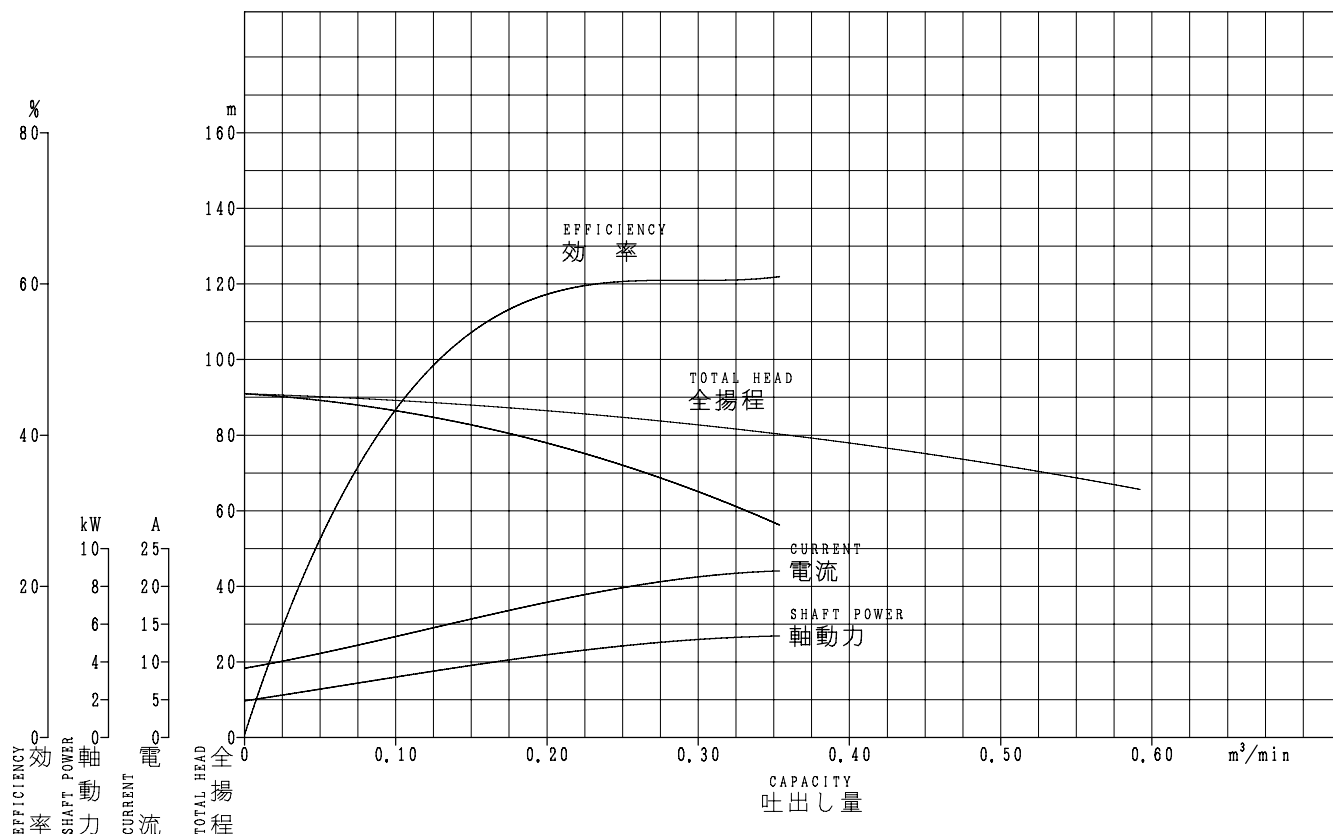
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.13	0.20	0.25	0.30	0.40	0.45	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	43.2	38.9	34.1	30.0	25.7	15.0	8.7	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.79	1.11	1.22	1.25	0.98	0.64	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	52.8	60.1	60.9	59.7	44.7	29.8	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	4.2	6.4	7.8	8.5	8.9	9.3	9.1	—	—
	入力	INPUT	kW	1.09	1.94	2.40	2.62	2.74	2.87	2.82	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.82	1.50	1.85	2.01	2.10	2.19	2.15	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ仕様	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PRF'W.	全揚程 TOTAL HEAD		m		
電動機仕様	ポンプロ径 PUMP SIZE		50×65 mm		羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED		3540 min ⁻¹	
	型式 MODEL		IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	2.2 kW		相・電圧 PHASE-VOLT.		3Φ 200V	
	極数・周波数 POLE-FREQ.		2P 60Hz		回転数 SPEED	3415 min ⁻¹		電流 CURRENT		9.9 A	
	製造者 MANUFACT.		TOSHIBA		——		——		電動機 CDMOTOR CD		10707

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型式	MODEL	NX-65VFC502-2.2W×3	数量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



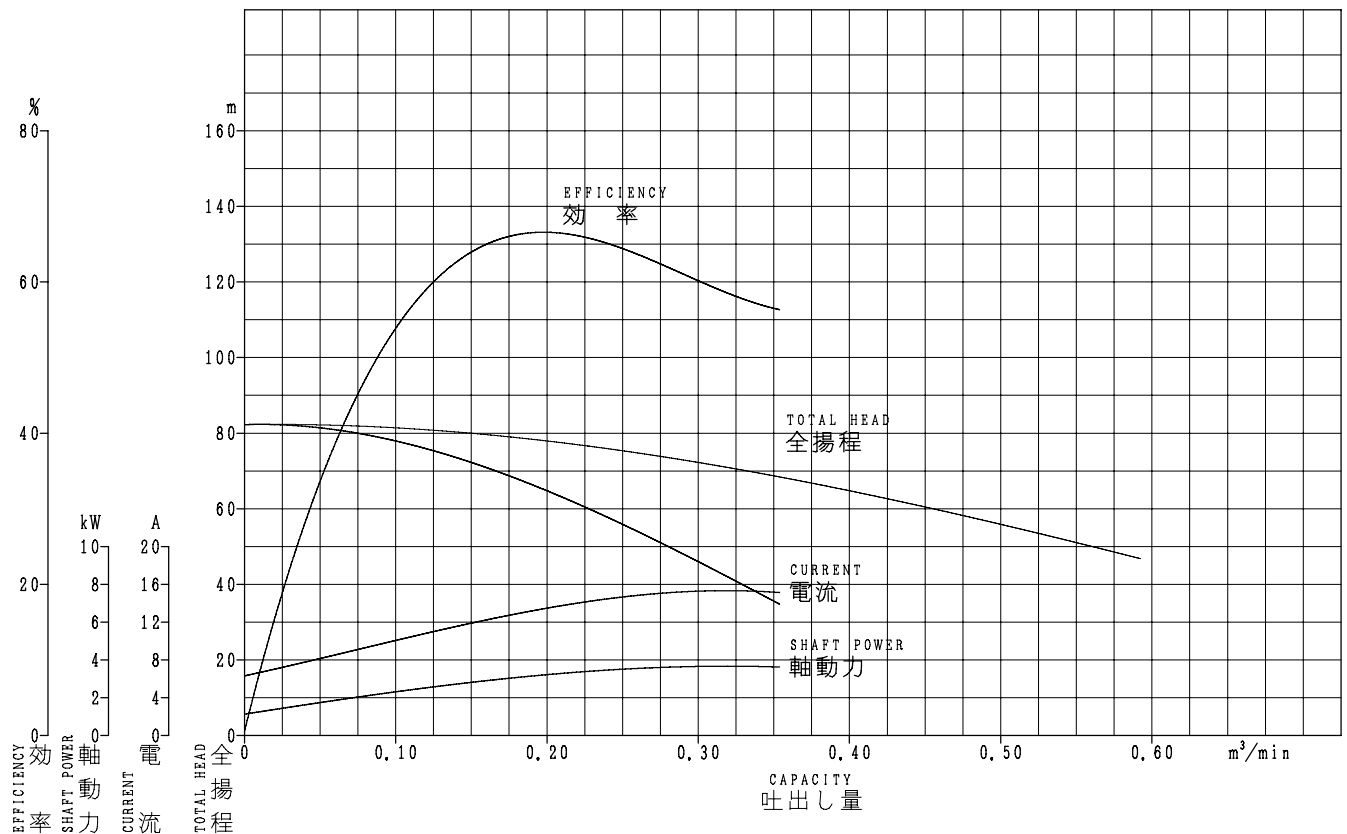
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ PUMP	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	—	—	—
	全揚程 TOTAL HEAD	m	90.9	87.2	82.7	77.8	72.0	65.2	56.8	—	—	—
	理論動力 WATER POWER	kW	0.00	1.28	2.02	2.54	2.93	3.19	3.24	—	—	—
	ポンプ効率 PUMP EFF.	%	0.0	42.2	52.3	57.8	60.7	61.6	60.3	—	—	—
電動機 MOTOR	電圧 VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—	—
	電流 CURRENT	A	9.2	12.7	15.9	17.9	19.7	21.2	22.1	—	—	—
	入力 INPUT	kW	2.47	3.69	4.66	5.28	5.80	6.23	6.48	—	—	—
	出力 OUTPUT	kW	1.95	3.03	3.87	4.39	4.83	5.18	5.38	—	—	—

備考 NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
		YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRP'W.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機 MOTOR	ポンプロ径 PUMP SIZE	40×65 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min ⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUT PUT	5.5 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3450 min ⁻¹	電流 CURRENT	23 A
製造者 MANUFACT.	TOSHIBA				電動機 CDMOTOR CD	10711

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-65VFC403-5.5W×3	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



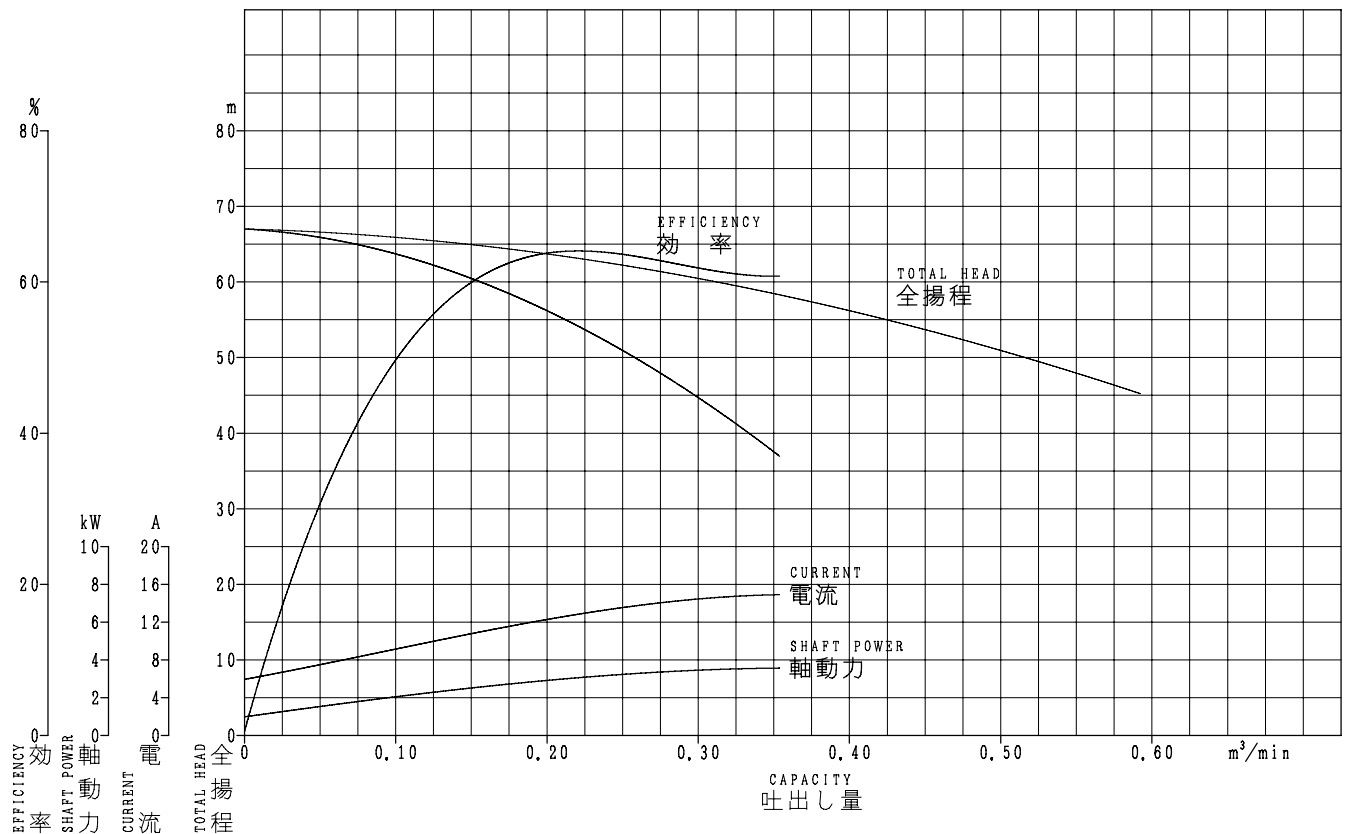
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	82.2	79.0	72.1	64.6	55.9	46.2	35.5	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	1.16	1.76	2.11	2.28	2.26	2.02	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	53.2	62.1	65.2	64.7	62.3	55.4	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	6.3	9.6	12.0	13.5	14.7	15.2	15.2	—	—
	入力	INPUT	kW	1.56	2.81	3.64	4.15	4.54	4.69	4.71	—	—
	出力	OUTPUT	kW	1.14	2.18	2.84	3.23	3.52	3.63	3.65	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE		40×65 mm	羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED		3540 min ⁻¹	
電動機	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	3.7 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.		3Φ 200V	
	極数・周波数 POLE・FREQ.		2P 60 Hz	回転数 SPEED	3445 min ⁻¹		電流 CURRENT		16.3 A	
	製造者 MANUFACT.		TOSHIBA	——		——		電動機 CDMOTOR CD		10709

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型 式	MODEL	NX-65VFC403-3.7W×3	数 量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



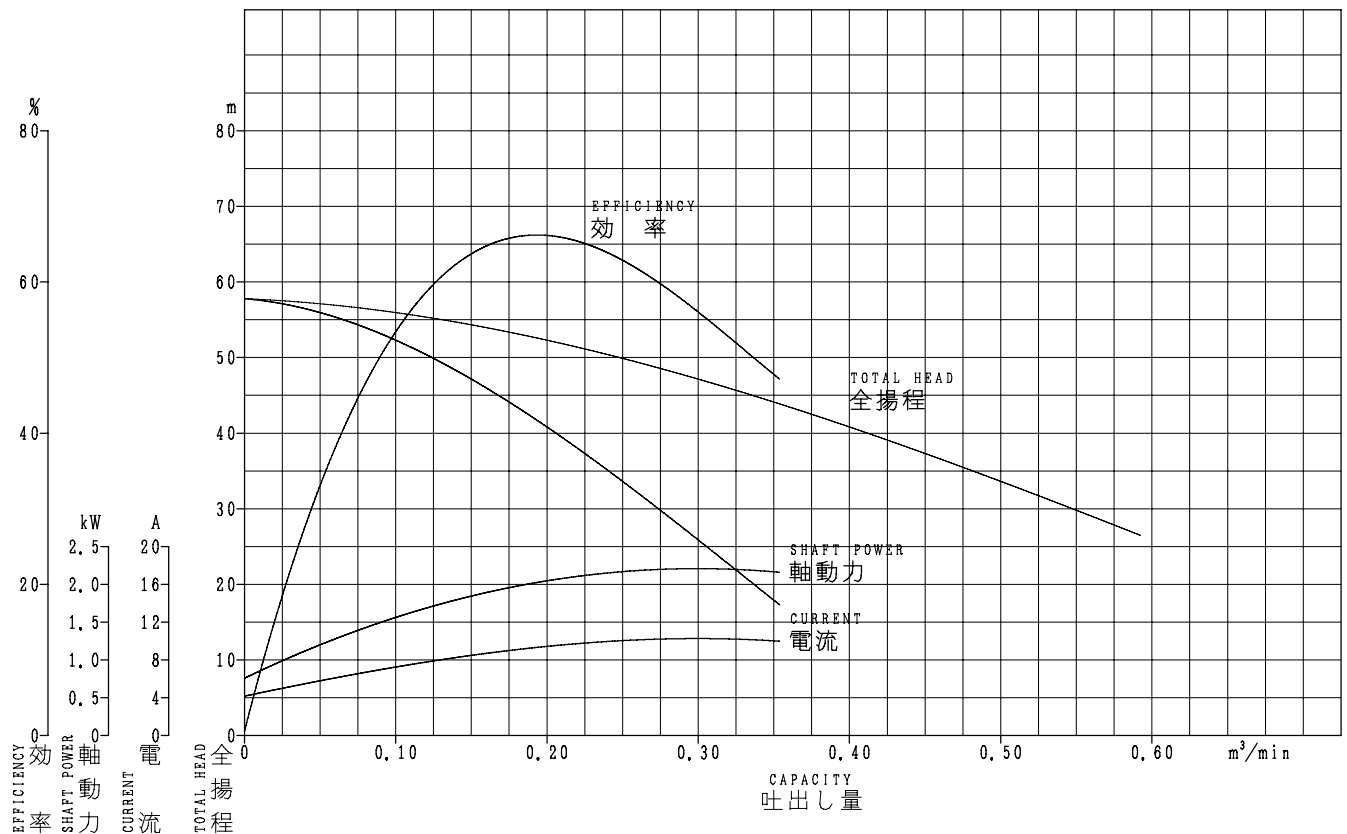
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	67.0	64.1	60.7	56.1	50.9	44.8	37.5	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.94	1.48	1.83	2.07	2.19	2.14	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	49.0	58.2	62.4	64.2	63.6	59.8	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	6.0	8.7	10.9	12.3	13.5	14.4	14.9	—	—
	入力	INPUT	kW	1.39	2.49	3.27	3.76	4.15	4.43	4.62	—	—
	出力	OUTPUT	kW	1.00	1.92	2.55	2.93	3.23	3.44	3.58	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE		4 0 × 6 5 mm	羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED		3 4 8 0 min ⁻¹	
電動機	型式 MODEL	I K - F C K L A 2 1		出力 OUT PUT	3 . 7 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.		3 Φ 2 0 0 V	
	極数・周波数 POLE・FREQ.		2 P 6 0 H z	回転数 SPEED	3 4 4 5 min ⁻¹		電流 CURRENT		1 6 . 3 A	
	製造者 MANUFACT.		T O S H I B A	——	——		電動機 C D MOTOR C D		1 0 7 0 9	

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型式	MODEL	NX-65VFC402-3.7W×3	数量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



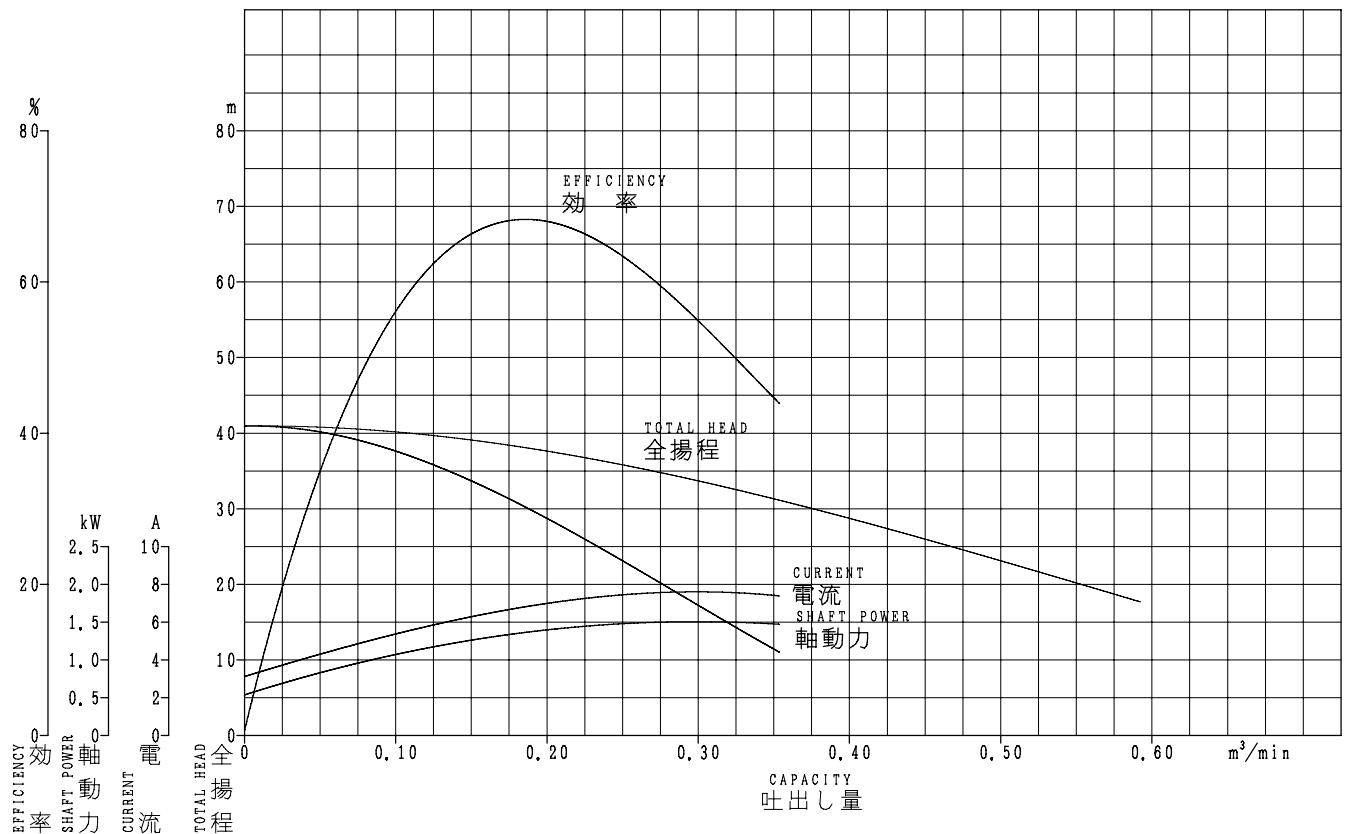
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m^3/min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	57.7	53.4	47.0	40.5	33.7	26.2	17.7	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.78	1.15	1.32	1.37	1.28	1.01	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	52.6	62.2	64.4	63.2	58.3	46.6	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	4.2	6.9	8.5	9.5	10.1	10.2	10.1	—	—
	入力	INPUT	kW	1.10	2.10	2.63	2.94	3.13	3.18	3.13	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.76	1.49	1.85	2.05	2.17	2.20	2.17	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE		40×65 mm	羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED		3600 min ⁻¹	
電動機	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	2.2 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.		3Φ 200V	
	極数・周波数 POLE・FREQ.		2P 60 Hz	回転数 SPEED	3415 min ⁻¹		電流 CURRENT		10.8 A	
	製造者 MANUFACT.		TOSHIBA	——	——		電動機 CDMOTOR CD		10708	

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型 式	MODEL	NX-65VFC402-2.2W×3	数 量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



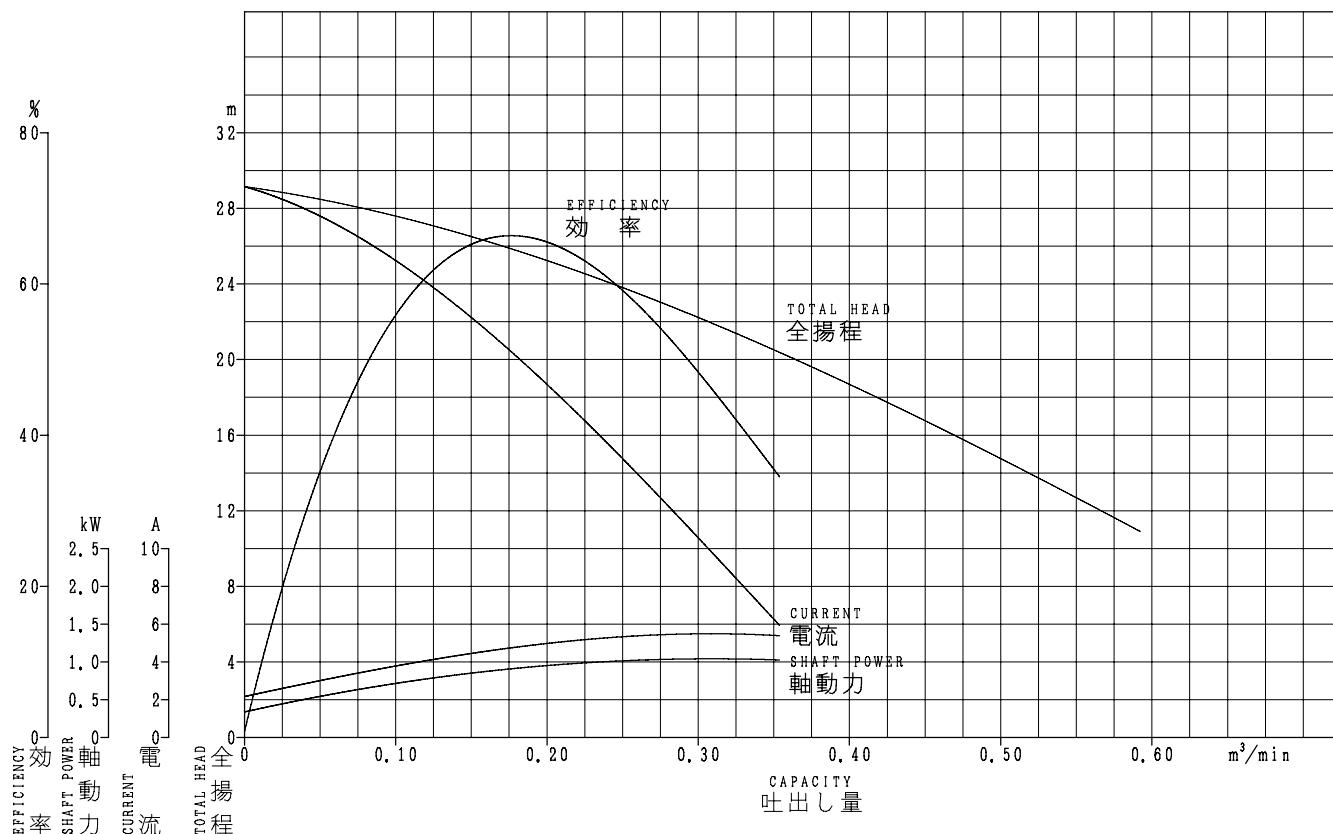
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m^3/min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	40.9	38.5	33.6	28.3	23.2	17.6	11.3	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.57	0.82	0.92	0.94	0.86	0.64	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	55.4	64.7	66.0	63.8	57.4	43.4	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	3.1	5.1	6.3	7.0	7.4	7.6	7.4	—	—
	入力	INPUT	kW	0.85	1.56	1.96	2.18	2.32	2.35	2.32	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.54	1.02	1.27	1.40	1.48	1.50	1.48	—	—

備考	NOTE										承認者 APPRO. 作成者 DRAW.	
											YOSHIMURA TAKAHASHI, H	

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE	m^3/min		性能	吐出量 DISCHARGE	m^3/min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m		PRP'W.	全揚程 TOTAL HEAD	m	
電動機	ポンプロ径	PUMP SIZE	40 × 65 mm	羽根径	IMP. DIA.	— mm	同期回転数	SYNC. SPEED
	型式	MODEL	IK-FCKLA21	出力	OUT PUT	1.5 kW	相・電圧	PHASE·VOLT.
	極数・周波数	POLE·FREQ.	2 P 60 Hz	回転数	SPEED	3410 min^{-1}	電流	CURRENT
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA					電動機	CD MOTOR CD10706

機器名称	ITEM NAME			機器番号	ITEM No.		
型式	MODEL	NX-65VFC402-1.5W×3		数量	QUANTITY		

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



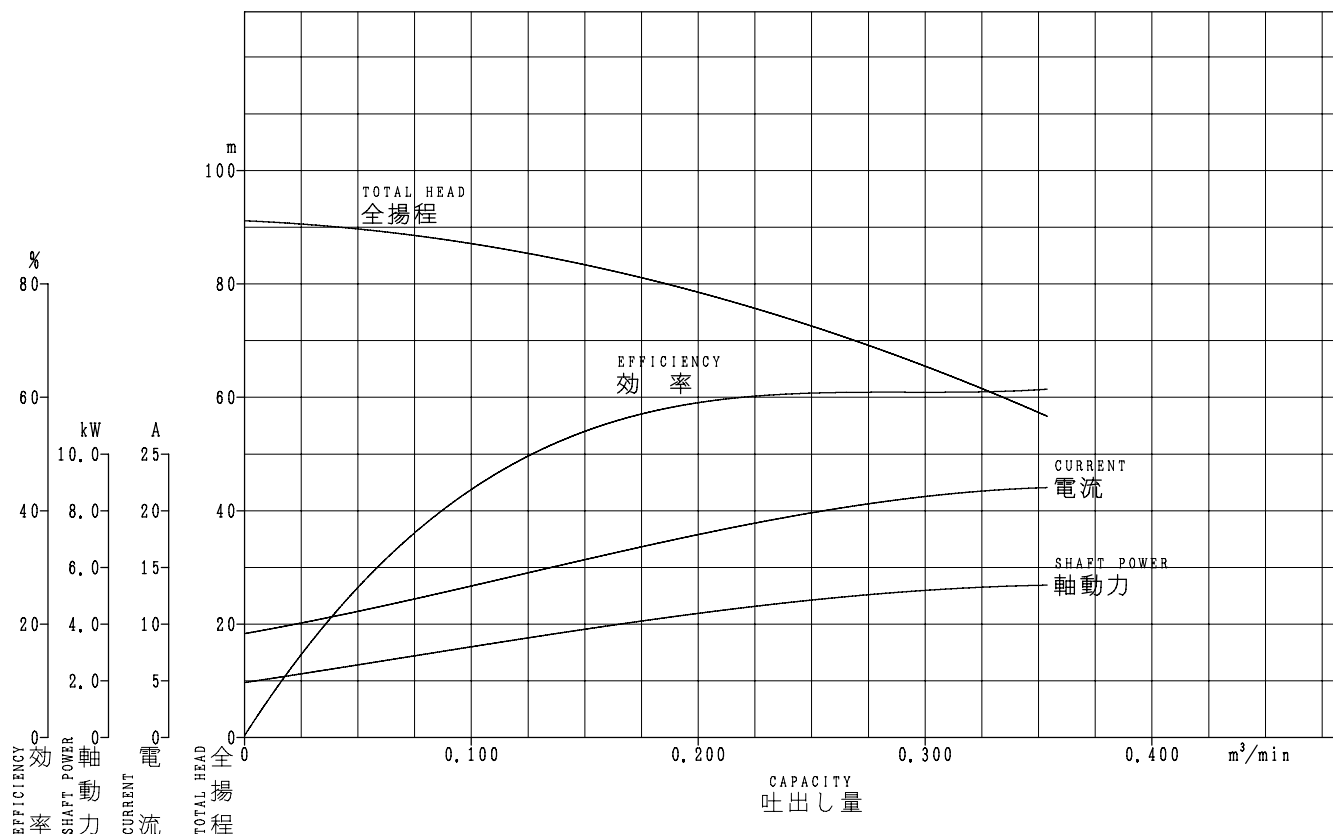
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ PUMP	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	0.00	0.09	0.15	0.20	0.27	0.30	0.35	—	—	—
	全揚程 TOTAL HEAD	m	29.1	26.0	22.1	18.5	13.2	10.8	6.2	—	—	—
	理論動力 WATER POWER	kW	0.00	0.38	0.54	0.60	0.58	0.53	0.35	—	—	—
	ポンプ効率 PUMP EFF.	%	0.0	56.1	62.7	63.6	56.2	50.6	34.1	—	—	—
電動機 MOTOR	電圧 VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—	—
	電流 CURRENT	A	2.2	3.6	4.5	5.0	5.4	5.5	5.4	—	—	—
	入力 INPUT	kW	0.59	1.10	1.40	1.55	1.70	1.72	1.70	—	—	—
	出力 OUTPUT	kW	0.34	0.68	0.86	0.95	1.03	1.04	1.03	—	—	—

備考 NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
		YOSHIMURA	TAKAHASHI, H

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRP'W.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機 MOTOR	ポンプロ径 PUMP SIZE	40×65 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min ⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUT PUT	1.1 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3410 min ⁻¹	電流 CURRENT	6.5 A
製造者 MANUFACT.	TOSHIBA	—	—	電動機 CDMOTOR CD	10704	

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-65VFC401-1.1W×3	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



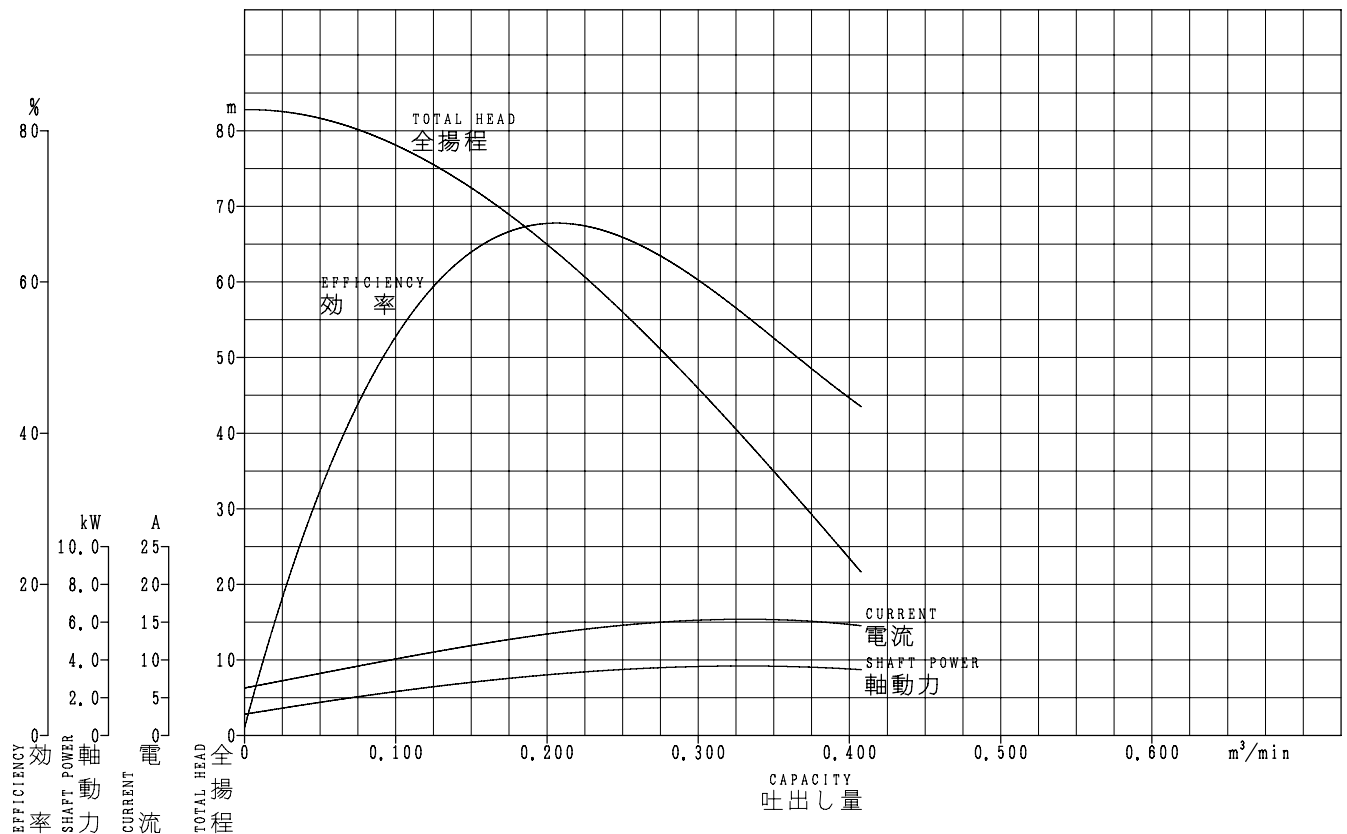
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m³/min	0.000	0.090	0.150	0.200	0.250	0.300	0.350	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	91.1	87.7	83.4	78.5	72.6	65.5	57.3	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	1.29	2.04	2.56	2.96	3.20	3.27	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	42.5	52.7	58.3	61.2	61.8	60.8	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	9.2	12.7	15.9	17.9	19.7	21.2	22.1	—	—
	入力	INPUT	kW	2.47	3.69	4.66	5.28	5.80	6.23	6.48	—	—
	出力	OUTPUT	kW	1.95	3.03	3.87	4.39	4.83	5.18	5.38	—	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。	承認者APPRO.	作成者DRAW.
		-----	YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量DISCHARGE	m³/min	性能	吐出量DISCHARGE	m³/min
	REQU.	全揚程TOTAL HEAD	m	PRP'W.	全揚程TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径PUMP SIZE	40 mm	羽根径IMP. DIA.	— mm	同期回転数SYNC. SPEED	3600 min⁻¹
	型式MODEL	IK-FCKLA21	出力OUT PUT	5.5 kW	相・電圧PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数SPEED	3450 min⁻¹	電流CURRENT	23 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機CD MOTOR CD	10711

機器名称ITEM NAME		機器番号ITEM No.	
型式MODEL	NX-VFC403-5.5D	数量QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



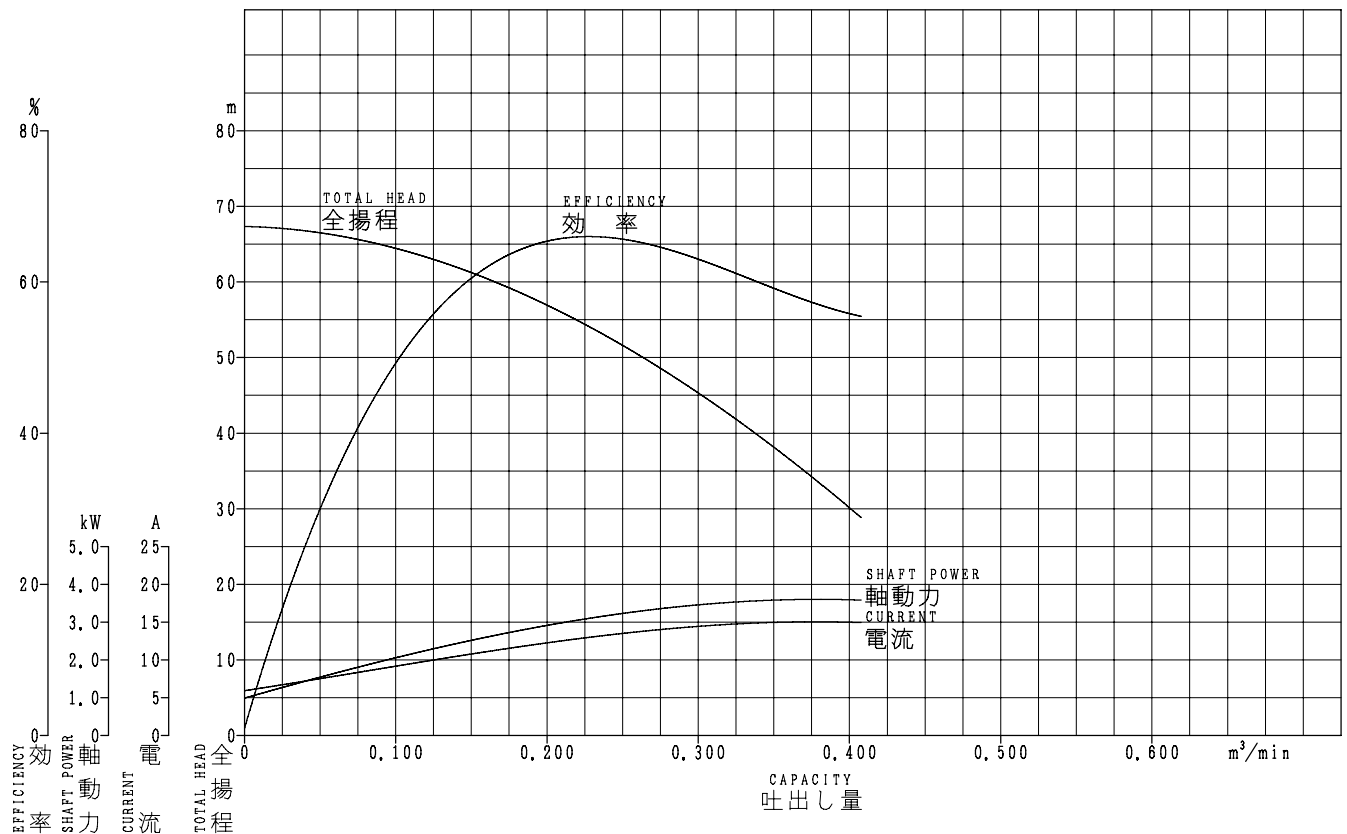
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m³/min	0.000	0.090	0.150	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	82.8	79.0	72.4	65.0	56.0	45.9	34.9	23.4	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	1.16	1.77	2.12	2.28	2.25	1.99	1.53	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	53.1	62.4	65.6	64.9	61.8	54.6	43.2	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	6.3	9.6	12.0	13.5	14.7	15.2	15.2	14.8	—
	入力	INPUT	kW	1.56	2.81	3.64	4.15	4.54	4.69	4.71	4.56	—
	出力	OUTPUT	kW	1.14	2.18	2.84	3.23	3.52	3.63	3.65	3.54	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。	承認者APPRO.	作成者DRAW.
		-----	YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量DISCHARGE	m³/min	性能	吐出量DISCHARGE	m³/min
	REQU.	全揚程TOTAL HEAD	m	PERF'M.	全揚程TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径PUMP SIZE	40 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3540 min⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUTPUT	3.7 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3445 min⁻¹	電流 CURRENT	16.3 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA	-----	-----	電動機 CDMOTOR CD	10709

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型式 MODEL	NX-VFC403-3.7D	数量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



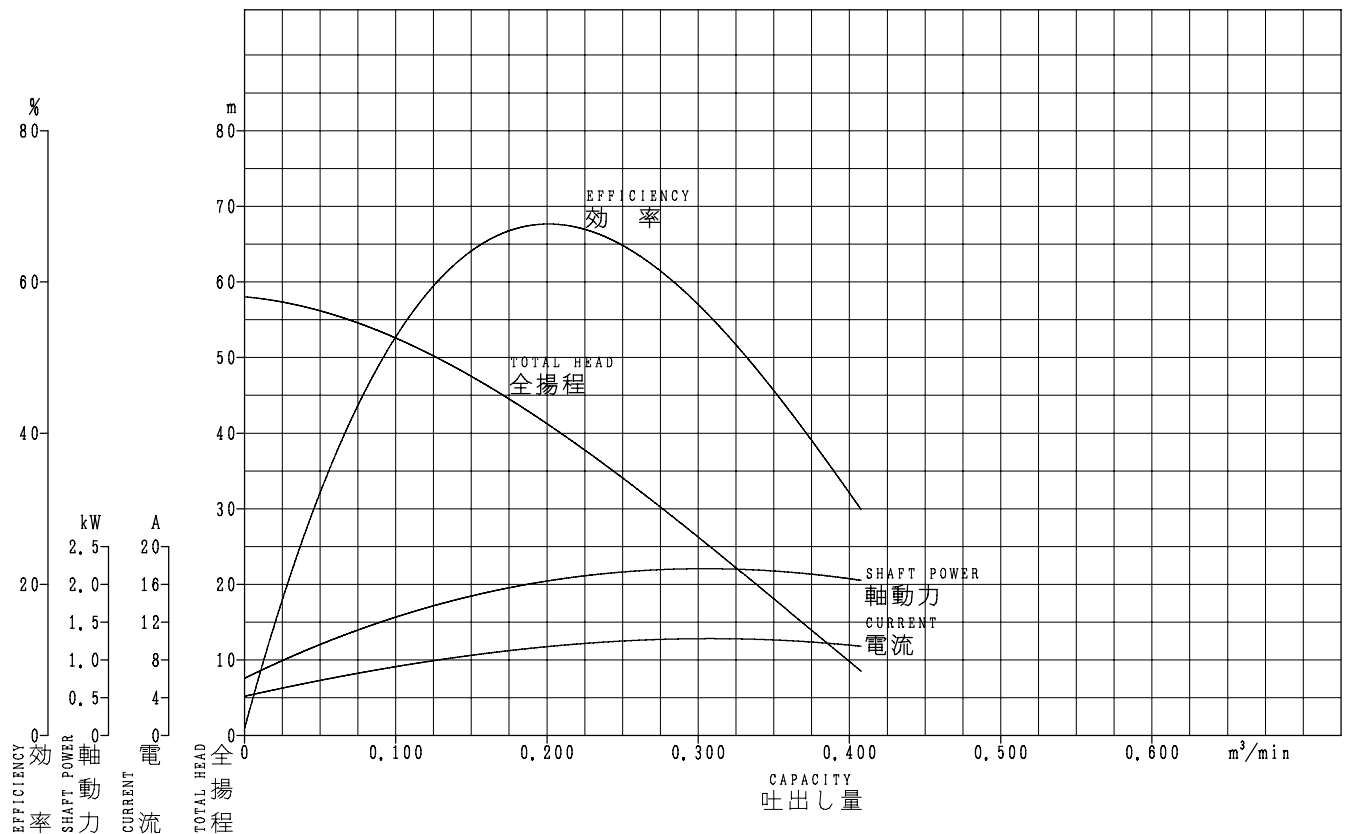
	番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.090	0.150	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	67.3	64.9	61.2	56.9	51.6	45.3	38.1	30.1	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.95	1.50	1.86	2.10	2.22	2.18	1.96	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	49.6	58.7	63.3	65.1	64.4	60.8	54.6	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	6.0	8.7	10.9	12.3	13.5	14.4	14.9	15.0	—	—
	入力	INPUT	kW	1.39	2.49	3.27	3.76	4.15	4.43	4.62	4.65	—	—
	出力	OUTPUT	kW	1.00	1.92	2.55	2.93	3.23	3.44	3.58	3.60	—	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。	承認者APPRO.	作成者DRAW.
		—	YOSHIMURA	MATSUI
		—		

ポンプ仕様	仕様	吐出量DISCHARGE	m³/min	性能	吐出量DISCHARGE	m³/min
	REQU.	全揚程TOTAL HEAD	m	PERF'M.	全揚程TOTAL HEAD	m
電動機仕様	ポンプロ径PUMP SIZE	40 mm	羽根径IMP. DIA.	— mm	同期回転数SYNC. SPEED	3480 min⁻¹
	型式MODEL	IK-FCKLA21	出力OUT PUT	3.7 kW	相・電圧PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数SPEED	3445 min⁻¹	電流CURRENT	16.3 A
	製造者MANUFACT.	TOSHIBA			電動機CD MOTOR CD	10709

機器名称ITEM NAME		機器番号ITEM No.	
型式MODEL	NX-VFC402-3.7D	数量QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



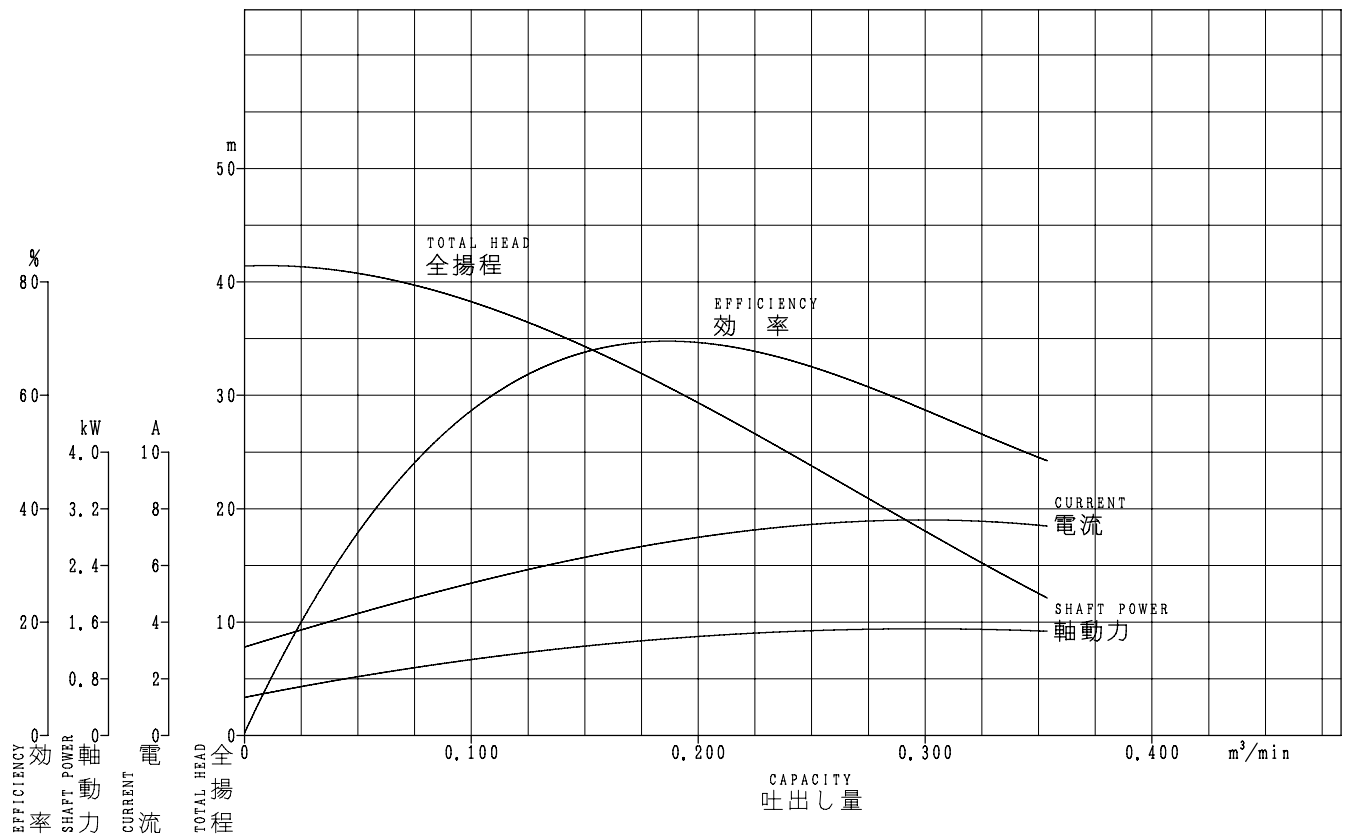
	番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.090	0.150	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	58.0	53.4	47.5	41.3	34.1	26.3	18.1	9.8	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.78	1.16	1.34	1.39	1.28	1.03	0.64	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	52.6	62.8	65.6	64.0	58.4	47.5	30.7	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	4.2	6.9	8.5	9.5	10.1	10.2	10.1	9.6	—	—
	入力	INPUT	kW	1.10	2.10	2.63	2.94	3.13	3.18	3.13	2.98	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.76	1.49	1.85	2.05	2.17	2.20	2.17	2.08	—	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。	承認者APPRO.	作成者DRAW.
		-----	YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程TOTAL HEAD	m	PRF'M.	全揚程TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径PUMP SIZE	40 mm	羽根径IMP. DIA.	— mm	同期回転数SYNC. SPEED	3600 min ⁻¹
	型式MODEL	IK-FCKLA21	出力OUT PUT	2.2 kW	相・電圧PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数SPEED	3415 min ⁻¹	電流CURRENT	10.8 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA	-----	-----	電動機CD MOTOR CD	10708

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-VFC402-2.2D	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



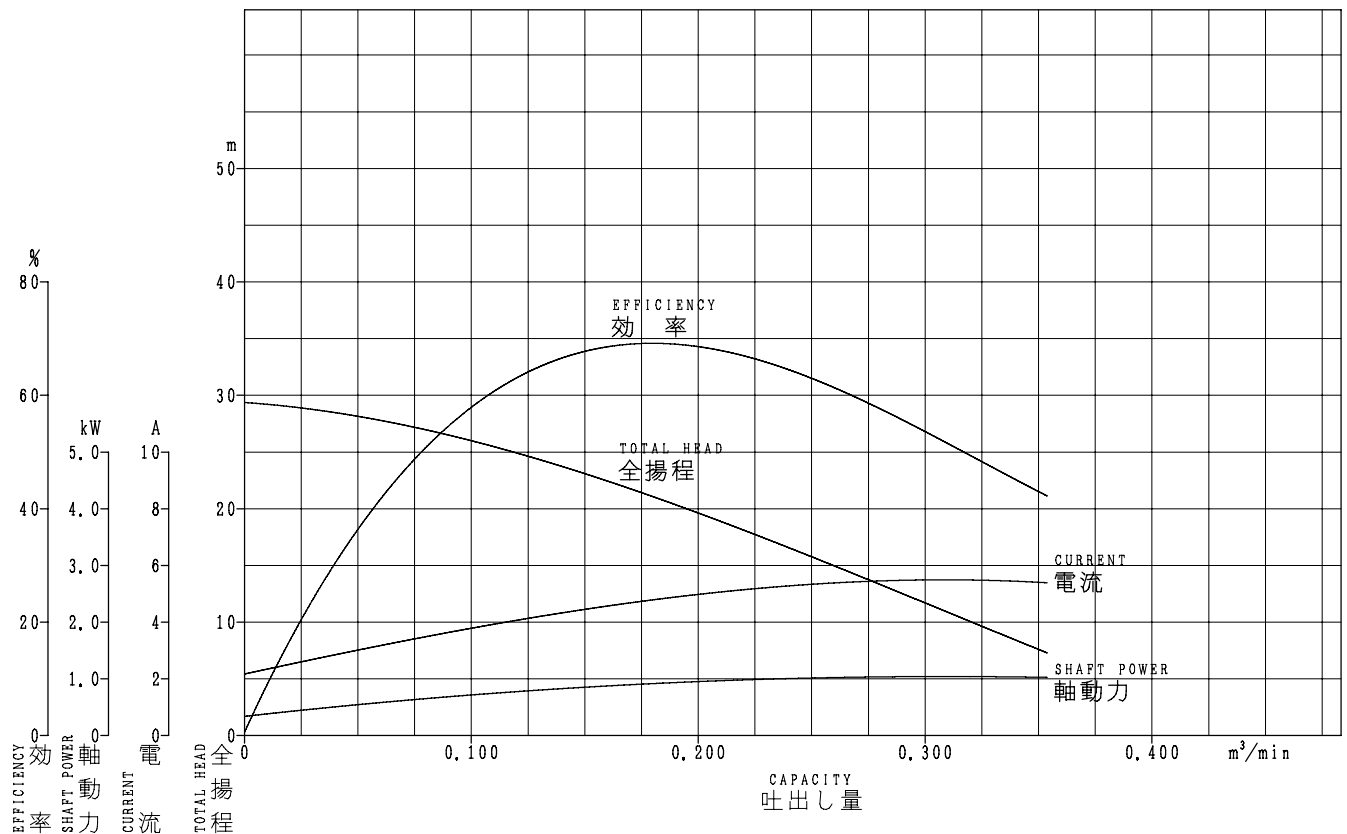
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m^3/min	0.000	0.090	0.150	0.200	0.250	0.300	0.350	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	41.4	38.9	34.3	29.3	23.8	18.0	12.5	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.57	0.84	0.96	0.97	0.88	0.71	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	55.9	66.0	68.3	65.5	58.8	48.3	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	3.1	5.1	6.3	7.0	7.4	7.6	7.4	—	—
	入力	INPUT	kW	0.85	1.56	1.96	2.18	2.32	2.35	2.32	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.54	1.02	1.27	1.40	1.48	1.50	1.48	—	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。	承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE	m^3/min	性能	吐出量 DISCHARGE	m^3/min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PERF.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径 PUMP SIZE	40 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	$3660 min^{-1}$
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUTPUT	1.5 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	$3410 min^{-1}$	電流 CURRENT	8.4 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機 CDMOTOR CD	10706

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型式 MODEL	NX-VFC402-1.5D	数量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



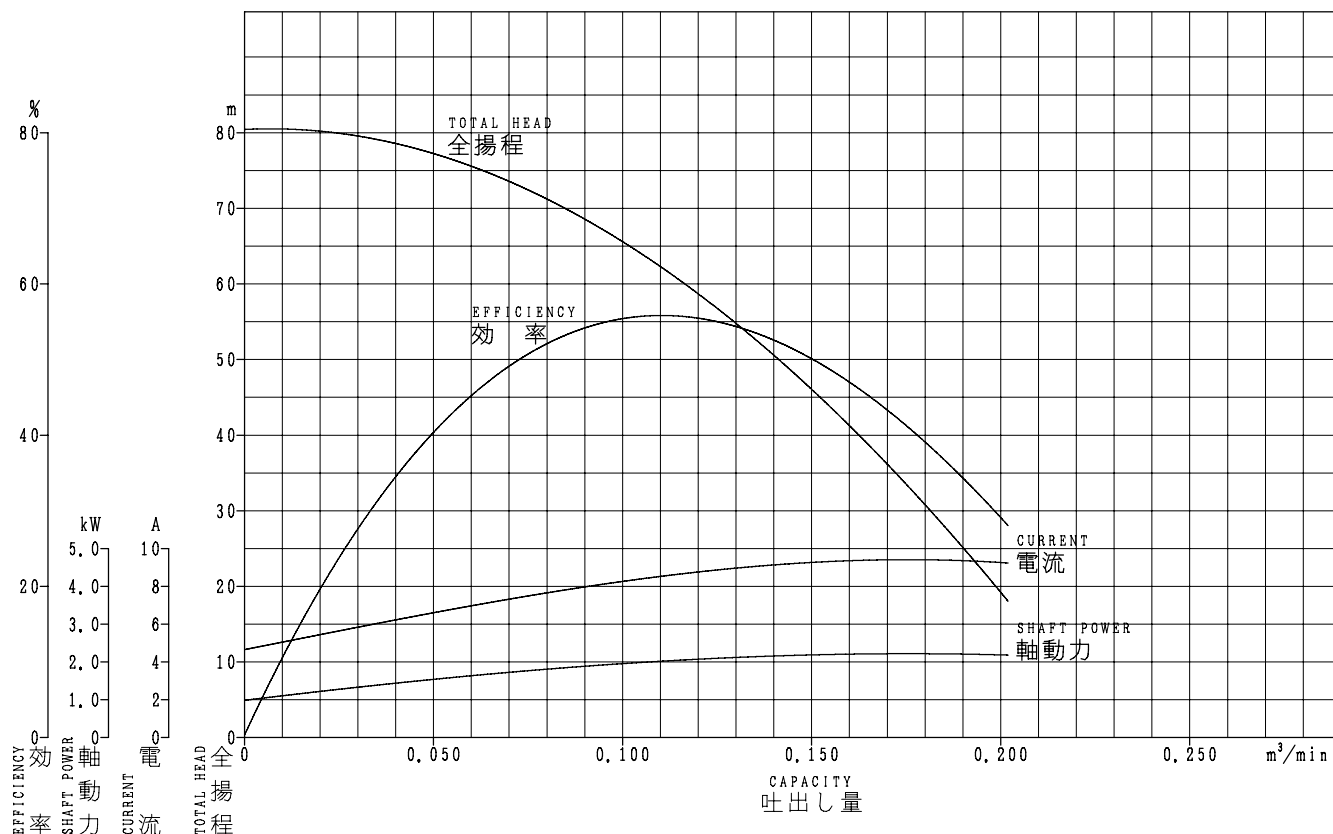
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.090	0.150	0.200	0.270	0.300	0.350	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	29.4	26.5	23.1	19.6	14.2	11.7	7.6	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.39	0.56	0.64	0.62	0.57	0.43	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	57.2	65.7	67.3	60.5	55.0	42.1	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	2.2	3.6	4.5	5.0	5.4	5.5	5.4	—	—
	入力	INPUT	kW	0.59	1.10	1.40	1.55	1.70	1.72	1.70	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.34	0.68	0.86	0.95	1.03	1.04	1.03	—	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。	承認者APPRO.	作成者DRAW.
		-----	YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程TOTAL HEAD	m	PRF'W.	全揚程TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径PUMP SIZE	40 mm	羽根径IMP. DIA.	— mm	同期回転数SYNC. SPEED	3600 min ⁻¹
	型式MODEL	IK-FCKLA21	出力OUT PUT	1.1 kW	相・電圧PHASE・VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数POLE・FREQ.	2P 60Hz	回転数SPEED	3410 min ⁻¹	電流CURRENT	6.5 A
	製造者MANUFACT.	TOSHIBA	-----	-----	電動機CD MOTOR CD	10704

機器名称ITEM NAME		機器番号ITEM No.	
型式MODEL	NX-VFC401-1.1D	数量QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



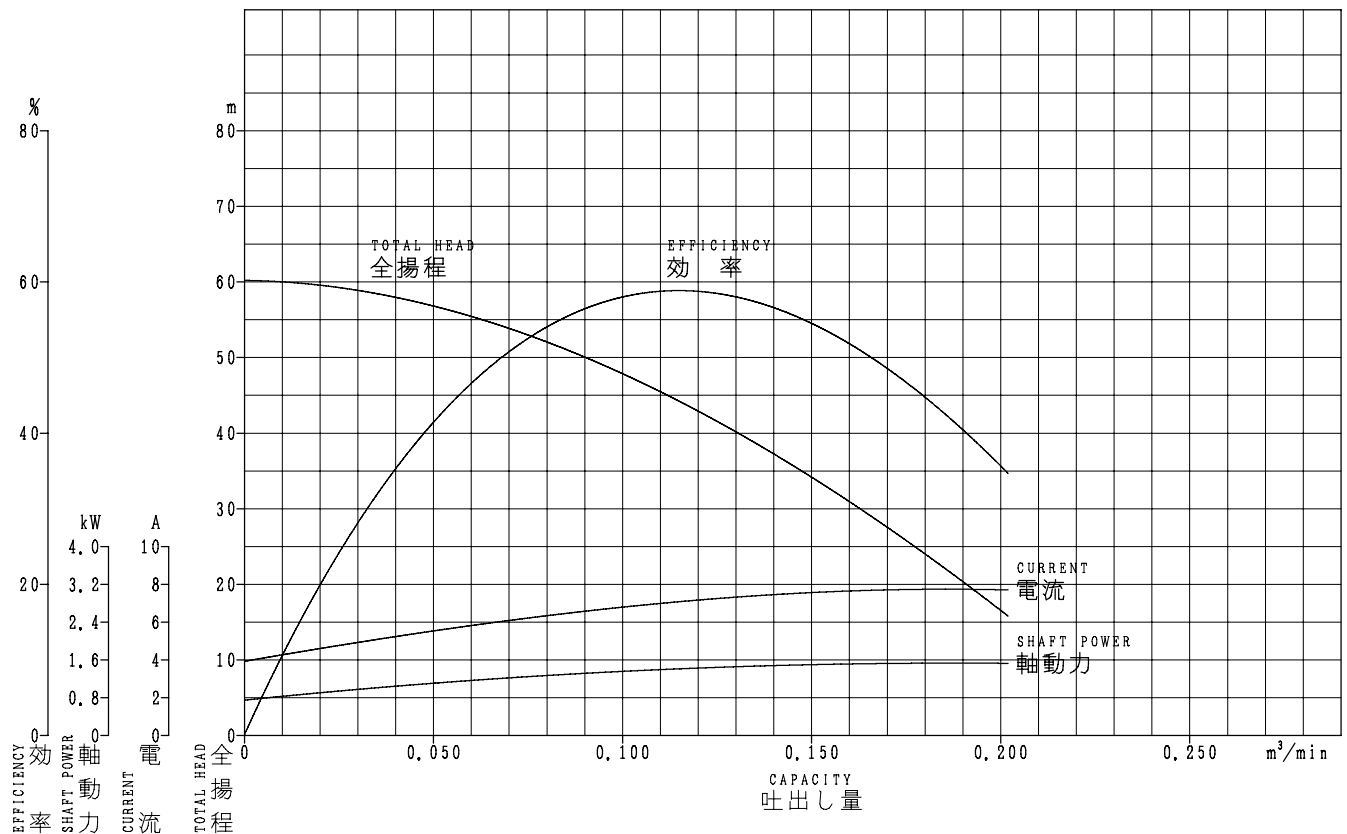
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m^3/min	0.000	0.040	0.060	0.090	0.100	0.150	0.200	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	80.7	77.7	75.4	69.2	66.3	45.2	19.4	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.51	0.74	1.02	1.08	1.11	0.63	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	35.7	44.7	53.7	55.1	50.7	28.9	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	4.7	6.1	7.0	8.0	8.3	9.2	9.3	—	—
	入力	INPUT	kW	1.30	1.83	2.13	2.45	2.55	2.86	2.87	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.99	1.42	1.65	1.89	1.96	2.18	2.19	—	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。	承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ仕様	仕様	吐出量 DISCHARGE	m^3/min	性能	吐出量 DISCHARGE	m^3/min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PERF.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機仕様	ポンプロ径 PUMP SIZE	32 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min^{-1}
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUTPUT	2.2 kW	相・電圧 PHASE・VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE・FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3415 min^{-1}	電流 CURRENT	9.9 A
製造者	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA			電動機 CDMOTOR CD	10707

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型式 MODEL	NX-VFC324-2.2D	数量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



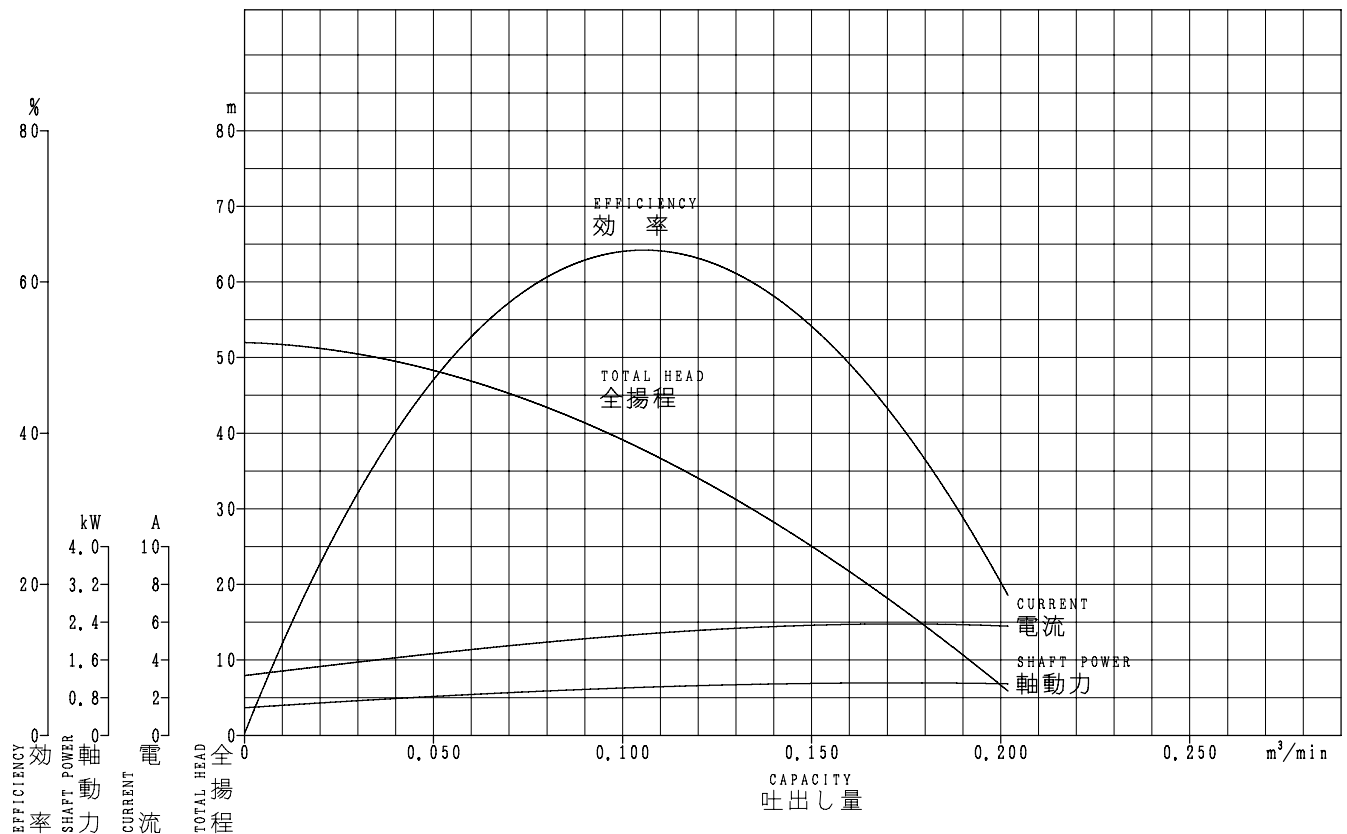
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.040	0.060	0.090	0.100	0.150	0.200	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	60.4	57.4	55.3	50.5	48.3	33.6	16.7	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.37	0.54	0.74	0.79	0.82	0.54	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	35.7	46.7	56.1	57.9	54.8	35.6	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	3.9	5.3	5.8	6.6	6.8	7.6	7.7	—	—
	入力	INPUT	kW	1.15	1.60	1.78	2.04	2.11	2.35	2.41	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.75	1.05	1.16	1.32	1.36	1.50	1.53	—	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。	承認者APPRO.	作成者DRAW.
		-----	YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程TOTAL HEAD	m	PERF.	全揚程TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径PUMP SIZE	32 mm	羽根径IMP. DIA.	— mm	同期回転数SYNC. SPEED	3780 min ⁻¹
	型式MODEL	IK-FCKLA21	出力OUT PUT	1.5 kW	相・電圧PHASE・VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数POLE・FREQ.	2P 60Hz	回転数SPEED	3410 min ⁻¹	電流CURRENT	8.4 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA	-----	-----	電動機CD MOTOR CD	10706

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-VFC323-1.5D	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



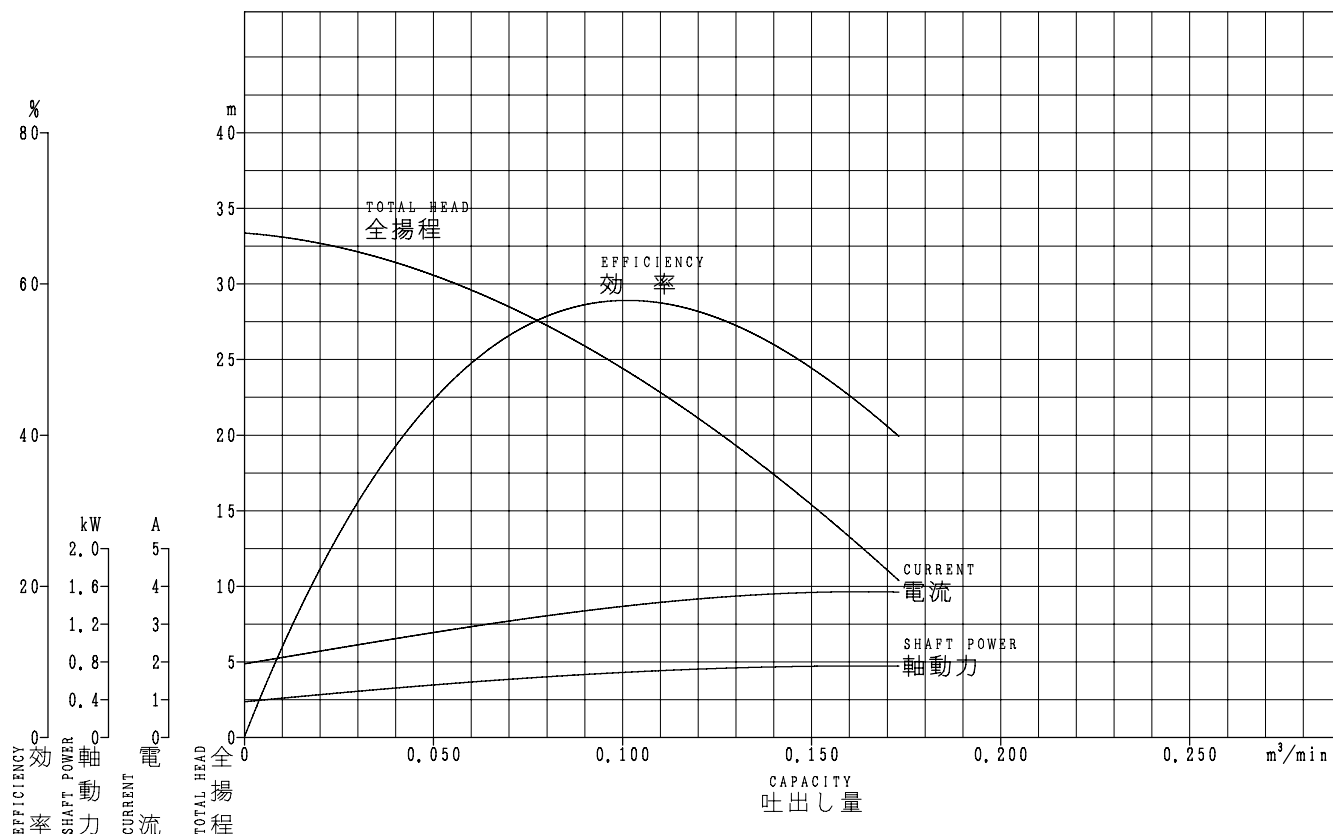
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.040	0.060	0.090	0.100	0.150	0.200	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	52.1	49.1	46.8	41.7	39.5	24.6	6.8	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.32	0.46	0.61	0.64	0.60	0.22	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	41.0	52.6	62.4	63.7	54.7	20.1	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	3.2	4.1	4.6	5.1	5.3	5.8	5.8	—	—
	入力	INPUT	kW	0.96	1.26	1.42	1.61	1.66	1.83	1.83	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.59	0.78	0.87	0.98	1.01	1.10	1.10	—	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。	承認者APPRO.	作成者DRAW.
			YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程TOTAL HEAD	m	PRRF'M.	全揚程TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径PUMP SIZE	32 mm	羽根径IMP. DIA.	— mm	同期回転数SYNC. SPEED	3780 min ⁻¹
	型式MODEL	IK-FCKLA21	出力OUT PUT	1.1 kW	相・電圧PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数SPEED	3410 min ⁻¹	電流CURRENT	6.5 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機CD MOTOR CD	10704

機器名称ITEM NAME		機器番号ITEM No.	
型式MODEL	NX-VFC323-1.1D	数量QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



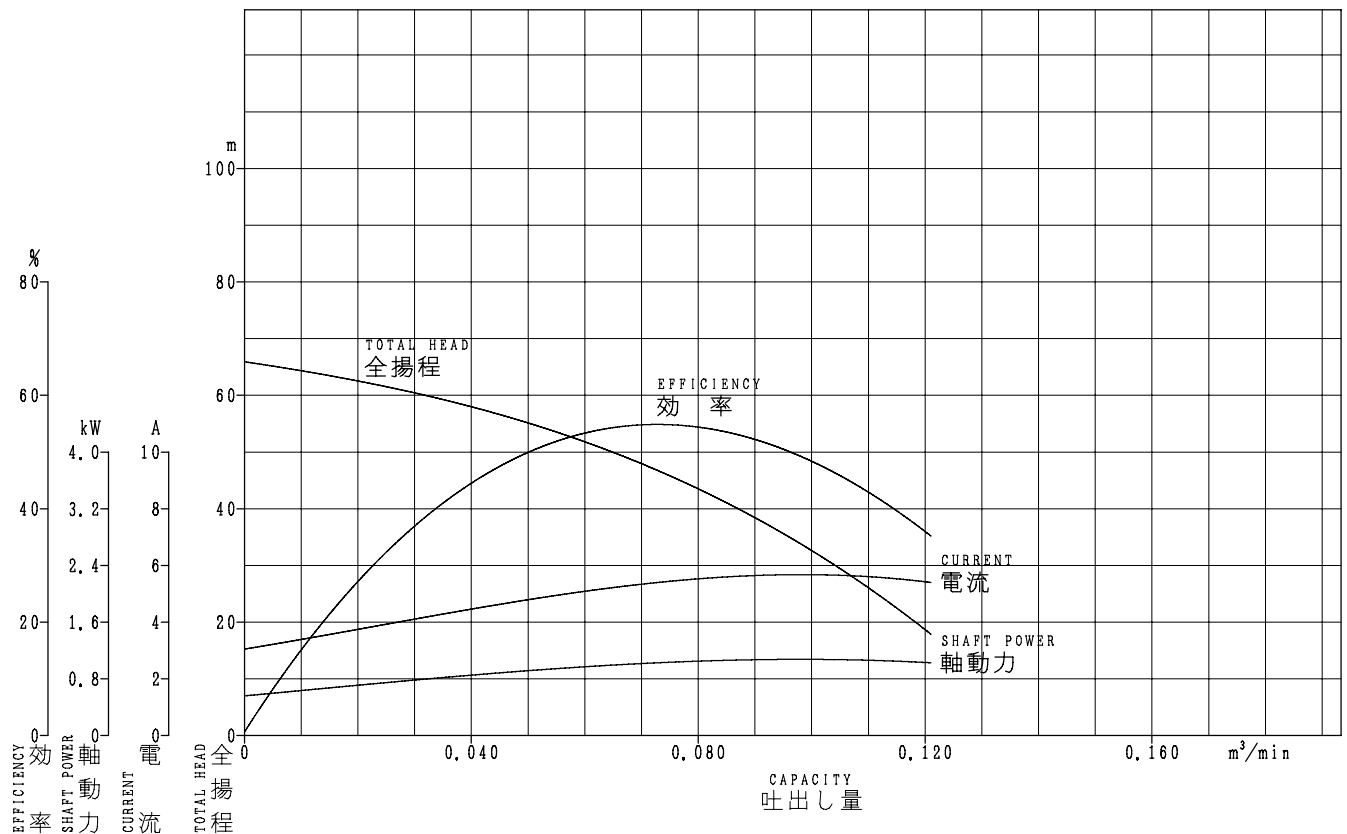
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.040	0.060	0.090	0.100	0.150	0.170	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	33.4	31.2	29.6	26.0	24.5	15.1	11.2	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.20	0.29	0.38	0.40	0.37	0.31	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	39.1	49.1	57.0	57.9	49.2	41.0	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	2.0	2.6	2.9	3.4	3.5	3.8	3.9	—	—
	入力	INPUT	kW	0.59	0.80	0.92	1.05	1.09	1.20	1.21	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.38	0.52	0.59	0.67	0.69	0.75	0.76	—	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。	承認者APPRO.	作成者DRAW.
		-----	YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE		32 mm	羽根径 IMP. DIA.	mm		同期回転数 SYNC. SPEED		3660 min ⁻¹	
電動機 MOTOR	型式 MODEL	IK-FCKLK8		出力 OUT PUT	0.75 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.	3Φ 200V		
	極数・周波数 POLE・FREQ.	2P 60 Hz		回転数 SPEED	3400 min ⁻¹		電流 CURRENT	4.1 A		
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA					電動機 CDMOTOR CD10703			

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-VFC322-0.75D	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



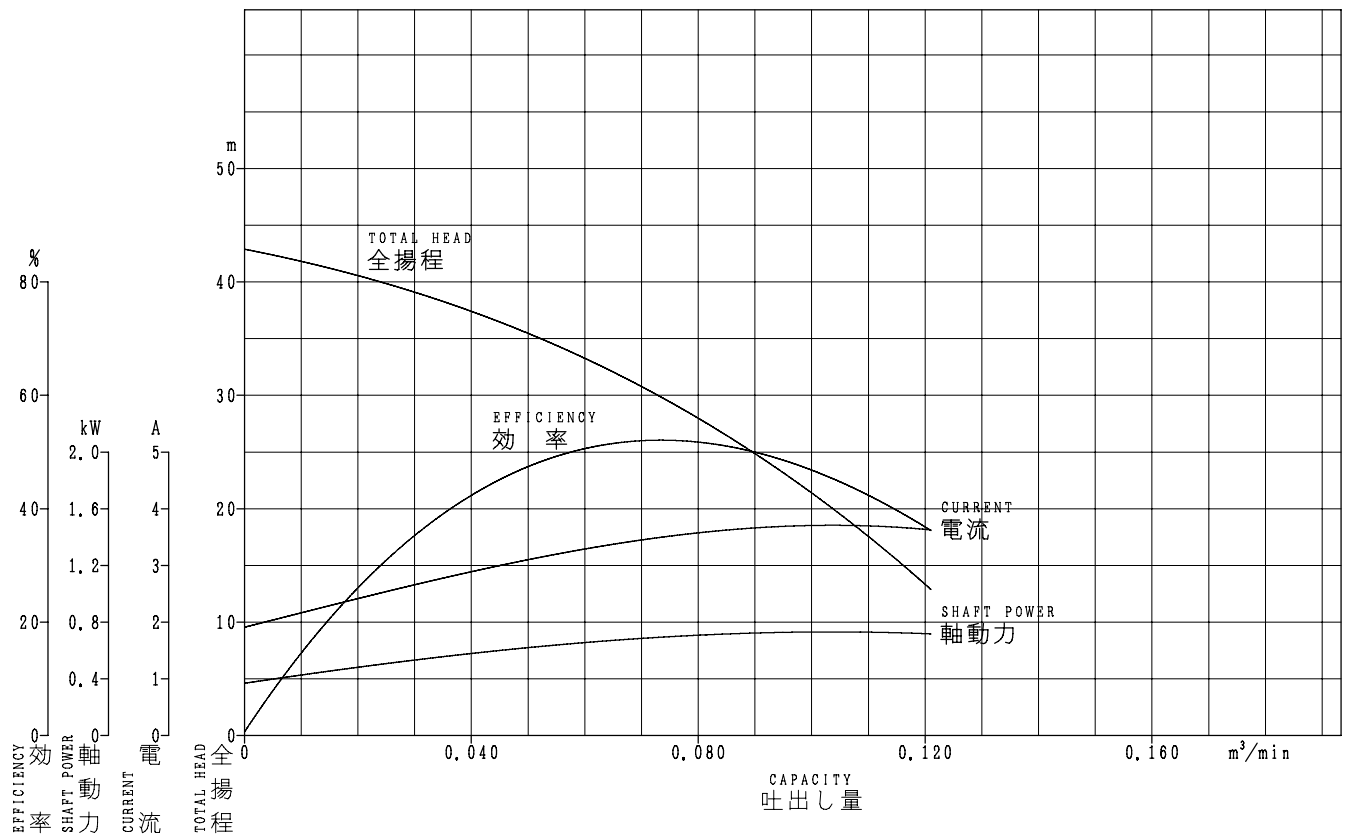
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.020	0.050	0.070	0.090	0.100	0.120	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	65.9	62.5	55.1	48.0	38.4	32.6	18.7	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.20	0.45	0.55	0.56	0.53	0.37	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	28.7	48.8	54.2	52.7	49.3	35.5	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	3.1	3.7	4.8	5.3	5.6	5.7	5.4	—	—
	入力	INPUT	kW	0.92	1.15	1.50	1.66	1.77	1.79	1.70	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.56	0.71	0.92	1.01	1.07	1.08	1.03	—	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。								承認者APPRO. 作成者DRAW.		
		-----								YOSHIMURA MATSUI		

ポンプ	仕様	吐出量DISCHARGE	m ³ /min		性能	吐出量DISCHARGE	m ³ /min	
	REQU.	全揚程TOTAL HEAD	m		PRP'W.	全揚程TOTAL HEAD	m	
電動機	ポンプロ径PUMP SIZE	25 mm	羽根径	IMP. DIA.	— mm	同期回転数SYNC. SPEED	3780 min ⁻¹	
	型式MODEL	IK-FCKLA21		出力	OUT PUT	1.1 kW	相・電圧PHASE・VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数POLE・FREQ.	2P 60Hz		回転数	SPEED	3410 min ⁻¹	電流	CURRENT 6.5 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA		—	—	—	電動機CD MOTOR CD	10704

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型式	MODEL	NX-VFC253-1.1D		数量	QUANTITY

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



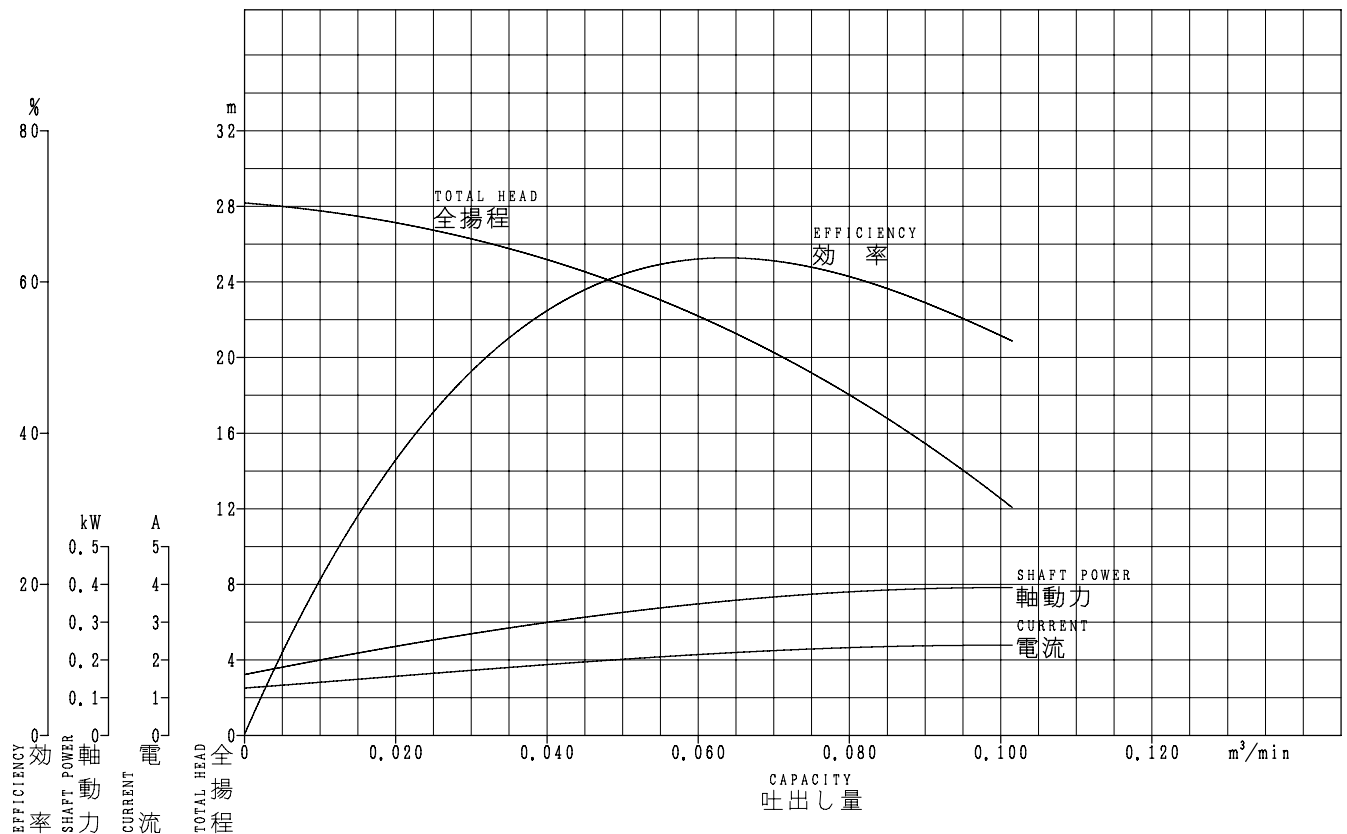
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.020	0.050	0.070	0.090	0.100	0.120	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	42.9	40.6	35.5	30.8	24.9	21.4	13.3	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.13	0.29	0.35	0.36	0.35	0.26	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	27.5	46.6	50.9	50.7	47.8	36.2	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	1.9	2.4	3.1	3.5	3.6	3.7	3.6	—	—
	入力	INPUT	kW	0.58	0.74	0.97	1.09	1.14	1.16	1.14	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.37	0.48	0.62	0.69	0.72	0.73	0.72	—	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。	承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
		-----	YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRP'M.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径 PUMP SIZE	25 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3720 min ⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLK8	出力 OUTPUT	0.75 kW	相・電圧 PHASE・VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE・FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3400 min ⁻¹	電流 CURRENT	4.1 A
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA	-----	-----	電動機 CDMOTOR CD	10703

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-VFC252-0.75D	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



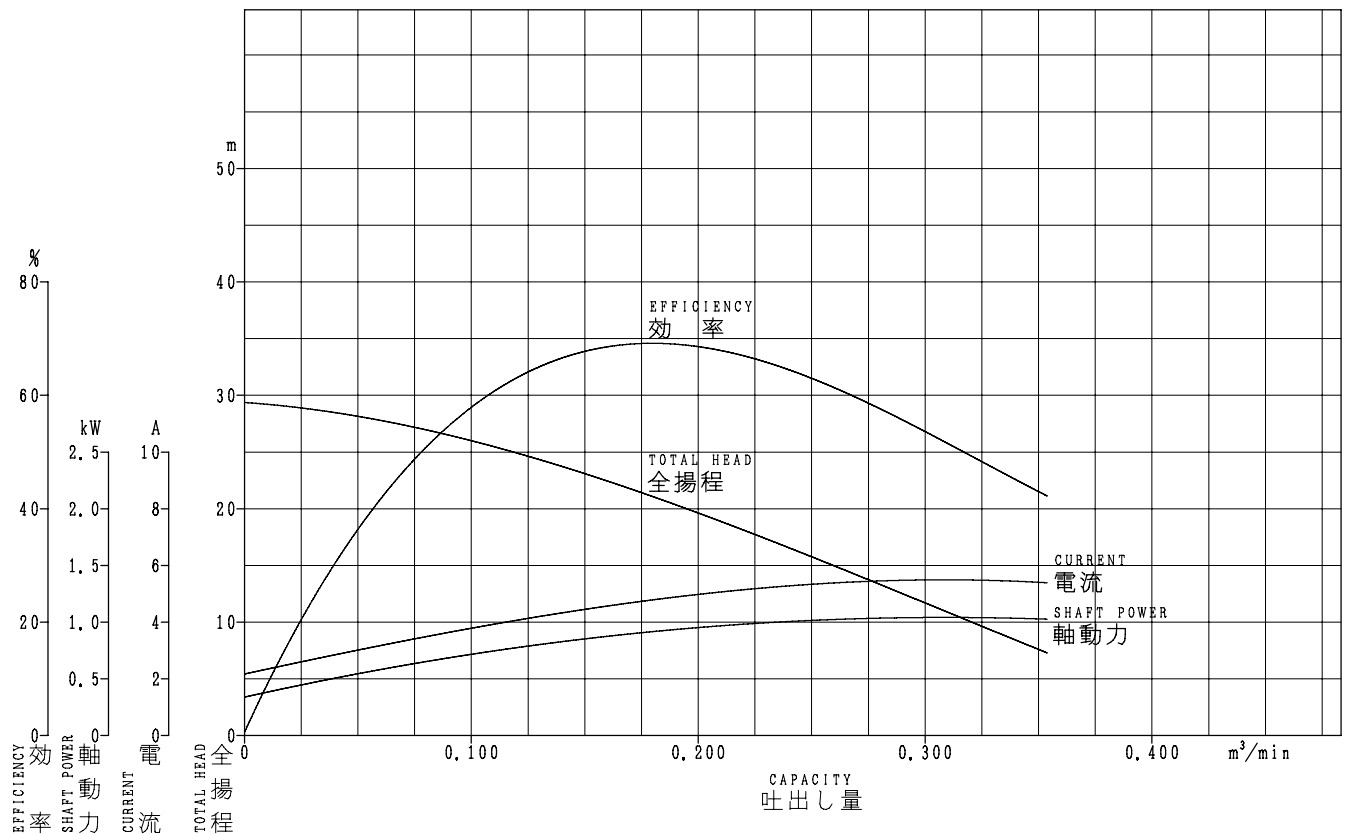
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m^3/min	0.000	0.020	0.050	0.070	0.090	0.100	—	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	28.2	27.1	23.8	20.3	15.5	12.5	—	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.09	0.19	0.23	0.23	0.20	—	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	36.9	60.7	62.5	58.1	52.4	—	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	—	—	—
	電流	CURRENT	A	1.3	1.6	2.0	2.3	2.4	2.4	—	—	—
	入力	INPUT	kW	0.34	0.46	0.60	0.69	0.73	0.73	—	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.16	0.24	0.32	0.37	0.39	0.39	—	—	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。	承認者APPRO.	作成者DRAW.
			YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量DISCHARGE	m^3/min	性能	吐出量DISCHARGE	m^3/min
	REQU.	全揚程TOTAL HEAD	m	PRP'M.	全揚程TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径PUMP SIZE	25 mm	羽根径IMP. DIA.	— mm	同期回転数SYNC. SPEED	3540 min^{-1}
	型式MODEL	IK-FCKLK8	出力OUT PUT	0.4 kW	相・電圧PHASE・VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数POLE・FREQ.	2P 60Hz	回転数SPEED	3400 min^{-1}	電流CURRENT	3 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機CD MOTOR CD	10702

機器名称ITEM NAME		機器番号ITEM No.	
型式MODEL	NX-VFC252-0.4D	数量QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



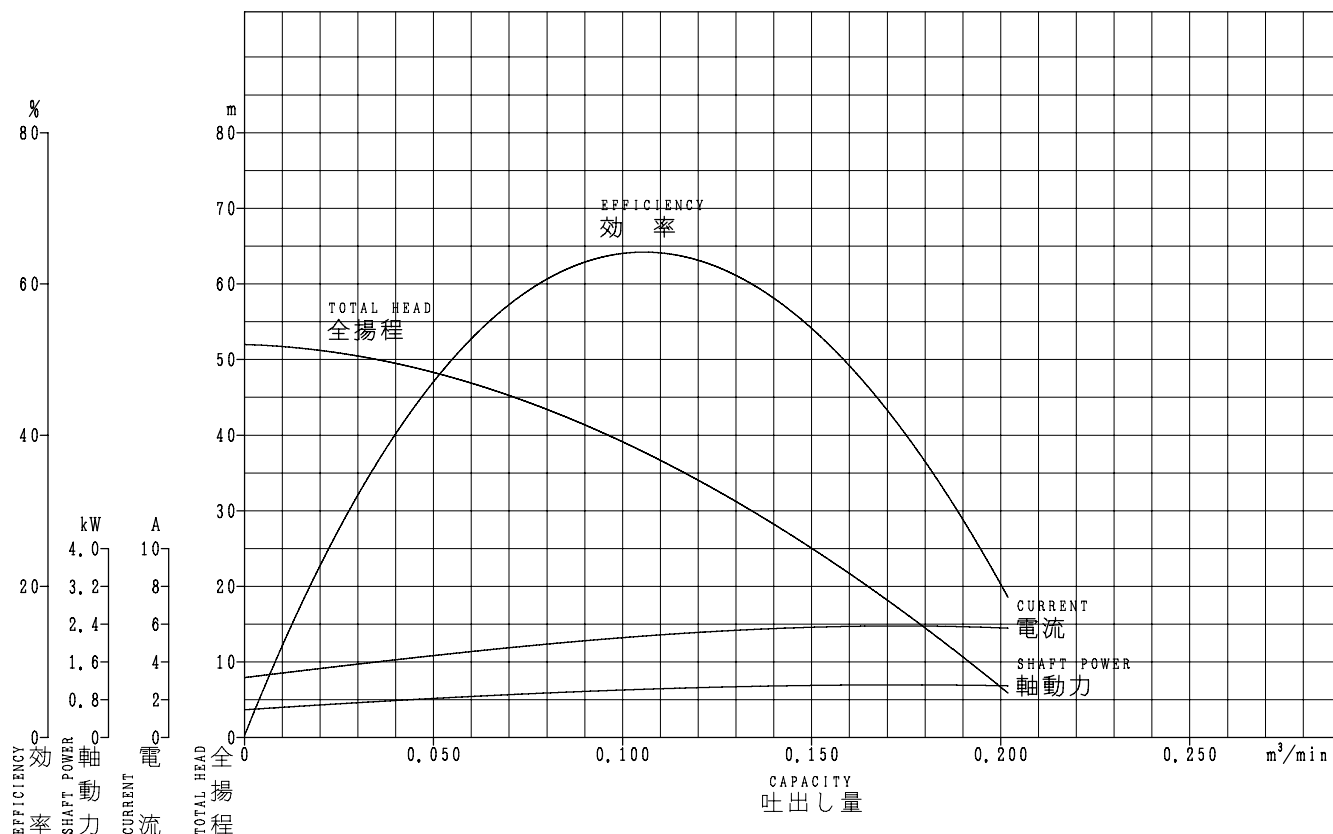
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.090	0.150	0.200	0.270	0.300	0.350	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	29.4	26.5	23.1	19.6	14.2	11.7	7.6	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.39	0.56	0.64	0.62	0.57	0.43	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	57.2	65.7	67.3	60.5	55.0	42.1	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	2.2	3.6	4.5	5.0	5.4	5.5	5.4	—	—
	入力	INPUT	kW	0.59	1.10	1.40	1.55	1.70	1.72	1.70	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.34	0.68	0.86	0.95	1.03	1.04	1.03	—	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。	承認者APPRO.	作成者DRAW.
			YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程TOTAL HEAD	m	PRPF'M.	全揚程TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径PUMP SIZE	40 mm	羽根径IMP. DIA.	— mm	同期回転数SYNC. SPEED	3600 min ⁻¹
	型式MODEL	IK-FCKLA21	出力OUT PUT	1.1 kW	相・電圧PHASE・VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数POLE・FREQ.	2P 60Hz	回転数SPEED	3410 min ⁻¹	電流CURRENT	6.5 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機CD MOTOR CD	10704

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-VFC401-1.1S2D	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



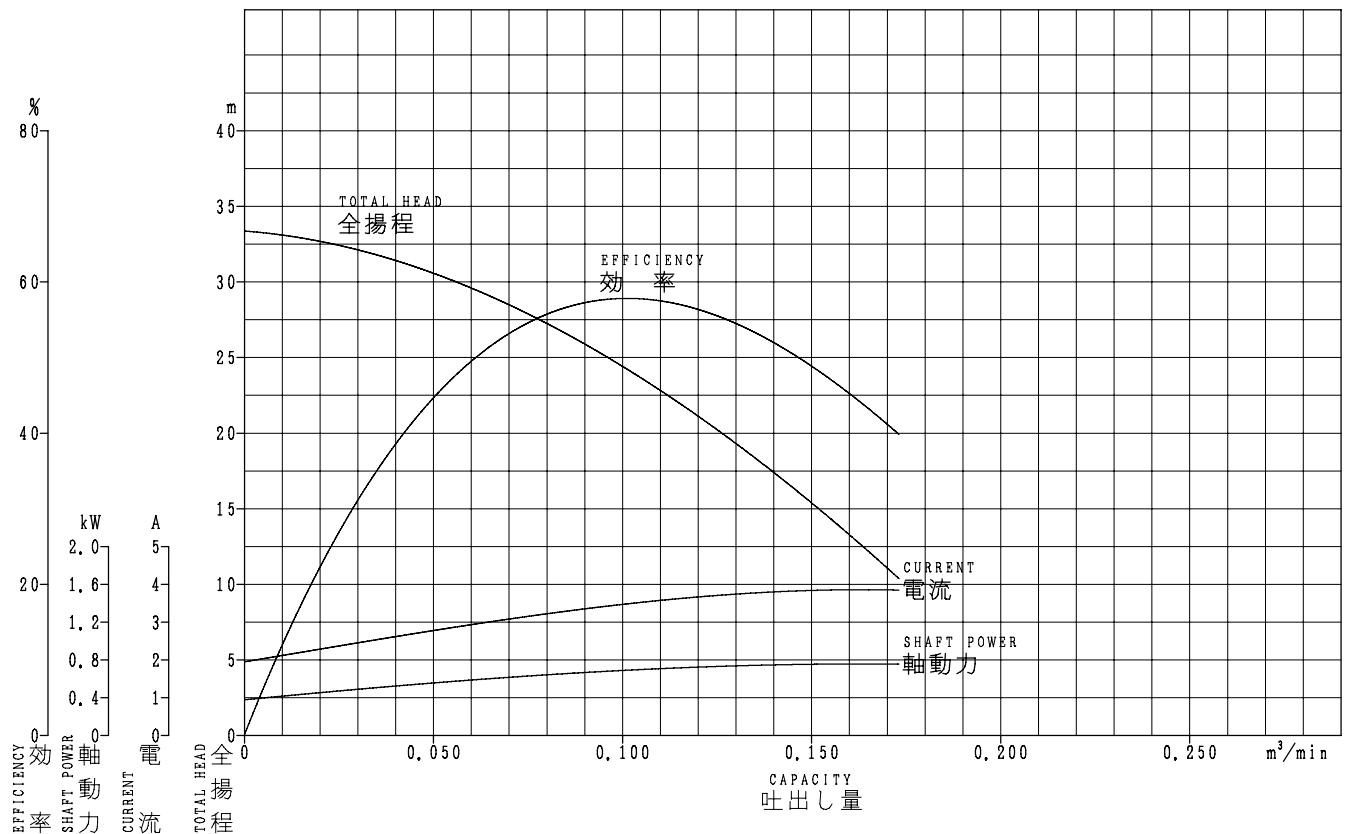
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m³/min	0.000	0.040	0.060	0.090	0.100	0.150	0.200	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	52.1	49.1	46.8	41.7	39.5	24.6	6.8	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.32	0.46	0.61	0.64	0.60	0.22	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	41.0	52.6	62.4	63.7	54.7	20.1	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	3.2	4.1	4.6	5.1	5.3	5.8	5.8	—	—
	入力	INPUT	kW	0.96	1.26	1.42	1.61	1.66	1.83	1.83	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.59	0.78	0.87	0.98	1.01	1.10	1.10	—	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。	承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE	m³/min	性能	吐出量 DISCHARGE	m³/min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRPF	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径 PUMP SIZE	32 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3780 min⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUTPUT	1.1 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3410 min⁻¹	電流 CURRENT	6.5 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機 CDMOTOR CD	10704

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型式 MODEL	NX-VFC323-1.1S2D	数量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



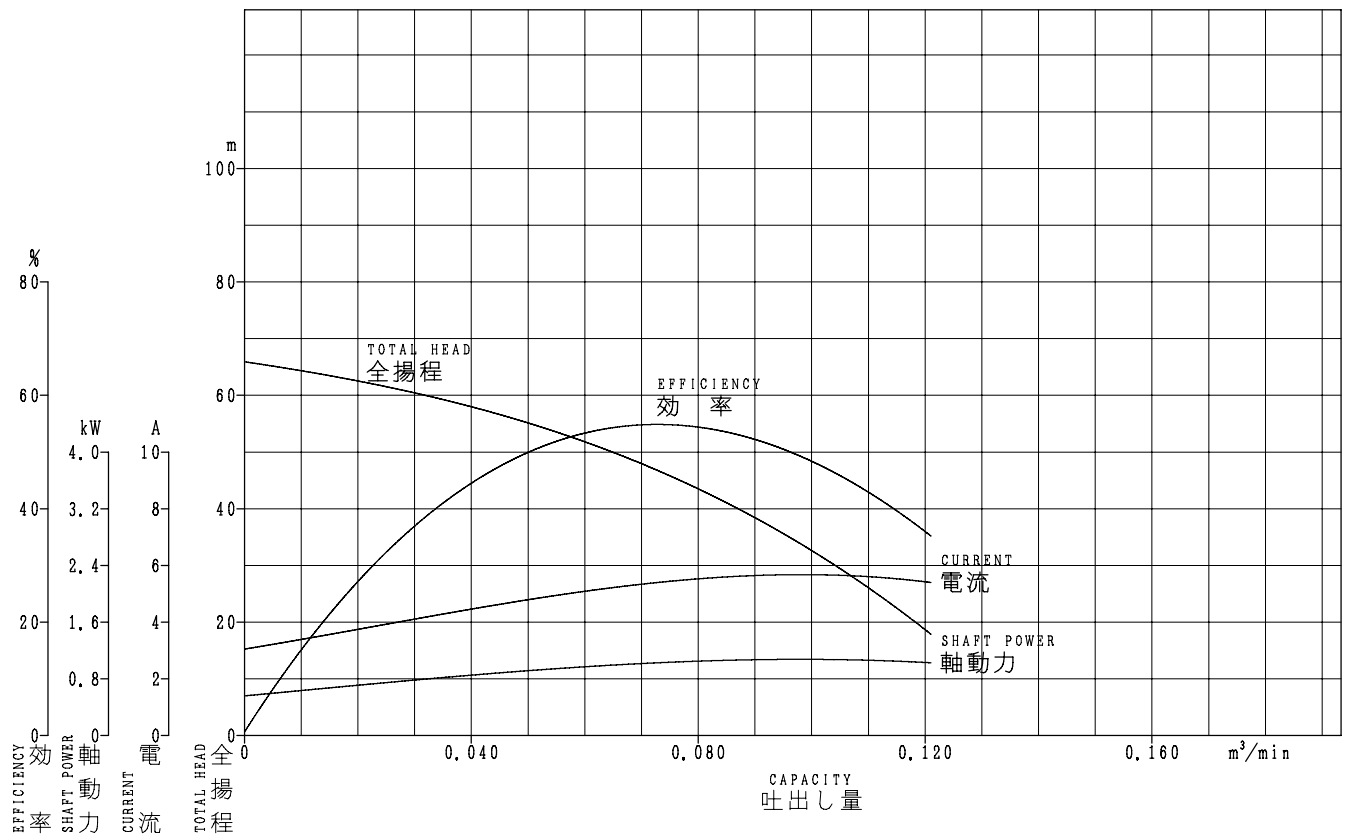
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.040	0.060	0.090	0.100	0.150	0.170	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	33.4	31.2	29.6	26.0	24.5	15.1	11.2	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.20	0.29	0.38	0.40	0.37	0.31	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	39.1	49.1	57.0	57.9	49.2	41.0	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	2.0	2.6	2.9	3.4	3.5	3.8	3.9	—	—
	入力	INPUT	kW	0.59	0.80	0.92	1.05	1.09	1.20	1.21	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.38	0.52	0.59	0.67	0.69	0.75	0.76	—	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。	承認者APPRO.	作成者DRAW.
		-----	YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	3	2 mm	羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3 6 6 0 min ⁻¹		
電動機	型式 MODEL	I K - F C K L K 8		出力 OUT PUT	0 . 7 5 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.	3 Φ 2 0 0 V		
	極数・周波数 POLE・FREQ.	2 P 6 0 H z		回転数 SPEED	3 4 0 0 min ⁻¹		電流 CURRENT	4 . 1 A		
	製造者 MANUFACT.	T O S H I B A		——	——		電動機 C D MOTOR CD	1 0 7 0 3		

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-VFC322-0.75S2D	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



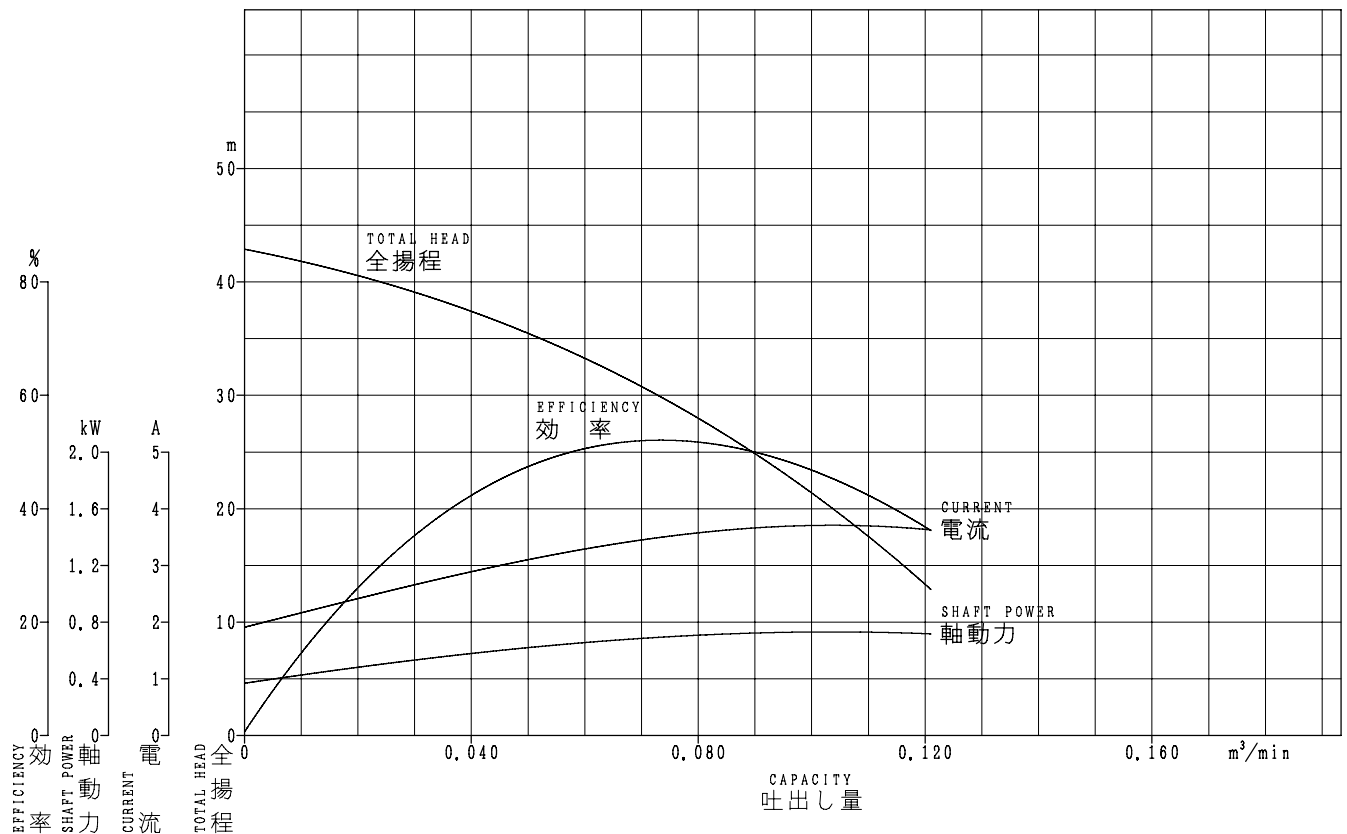
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.020	0.050	0.070	0.090	0.100	0.120	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	65.9	62.5	55.1	48.0	38.4	32.6	18.7	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.20	0.45	0.55	0.56	0.53	0.37	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	28.7	48.8	54.2	52.7	49.3	35.5	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	3.1	3.7	4.8	5.3	5.6	5.7	5.4	—	—
	入力	INPUT	kW	0.92	1.15	1.50	1.66	1.77	1.79	1.70	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.56	0.71	0.92	1.01	1.07	1.08	1.03	—	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。	承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
		-----	YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRPF'W.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径 PUMP SIZE	25 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3780 min ⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUT PUT	1.1 kW	相・電圧 PHASE・VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE・FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3410 min ⁻¹	電流 CURRENT	6.5 A
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA	-----	-----	電動機 CDMOTOR CD	10704

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-VFC253-1.1S2D	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



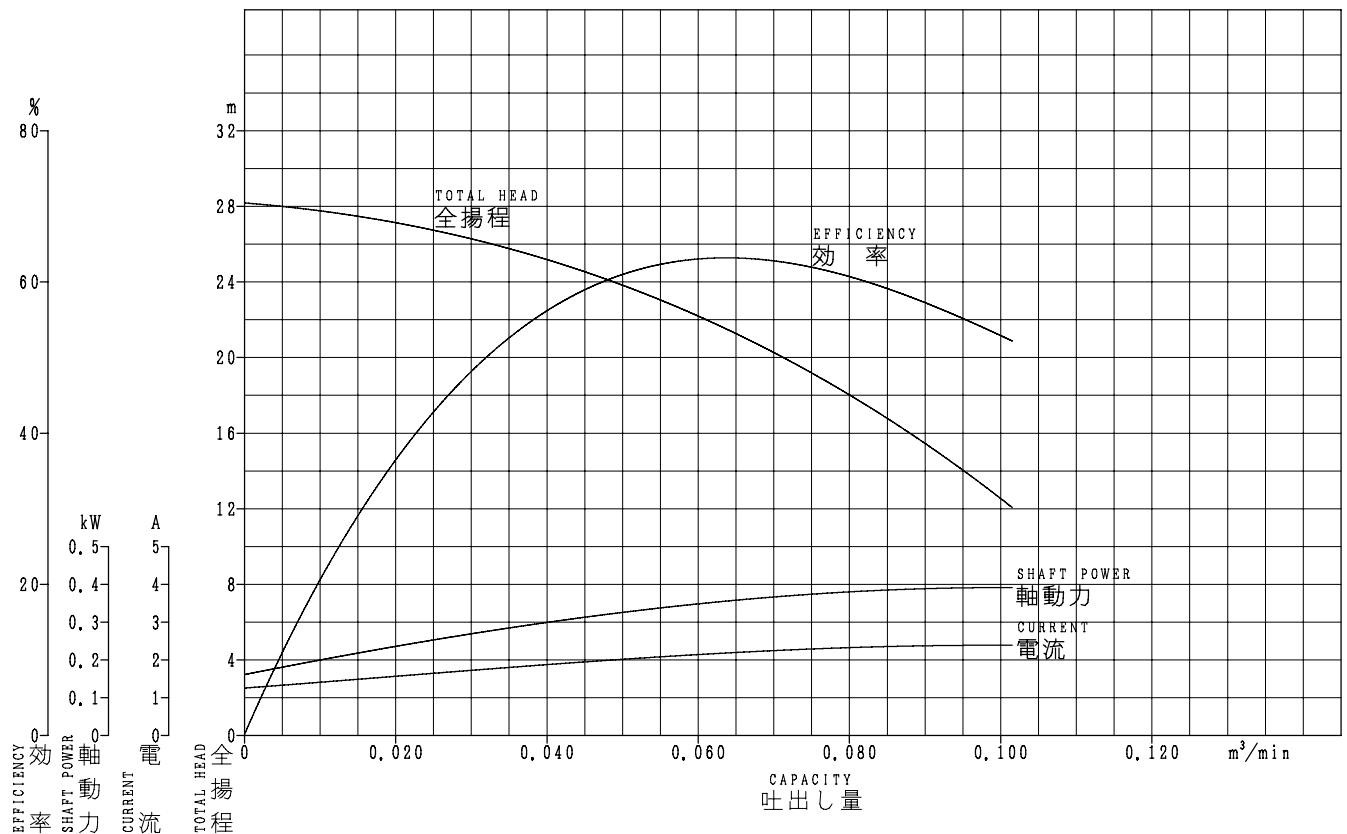
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.020	0.050	0.070	0.090	0.100	0.120	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	42.9	40.6	35.5	30.8	24.9	21.4	13.3	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.13	0.29	0.35	0.36	0.35	0.26	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	27.5	46.6	50.9	50.7	47.8	36.2	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	1.9	2.4	3.1	3.5	3.6	3.7	3.6	—	—
	入力	INPUT	kW	0.58	0.74	0.97	1.09	1.14	1.16	1.14	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.37	0.48	0.62	0.69	0.72	0.73	0.72	—	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。	承認者APPRO.	作成者DRAW.
		-----	YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程TOTAL HEAD	m	PRP'W.	全揚程TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径PUMP SIZE	25 mm	羽根径IMP. DIA.	— mm	同期回転数SYNC. SPEED	3720 min ⁻¹
	型式MODEL	IK-FCKLK8	出力OUT PUT	0.75 kW	相・電圧PHASE・VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数POLE・FREQ.	2P 60Hz	回転数SPEED	3400 min ⁻¹	電流CURRENT	4.1 A
	製造者MANUFACT.	TOSHIBA	-----	-----	電動機CD MOTOR CD	10703

機器名称ITEM NAME		機器番号ITEM No.	
型式MODEL	NX-VFC252-0.75S2D	数量QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



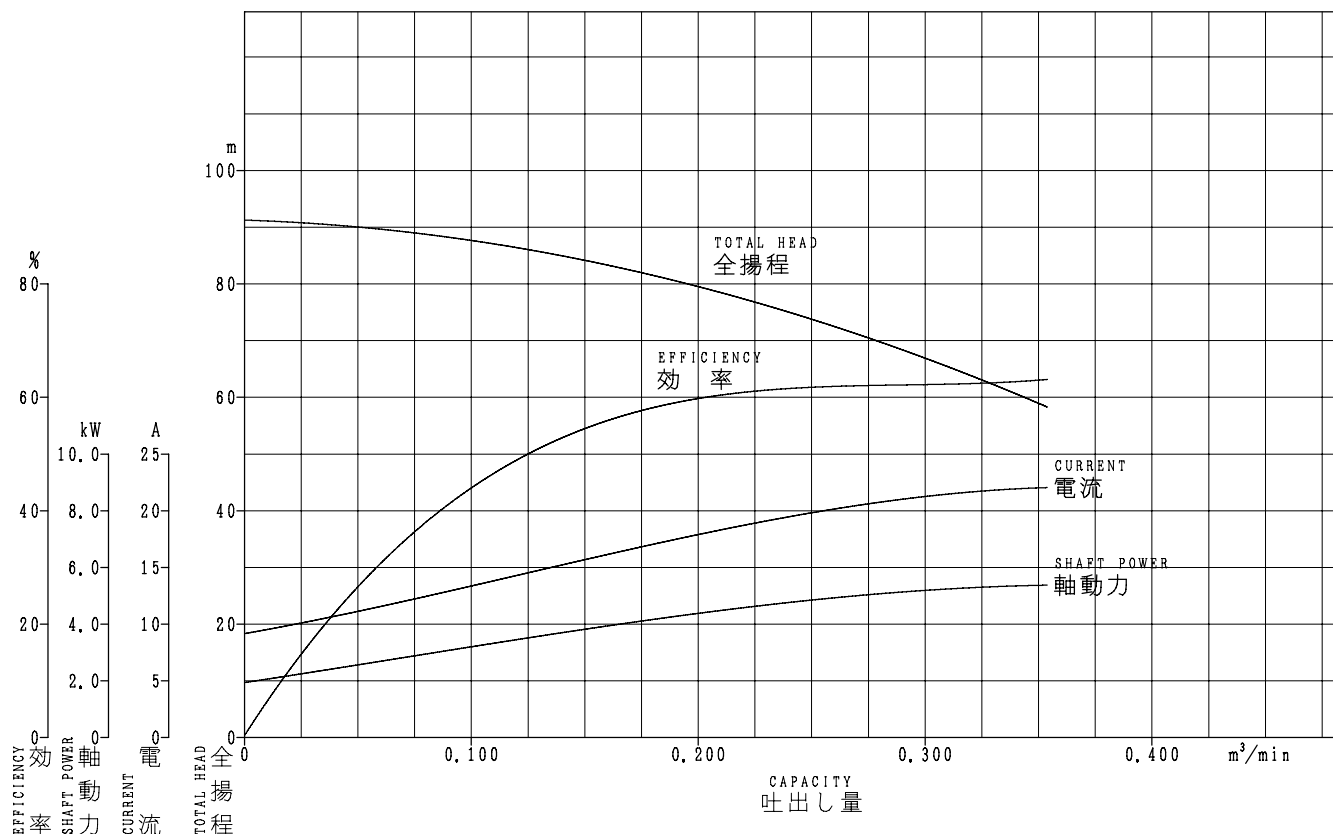
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m^3/min	0.000	0.020	0.050	0.070	0.090	0.100	—	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	28.2	27.1	23.8	20.3	15.5	12.5	—	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.09	0.19	0.23	0.23	0.20	—	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	36.9	60.7	62.5	58.1	52.4	—	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	—	—	—
	電流	CURRENT	A	1.3	1.6	2.0	2.3	2.4	2.4	—	—	—
	入力	INPUT	kW	0.34	0.46	0.60	0.69	0.73	0.73	—	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.16	0.24	0.32	0.37	0.39	0.39	—	—	—

備考	NOTE	吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。	承認者APPRO.	作成者DRAW.
			YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量DISCHARGE	m^3/min	性能	吐出量DISCHARGE	m^3/min
	REQU.	全揚程TOTAL HEAD	m	PRP'M.	全揚程TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径PUMP SIZE	25 mm	羽根径IMP. DIA.	— mm	同期回転数SYNC. SPEED	3540 min^{-1}
	型式MODEL	IK-FCKLK8	出力OUT PUT	0.4 kW	相・電圧PHASE・VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数POLE・FREQ.	2P 60Hz	回転数SPEED	3400 min^{-1}	電流CURRENT	3 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機CD MOTOR CD	10702

機器名称ITEM NAME		機器番号ITEM No.	
型式MODEL	NX-VFC252-0.4S2D	数量QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



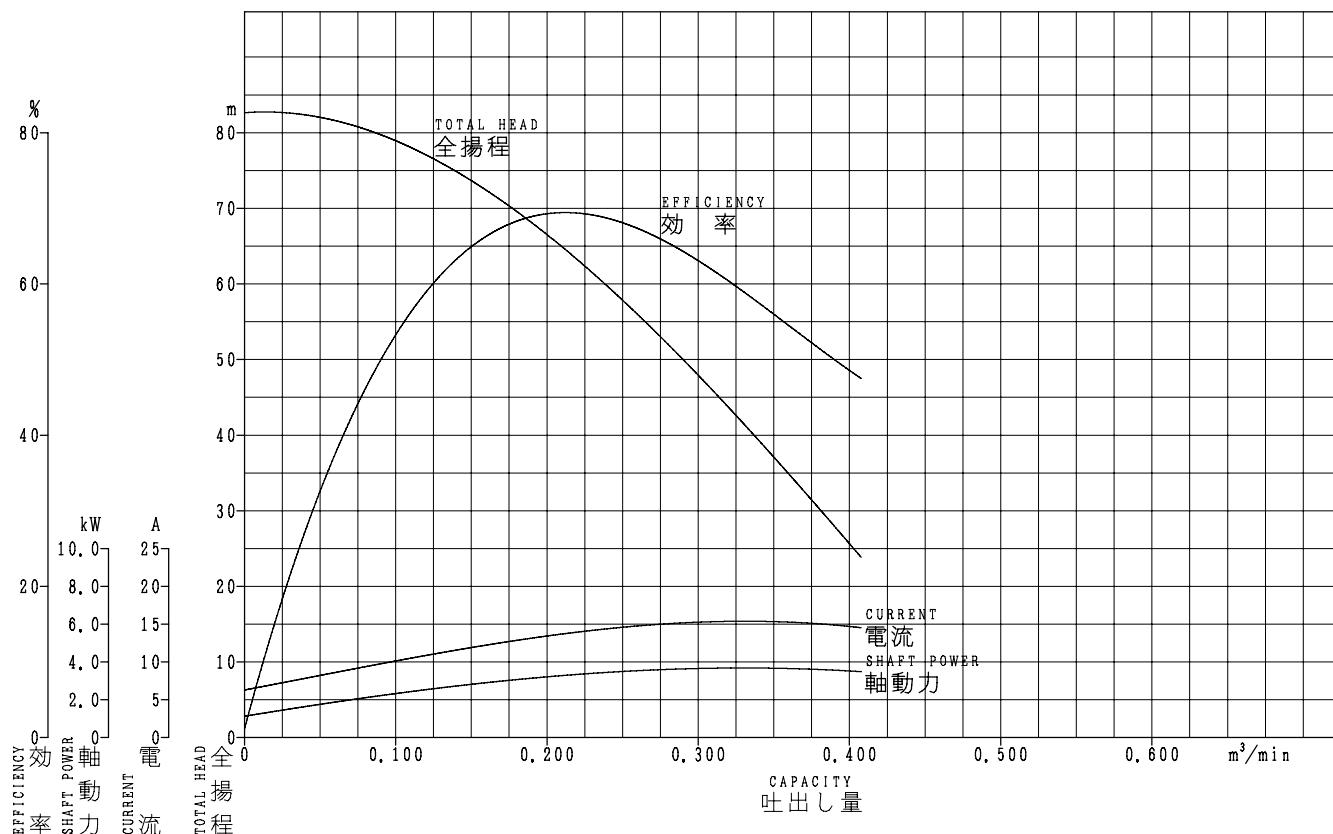
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m³/min	0.000	0.090	0.150	0.200	0.250	0.300	0.350	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	91.2	88.3	84.2	79.4	73.7	67.1	58.9	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	1.30	2.06	2.59	3.00	3.28	3.36	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	42.7	53.2	59.0	62.2	63.3	62.4	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	9.2	12.7	15.9	17.9	19.7	21.2	22.1	—	—
	入力	INPUT	kW	2.47	3.69	4.66	5.28	5.80	6.23	6.48	—	—
	出力	OUTPUT	kW	1.95	3.03	3.87	4.39	4.83	5.18	5.38	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE	m³/min	性能	吐出量 DISCHARGE	m³/min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRP'W.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径 PUMP SIZE	40 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUT PUT	5.5 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3450 min⁻¹	電流 CURRENT	23 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機 CDMOTOR CD	10711

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-VFC403-5.5D	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



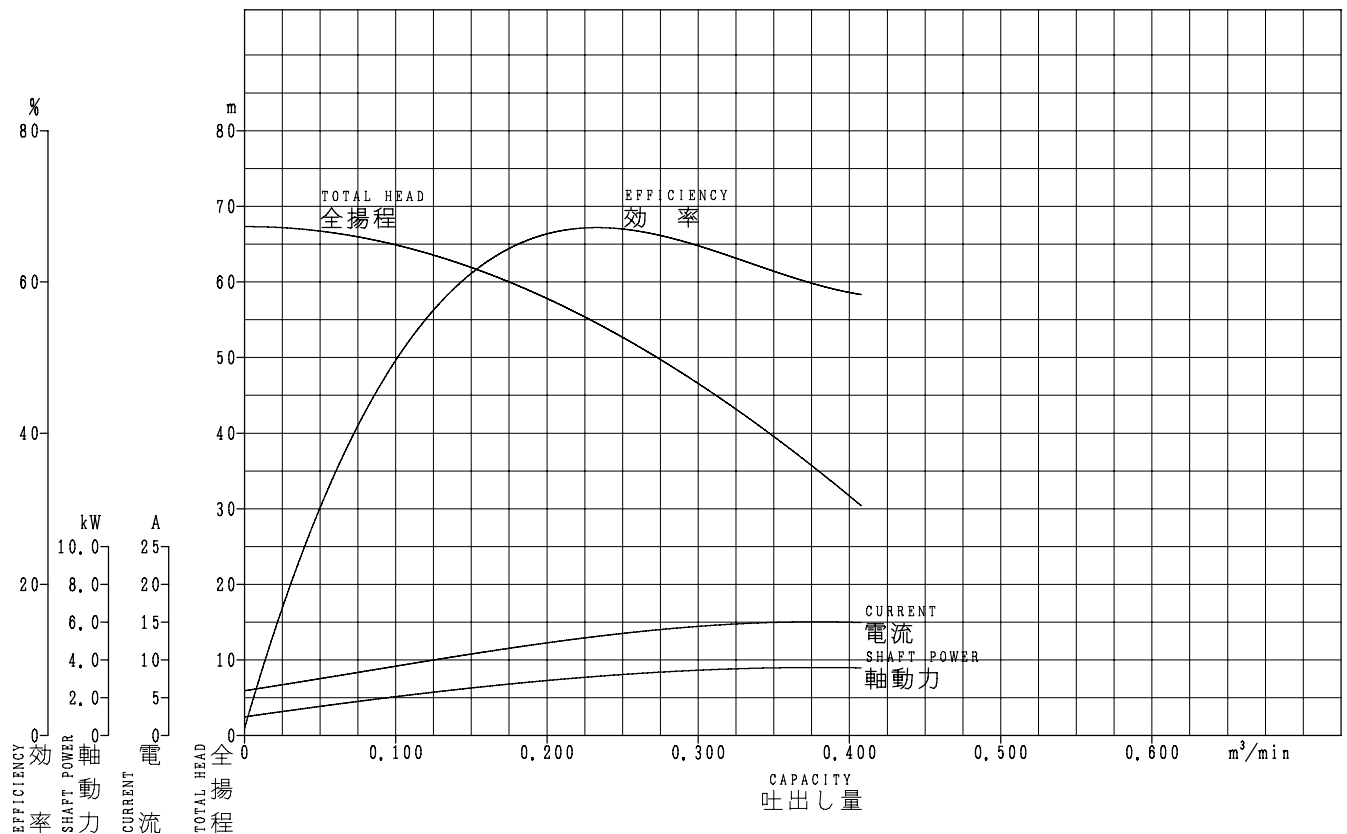
	番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.090	0.150	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	82.5	80.2	73.6	66.2	57.6	48.1	37.5	25.4	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	1.18	1.80	2.16	2.35	2.35	2.14	1.66	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	53.9	63.3	66.8	66.7	64.8	58.6	46.8	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	6.3	9.6	12.0	13.5	14.7	15.2	15.2	14.8	—	—
	入力	INPUT	kW	1.56	2.81	3.64	4.15	4.54	4.69	4.71	4.56	—	—
	出力	OUTPUT	kW	1.14	2.18	2.84	3.23	3.52	3.63	3.65	3.54	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE			m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE			m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD			m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD			m	
	ポンプ口径 PUMP SIZE		40 mm		羽根径 IMP. DIA.	— mm		同期回転数 SYNC. SPEED		3540 min ⁻¹		
電動機 MOTOR	型式 MODEL		IK-FCKLA21		出力 OUT PUT		3.7 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.		3Φ 200V	
	極数・周波数 POLE・FREQ.		2P 60 Hz		回転数 SPEED		3445 min ⁻¹		電流 CURRENT		16.3 A	
	製造者 MANUFACT.		TOSHIBA		—		—		電動機 CDMOTOR CD		10709	

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型式	MODEL	NX-VFC403-3.7D	数量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



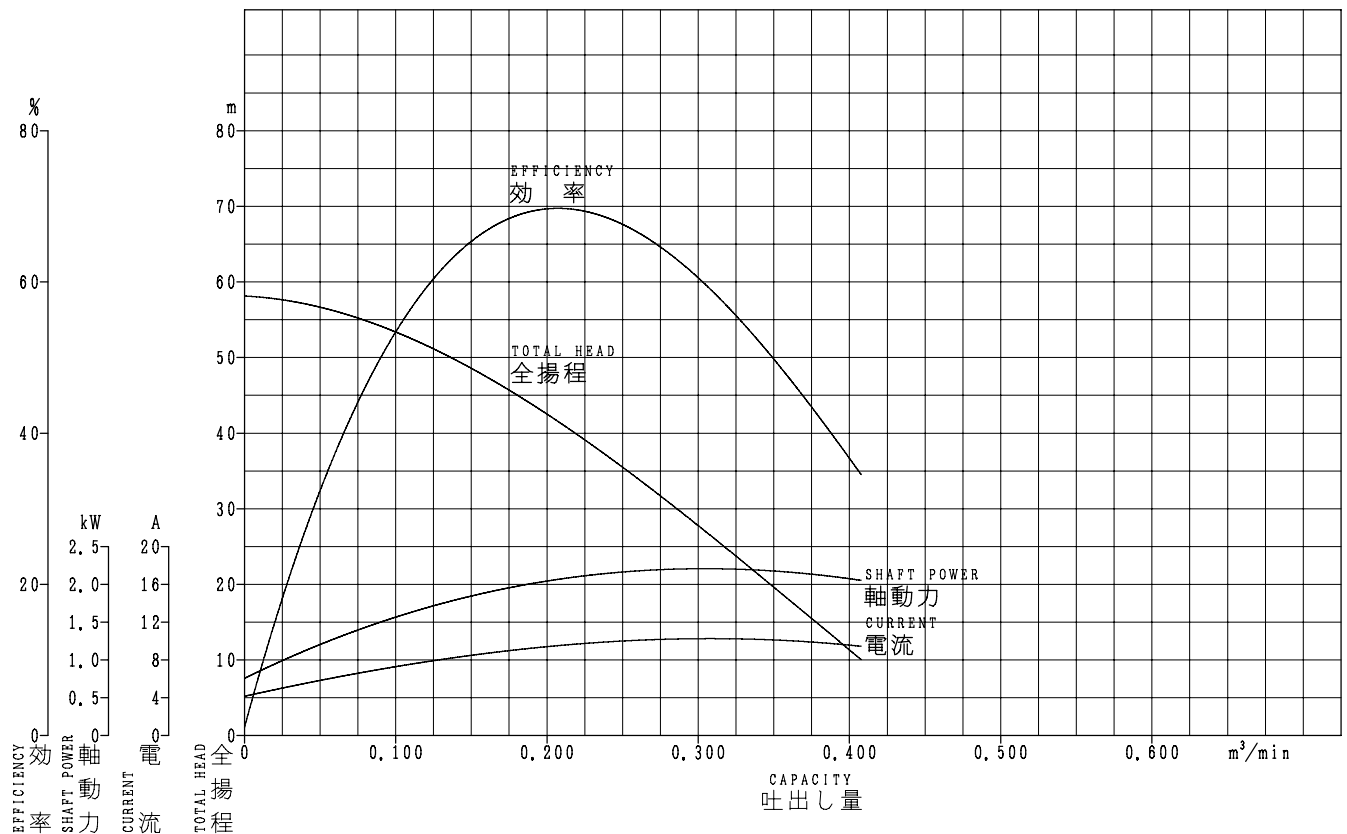
	番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0
PUMP	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.090	0.150	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	67.3	65.3	62.1	57.7	52.6	46.6	39.6	31.7	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.96	1.52	1.88	2.14	2.28	2.26	2.06	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	49.9	59.6	64.2	66.4	66.3	63.1	57.3	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	6.0	8.7	10.9	12.3	13.5	14.4	14.9	15.0	—	—
	入力	INPUT	kW	1.39	2.49	3.27	3.76	4.15	4.43	4.62	4.65	—	—
	出力	OUTPUT	kW	1.00	1.92	2.55	2.93	3.23	3.44	3.58	3.60	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径 PUMP SIZE	40 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3480 min ⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUTPUT	3.7 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3445 min ⁻¹	電流 CURRENT	16.3 A
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA			電動機 CDMOTOR CD	10709

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型式 MODEL	NX-VFC402-3.7D	数量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



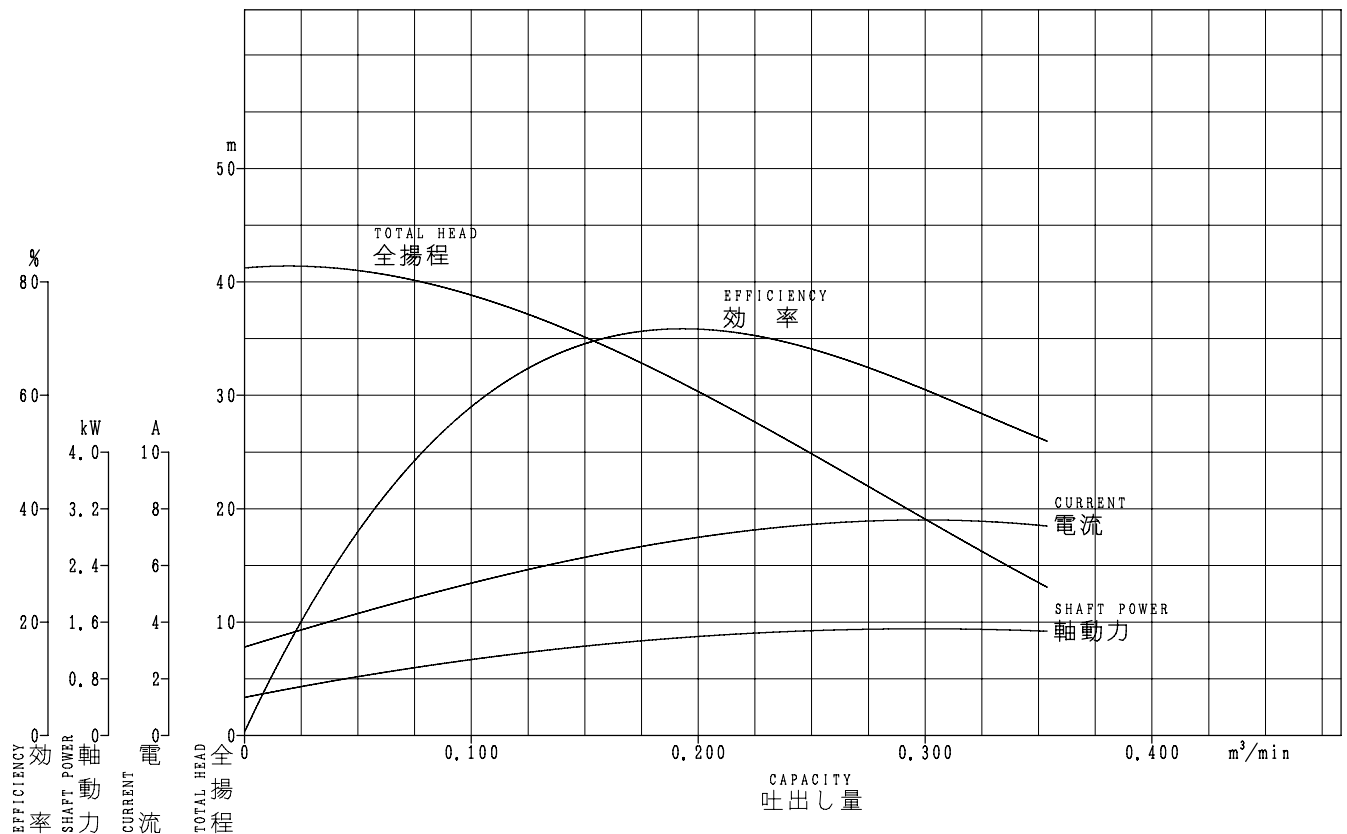
	番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.090	0.150	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	58.0	54.6	48.5	42.1	35.4	28.1	19.8	11.2	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.80	1.19	1.37	1.44	1.37	1.13	0.73	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	53.7	64.1	67.0	66.4	62.4	52.0	35.1	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	4.2	6.9	8.5	9.5	10.1	10.2	10.1	9.6	—	—
	入力	INPUT	kW	1.10	2.10	2.63	2.94	3.13	3.18	3.13	2.98	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.76	1.49	1.85	2.05	2.17	2.20	2.17	2.08	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRP'M.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径 PUMP SIZE	40 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3600 min ⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUTPUT	2.2 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3415 min ⁻¹	電流 CURRENT	10.8 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機 CDMOTOR CD	10708

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型式 MODEL	NX-VFC402-2.2D	数量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



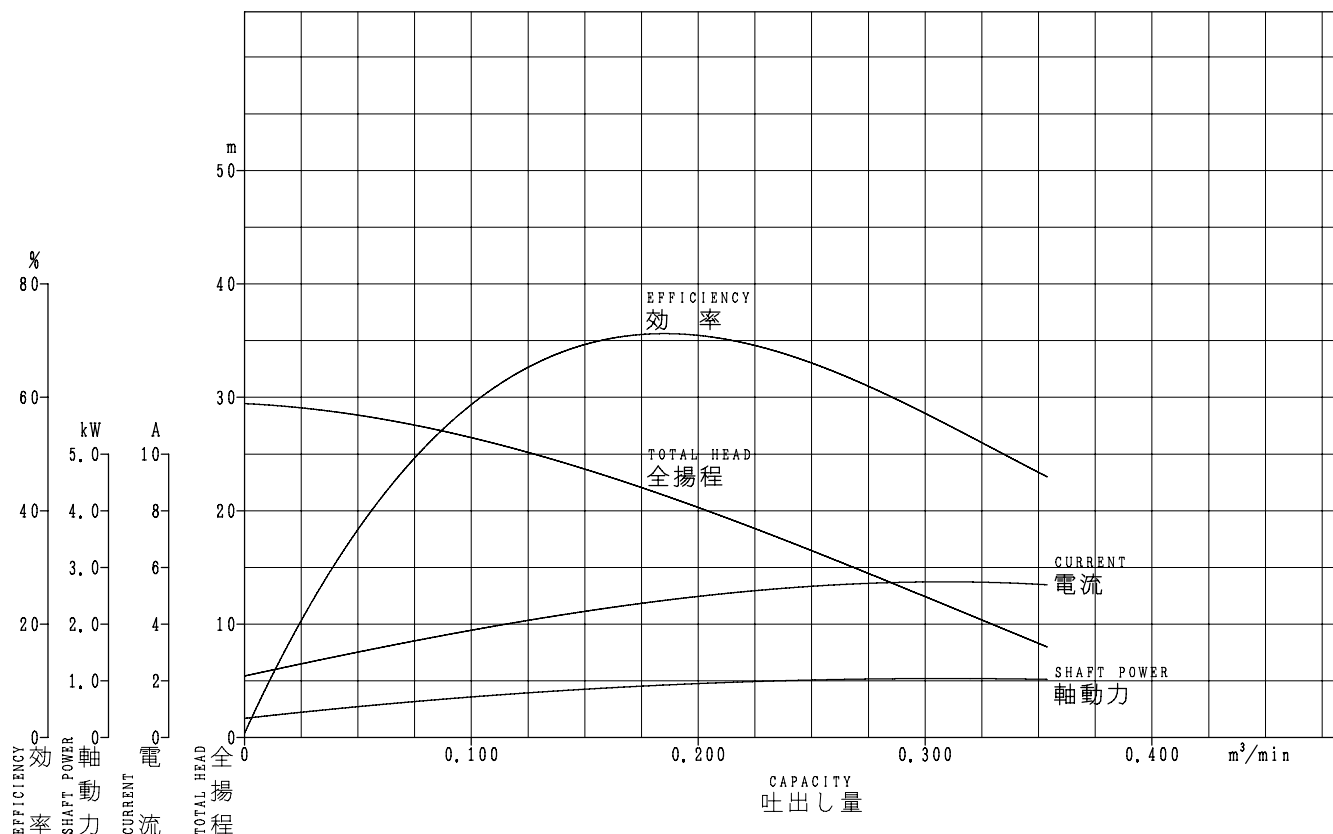
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.090	0.150	0.200	0.250	0.300	0.350	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	41.2	39.7	35.1	30.0	24.9	19.5	13.3	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.58	0.86	0.98	1.01	0.95	0.76	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	57.1	67.5	69.7	68.5	63.5	51.3	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	3.1	5.1	6.3	7.0	7.4	7.6	7.4	—	—
	入力	INPUT	kW	0.85	1.56	1.96	2.18	2.32	2.35	2.32	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.54	1.02	1.27	1.40	1.48	1.50	1.48	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	40 mm	羽根径 IMP. DIA.	mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3660 min ⁻¹			
電動機	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	1.5 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.	3Φ 200V		
	極数・周波数 POLE・FREQ.	2P 60Hz		回転数 SPEED	3410 min ⁻¹		電流 CURRENT	8.4 A		
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA					電動機 CDMOTOR CD	10706		

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型式 MODEL	NX-VFC402-1.5D	数量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



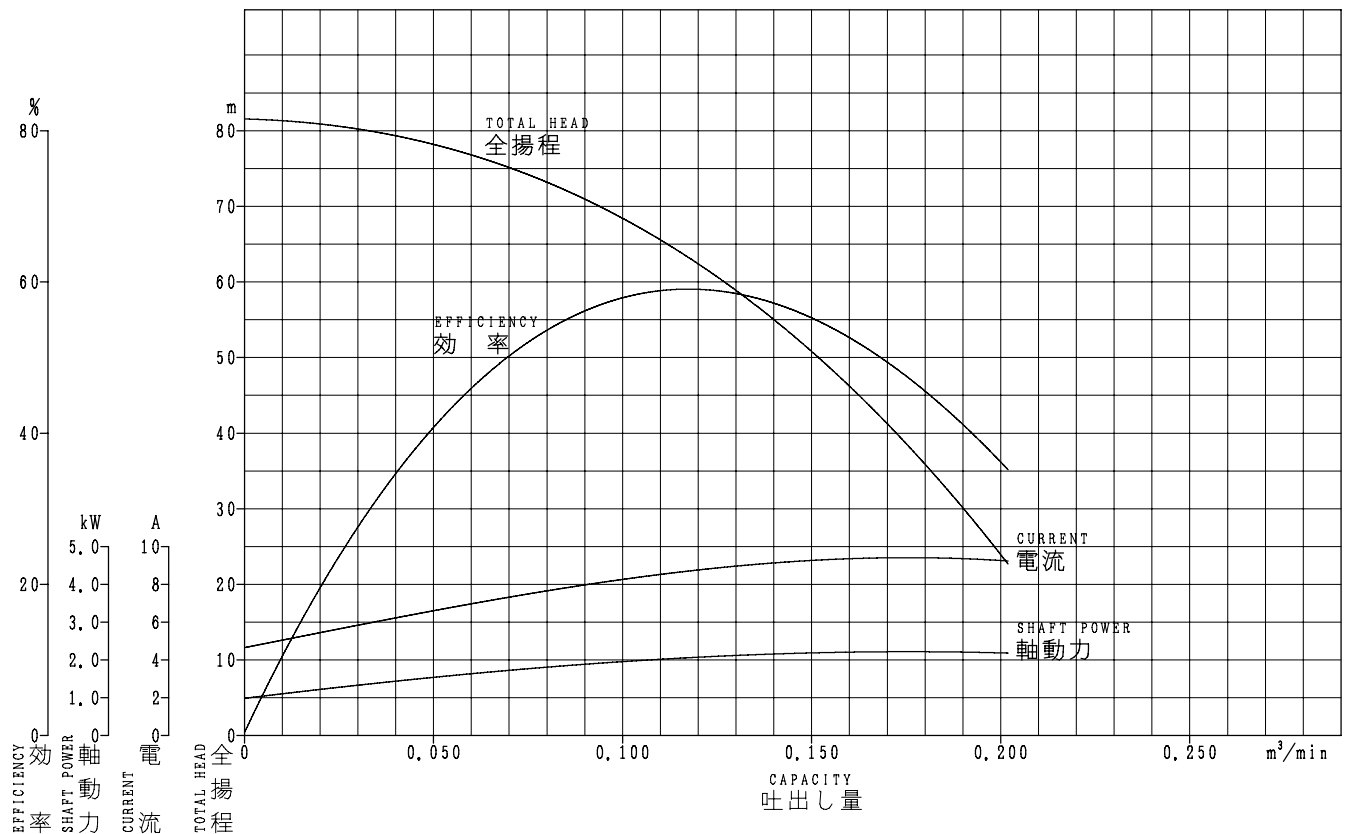
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.090	0.150	0.200	0.270	0.300	0.350	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	29.4	27.1	23.5	20.2	14.9	12.6	8.2	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.40	0.57	0.66	0.66	0.62	0.47	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	58.6	66.8	69.2	63.8	59.3	45.5	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	2.2	3.6	4.5	5.0	5.4	5.5	5.4	—	—
	入力	INPUT	kW	0.59	1.10	1.40	1.55	1.70	1.72	1.70	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.34	0.68	0.86	0.95	1.03	1.04	1.03	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE			m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE			m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD			m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD			m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE		40 mm		羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED		3600 min ⁻¹		
電動機	型式 MODEL		IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	1.1 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.		3Φ 200V		
	極数・周波数 POLE・FREQ.		2P 60 Hz		回転数 SPEED	3410 min ⁻¹		電流 CURRENT		6.5 A		
	製造者 MANUFACT.		TOSHIBA		——		——		電動機 CDMOTOR CD		10704	

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型式	MODEL	NX-VFC401-1.1D	数量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



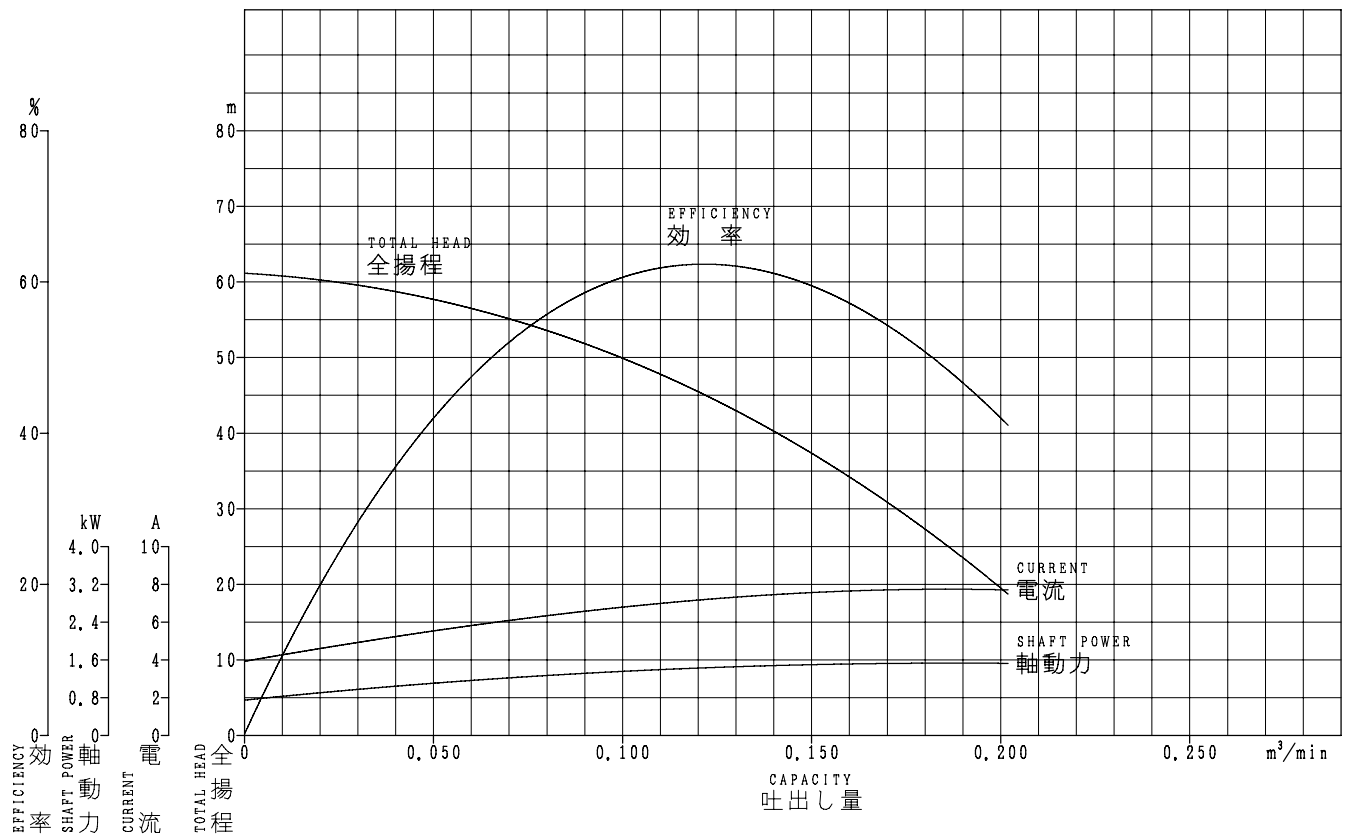
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.040	0.060	0.090	0.100	0.150	0.200	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	81.8	78.8	76.1	71.9	69.0	49.9	24.2	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.51	0.74	1.05	1.13	1.22	0.79	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	36.2	45.1	55.8	57.4	56.0	36.0	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	4.7	6.1	7.0	8.0	8.3	9.2	9.3	—	—
	入力	INPUT	kW	1.30	1.83	2.13	2.45	2.55	2.86	2.87	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.99	1.42	1.65	1.89	1.96	2.18	2.19	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	3	2 mm	羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3 6 0 0 min ⁻¹		
電動機	型式 MODEL	IK-FCKLA21		出力 OUT PUT	2.2 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.	3 Φ 200 V		
	極数・周波数 POLE・FREQ.	2 P 60 Hz		回転数 SPEED	3 4 1 5 min ⁻¹		電流 CURRENT	9.9 A		
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA		——	——		電動機 CDMOTOR CD	10707		

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-VFC324-2.2D	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



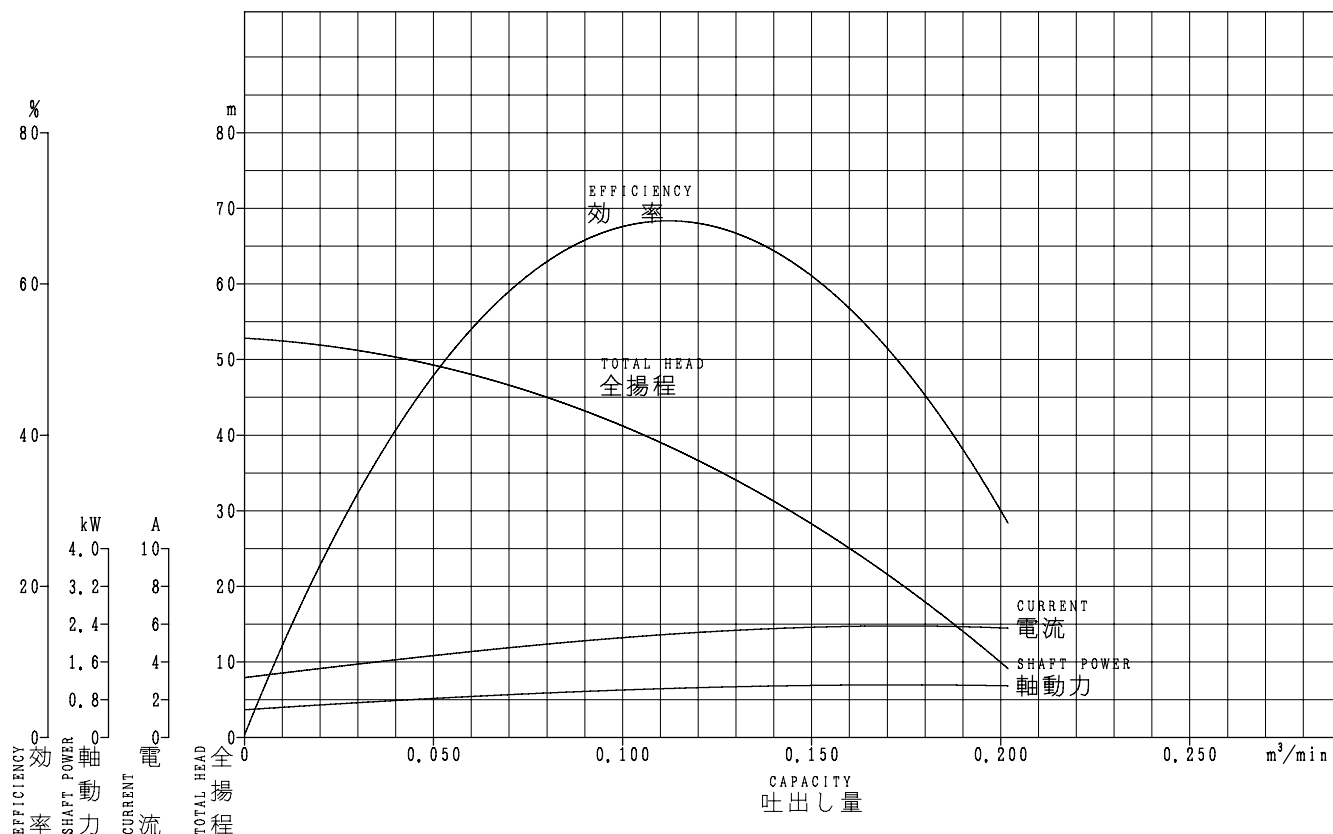
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m^3/min	0.000	0.040	0.060	0.090	0.100	0.150	0.200	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	61.3	58.2	56.3	52.2	50.4	36.8	19.7	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.38	0.55	0.77	0.82	0.90	0.64	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	36.2	47.5	58.0	60.4	60.0	41.9	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	3.9	5.3	5.8	6.6	6.8	7.6	7.7	—	—
	入力	INPUT	kW	1.15	1.60	1.78	2.04	2.11	2.35	2.41	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.75	1.05	1.16	1.32	1.36	1.50	1.53	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE	m^3/min	性能	吐出量 DISCHARGE	m^3/min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PERF.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径 PUMP SIZE	32 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	$3780 min^{-1}$
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUTPUT	1.5 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	$3410 min^{-1}$	電流 CURRENT	8.4 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機 CDMOTOR CD	10706

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型式 MODEL	NX-VFC323-1.5D	数量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



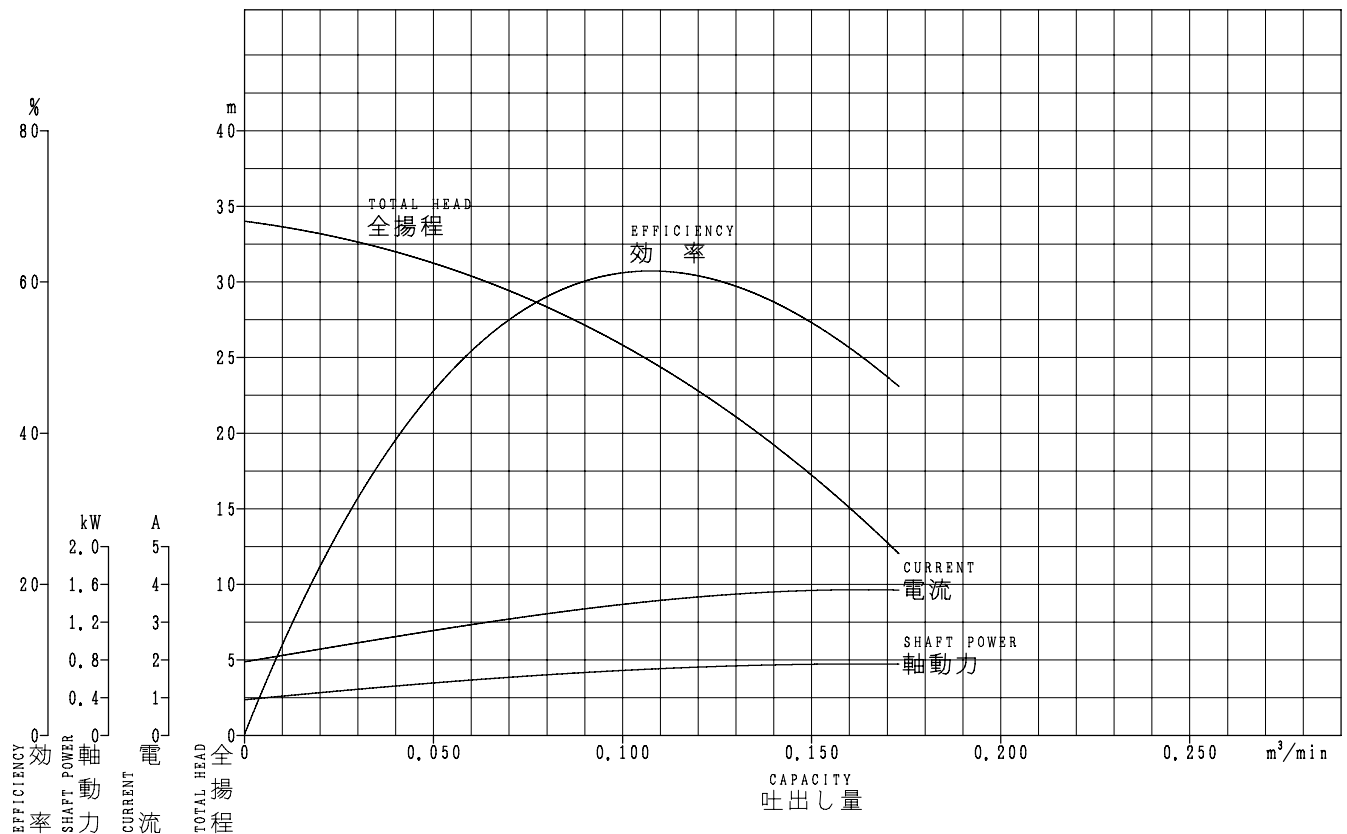
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.040	0.060	0.090	0.100	0.150	0.200	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	53.0	49.7	48.2	43.6	41.4	27.9	10.1	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.32	0.47	0.64	0.67	0.68	0.33	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	41.5	54.2	65.2	66.8	61.9	29.8	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	3.2	4.1	4.6	5.1	5.3	5.8	5.8	—	—
	入力	INPUT	kW	0.96	1.26	1.42	1.61	1.66	1.83	1.83	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.59	0.78	0.87	0.98	1.01	1.10	1.10	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PRF'M	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	32 mm	羽根径	IMP. DIA.	mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3780 min ⁻¹		
電動機 MOTOR	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力	OUT PUT	1.1 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.	3Φ 200V		
	極数・周波数 POLE・FREQ.	2P 60 Hz	回転数	SPEED	3410 min ⁻¹		電流 CURRENT	6.5 A		
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA					電動機 CDMOTOR CD	10704		

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型式 MODEL	NX-VFC323-1.1D	数量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



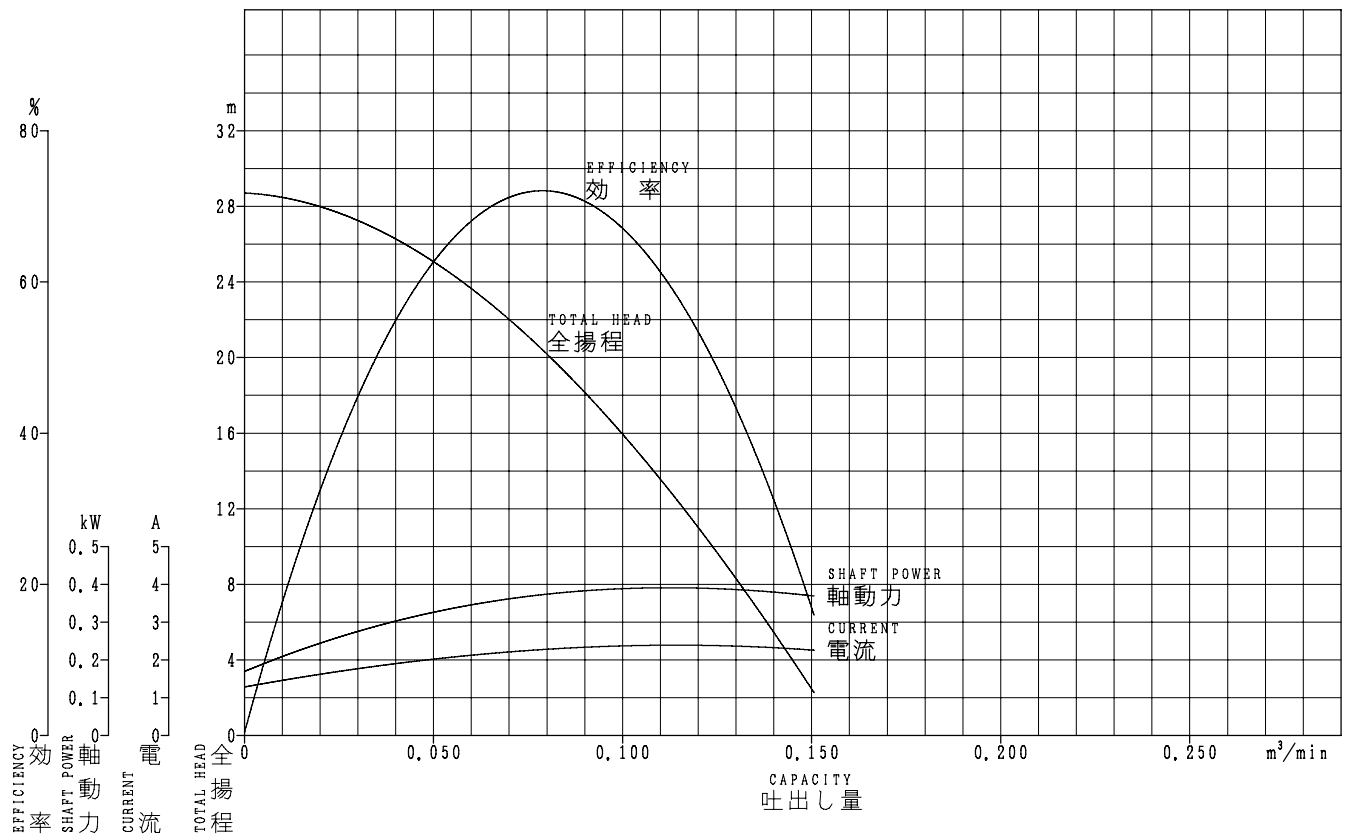
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.040	0.060	0.090	0.100	0.150	0.170	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	34.1	31.6	30.8	27.1	25.9	17.0	12.9	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.21	0.30	0.40	0.42	0.42	0.36	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	39.6	51.0	59.4	61.2	55.4	47.0	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	2.0	2.6	2.9	3.4	3.5	3.8	3.9	—	—
	入力	INPUT	kW	0.59	0.80	0.92	1.05	1.09	1.20	1.21	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.38	0.52	0.59	0.67	0.69	0.75	0.76	—	—

備考	NOTE	承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
		YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	3	2 mm	羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3 6 6 0 min ⁻¹		
電動機	型式 MODEL	I K - F C K L K 8		出力 OUT PUT	0 . 7 5 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.	3 Φ 2 0 0 V		
	極数・周波数 POLE・FREQ.	2 P 6 0 H z		回転数 SPEED	3 4 0 0 min ⁻¹		電流 CURRENT	4 . 1 A		
	製造者 MANUFACT.	T O S H I B A		——	——		電動機 C D MOTOR CD	1 0 7 0 3		

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型式 MODEL	NX-VFC322-0.75D	数量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



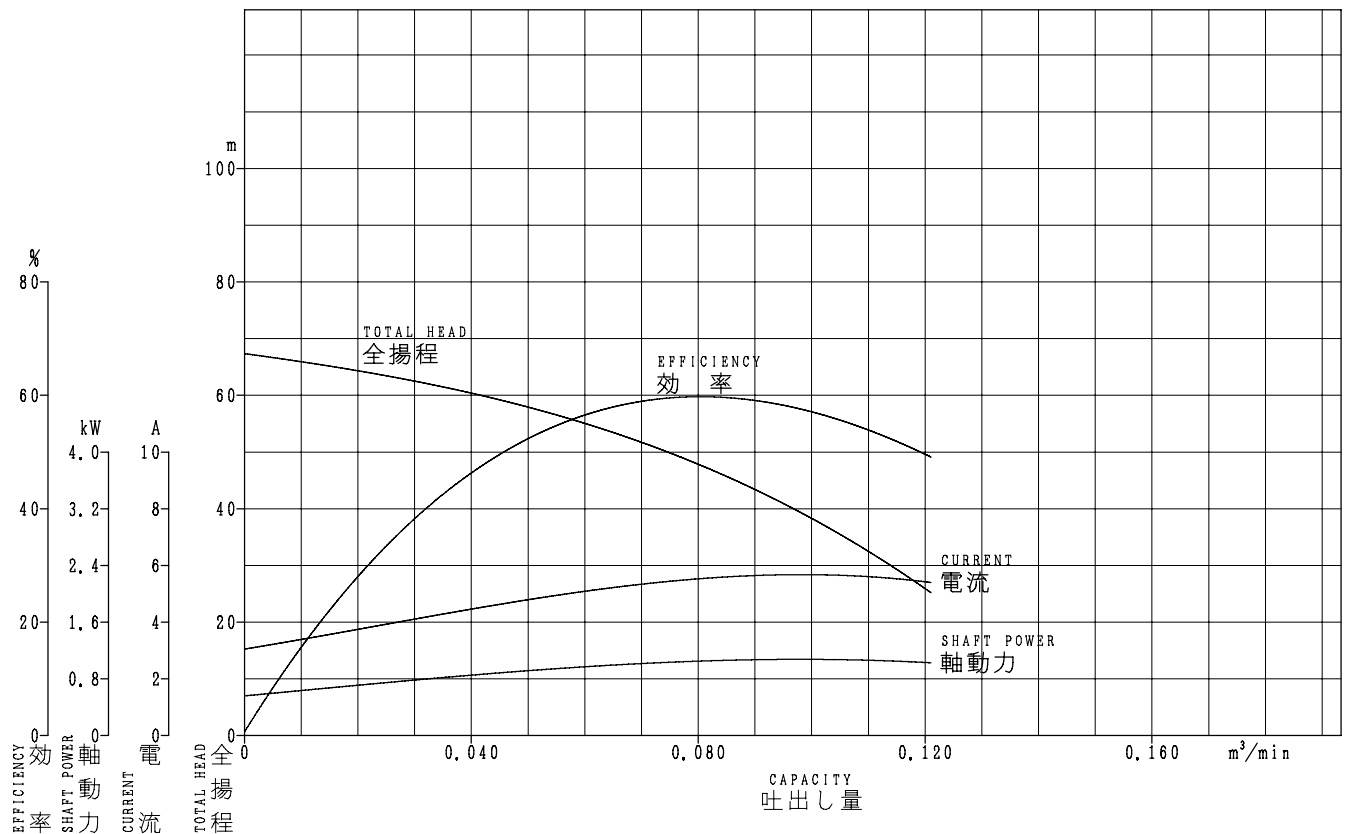
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.040	0.060	0.090	0.100	0.120	0.150	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	28.7	26.3	23.6	18.2	16.0	10.9	2.5	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.17	0.23	0.27	0.26	0.21	0.06	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	57.1	65.9	70.2	66.9	54.8	16.4	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	1.3	1.9	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	—	—
	入力	INPUT	kW	0.35	0.57	0.66	0.71	0.73	0.73	0.69	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.17	0.30	0.35	0.38	0.39	0.39	0.37	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE			m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE			m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD			m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD			m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	3 2 mm		羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3 5 4 0 min ⁻¹				
電動機	型式 MODEL	I K - F C K L K 8		出力 OUT PUT	0 . 4 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.	3 Φ 2 0 0 V				
	極数・周波数 POLE・FREQ.	2 P 6 0 H z		回転数 SPEED	3 4 0 0 min ⁻¹		電流 CURRENT	3 A				
	製造者 MANUFACT.	T O S H I B A		——	——		電動機 C D MOTOR C D	1 0 7 0 2				

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型式	MODEL	NX-VFC322-0.4D	数量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



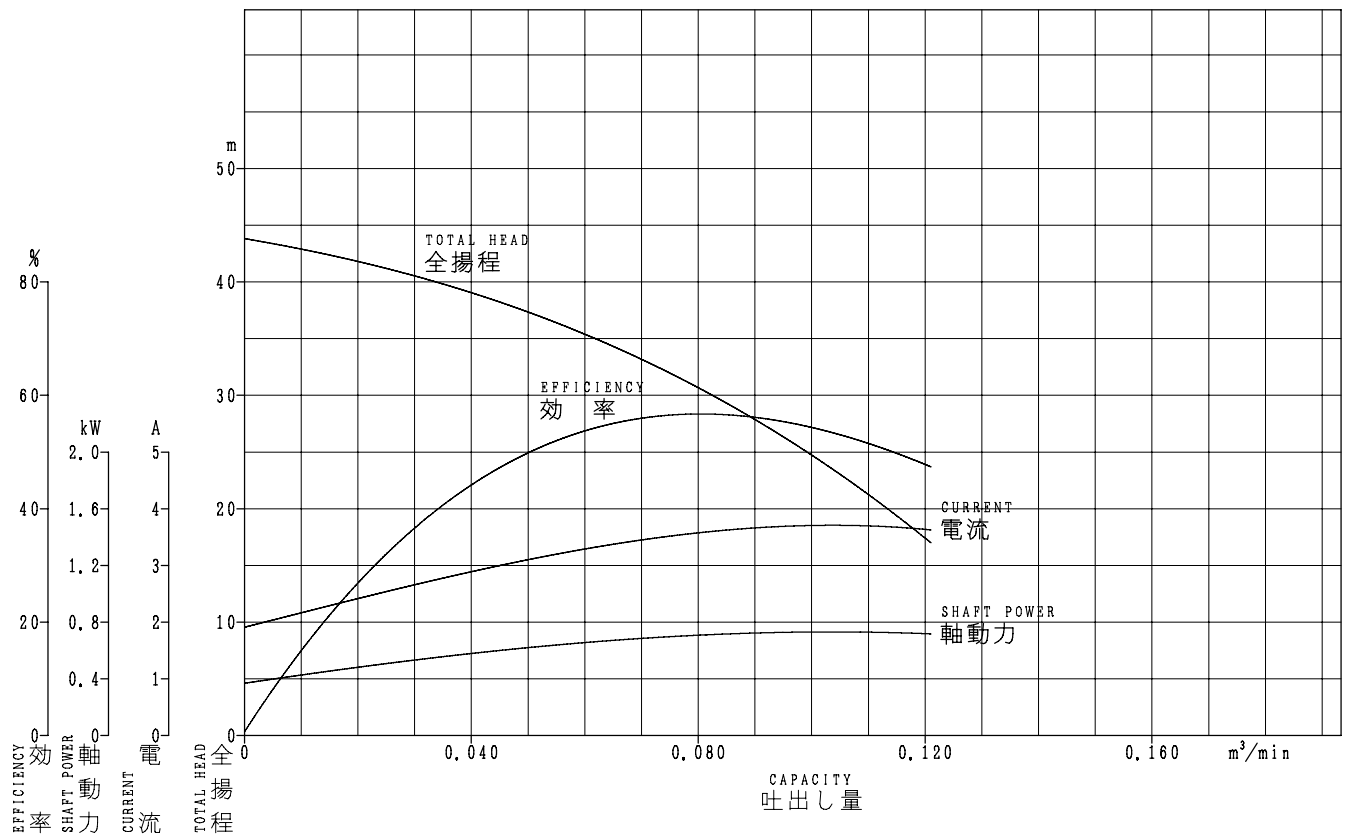
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m^3/min	0.000	0.020	0.050	0.070	0.090	0.100	0.120	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	67.3	64.4	58.1	51.4	43.3	38.6	25.8	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.21	0.47	0.59	0.63	0.63	0.50	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	29.6	51.4	58.1	59.3	58.3	49.0	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	3.1	3.7	4.8	5.3	5.6	5.7	5.4	—	—
	入力	INPUT	kW	0.92	1.15	1.50	1.66	1.77	1.79	1.70	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.56	0.71	0.92	1.01	1.07	1.08	1.03	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	25 mm	羽根径 IMP. DIA.	mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3780 min ⁻¹			
電動機	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUT PUT	1.1 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.	3Φ 200V			
	極数・周波数 POLE・FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3410 min ⁻¹		電流 CURRENT	6.5 A			
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA				電動機 CDMOTOR CD	10704			

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型 式	MODEL	NX-VFC253-1.1D	数 量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



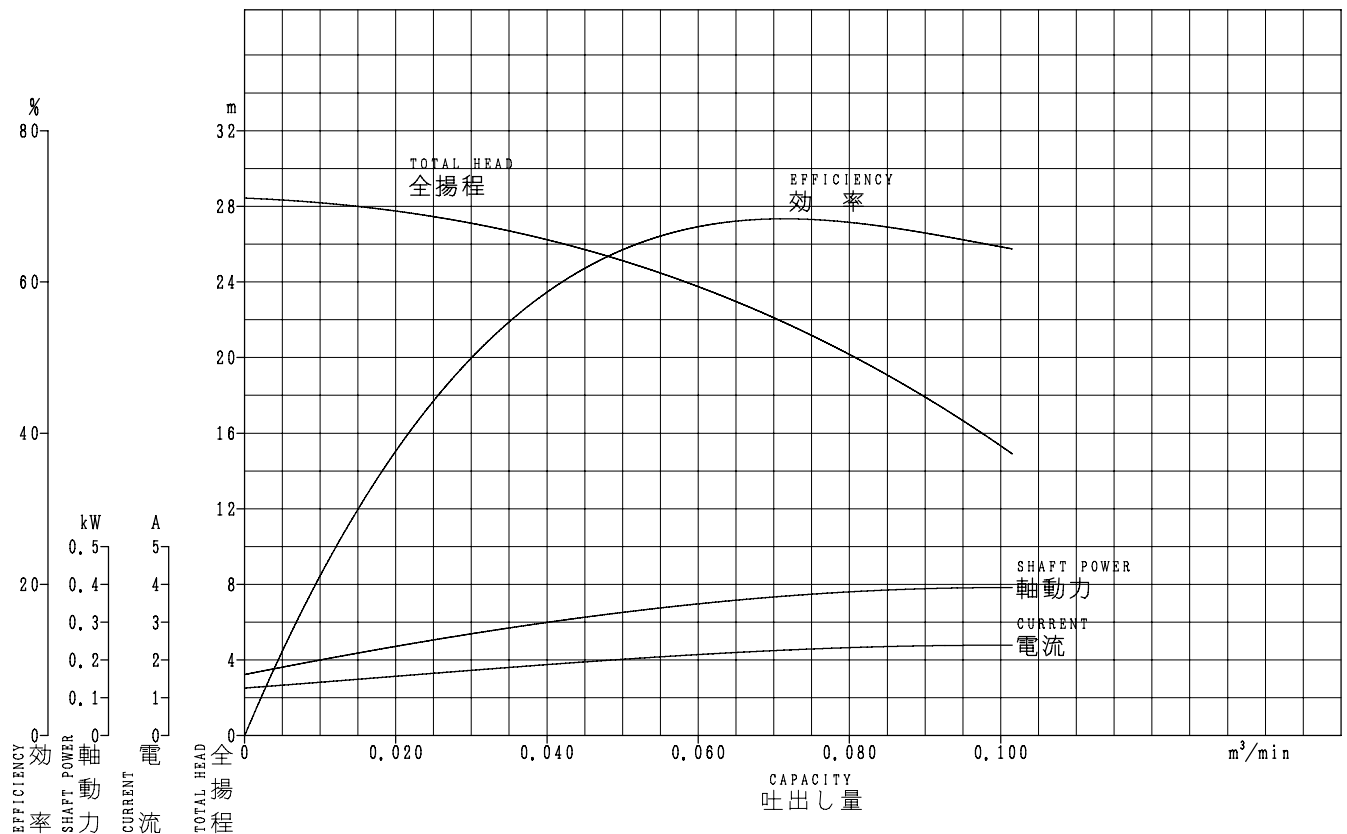
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m^3/min	0.000	0.020	0.050	0.070	0.090	0.100	0.120	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	43.8	41.8	37.4	33.0	28.0	24.7	17.4	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.14	0.30	0.38	0.41	0.40	0.34	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	28.4	49.2	54.6	57.0	55.2	47.2	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	1.9	2.4	3.1	3.5	3.6	3.7	3.6	—	—
	入力	INPUT	kW	0.58	0.74	0.97	1.09	1.14	1.16	1.14	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.37	0.48	0.62	0.69	0.72	0.73	0.72	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ仕様	仕様	吐出量 DISCHARGE	m^3/min	性能	吐出量 DISCHARGE	m^3/min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRP'M.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機仕様	ポンプロ径 PUMP SIZE	25 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3720 min^{-1}
	型式 MODEL	IK-FCKLK8	出力 OUTPUT	0.75 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3400 min^{-1}	電流 CURRENT	4.1 A
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA			電動機 CDMOTOR CD	10703

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-VFC252-0.75D	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



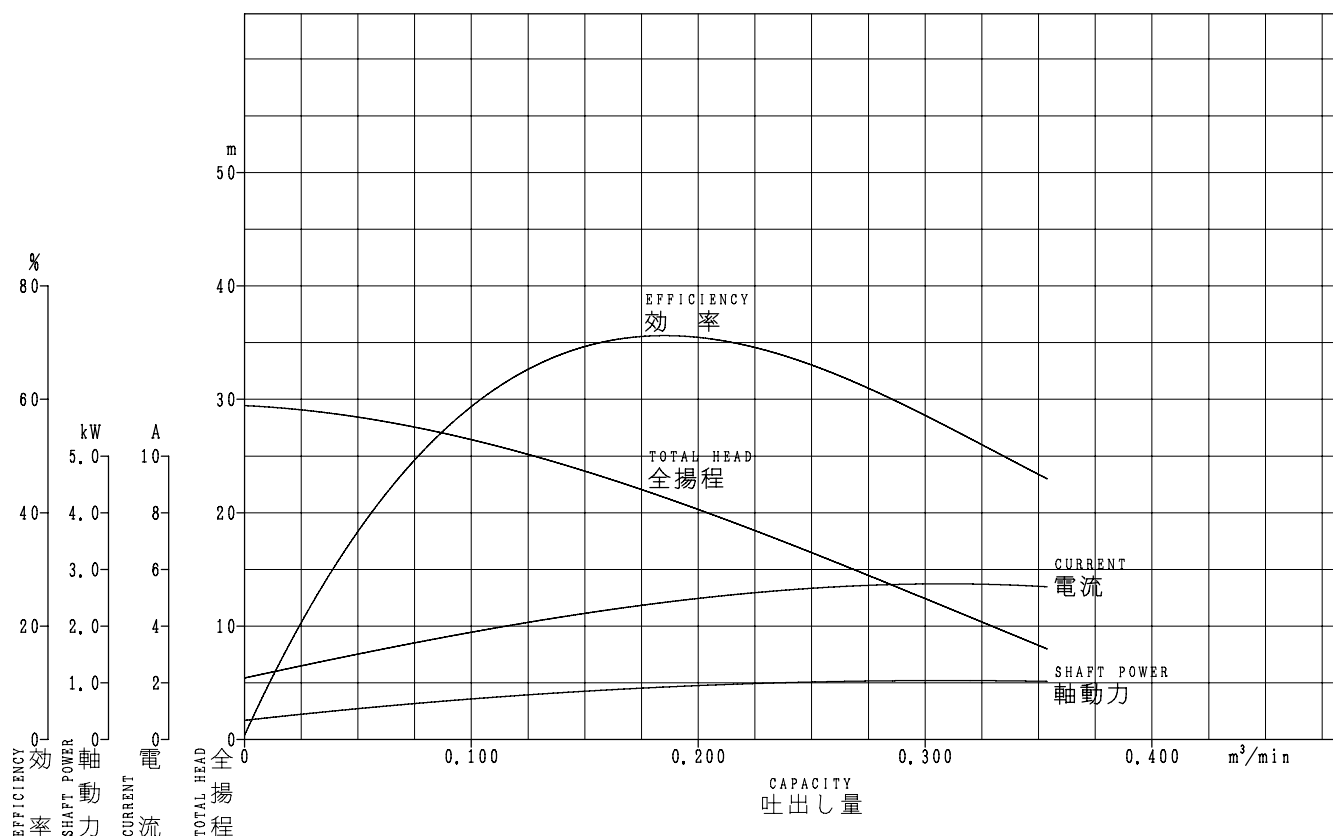
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m³/min	0.000	0.020	0.050	0.070	0.090	0.100	—	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	28.5	27.5	25.4	21.9	17.8	15.4	—	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.09	0.21	0.25	0.26	0.25	—	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	37.4	64.8	67.7	67.0	64.5	—	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	—	—	—
	電流	CURRENT	A	1.3	1.6	2.0	2.3	2.4	2.4	—	—	—
	入力	INPUT	kW	0.34	0.46	0.60	0.69	0.73	0.73	—	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.16	0.24	0.32	0.37	0.39	0.39	—	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE			m ³ /min	性能	吐出量 DISCHARGE			m ³ /min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD			m	PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD			m
	ポンプロ径 PUMP SIZE	25 mm		羽根径 IMP. DIA.	mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3540 min ⁻¹		
電動機	型式 MODEL	IK-FCKLK8		出力 OUT PUT	0.4 kW		相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V		
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz		回転数 SPEED	3400 min ⁻¹		電流 CURRENT	3A		
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA					電動機 CDMOTOR CD	10702		

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型式	MODEL	NX-VFC252-0.4D	数量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



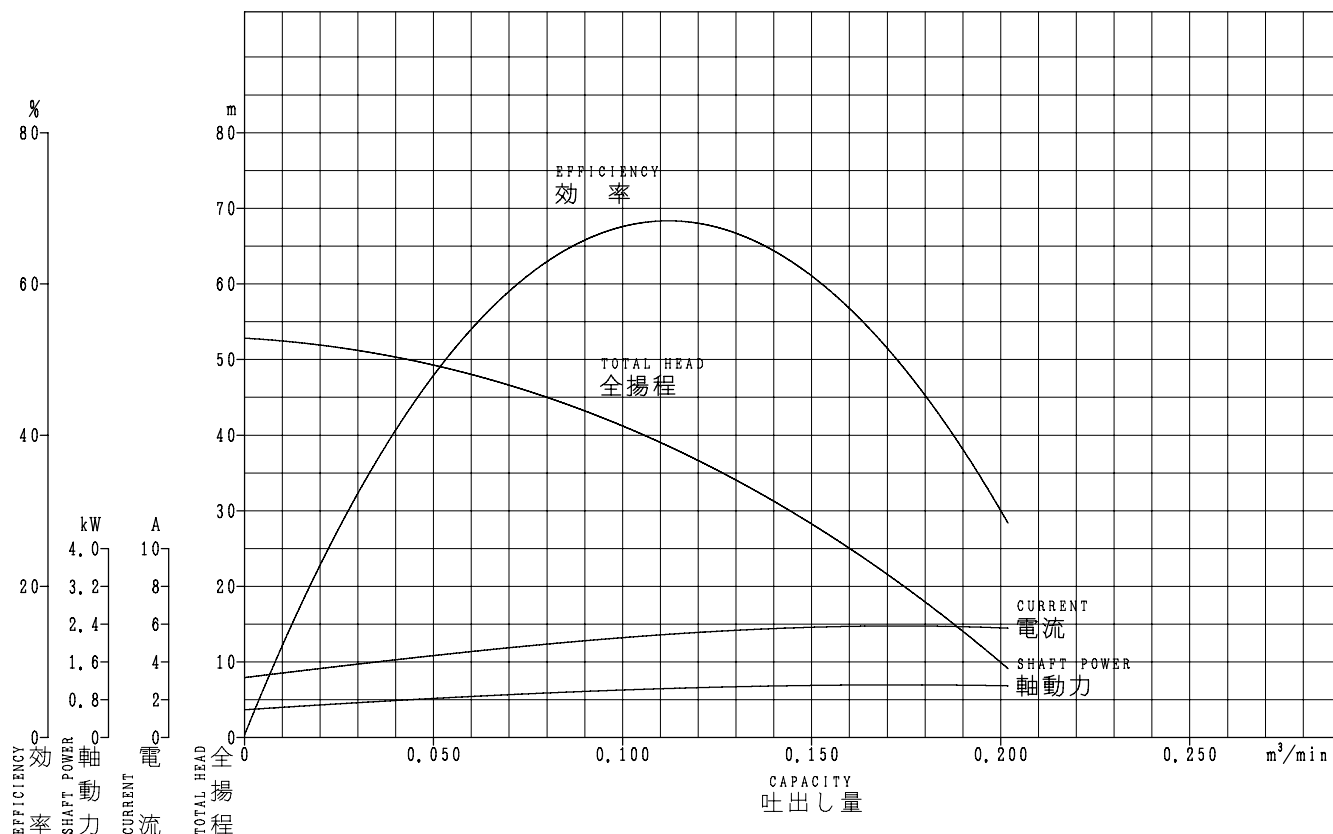
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.090	0.150	0.200	0.270	0.300	0.350	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	29.4	27.1	23.5	20.2	14.9	12.6	8.2	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.40	0.57	0.66	0.66	0.62	0.47	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	58.6	66.8	69.2	63.8	59.3	45.5	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	2.2	3.6	4.5	5.0	5.4	5.5	5.4	—	—
	入力	INPUT	kW	0.59	1.10	1.40	1.55	1.70	1.72	1.70	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.34	0.68	0.86	0.95	1.03	1.04	1.03	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE			m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE			m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD			m		PRF'M.	全揚程 TOTAL HEAD			m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE		40 mm		羽根径	IMP. DIA.	— mm		同期回転数 SYNC. SPEED		3600 min ⁻¹	
電動機 MOTOR	型式 MODEL		IK-FCKLA21		出力	OUT PUT	1.1 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.		3Φ 200V	
	極数・周波数 POLE・FREQ.		2P 60 Hz		回転数	SPEED	3410 min ⁻¹		電流 CURRENT		6.5 A	
	製造者 MANUFACT.		TOSHIBA		—		—		電動機 CDMOTOR CD		10704	

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型式	MODEL	NX-VFC401-1.1S2D	数量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



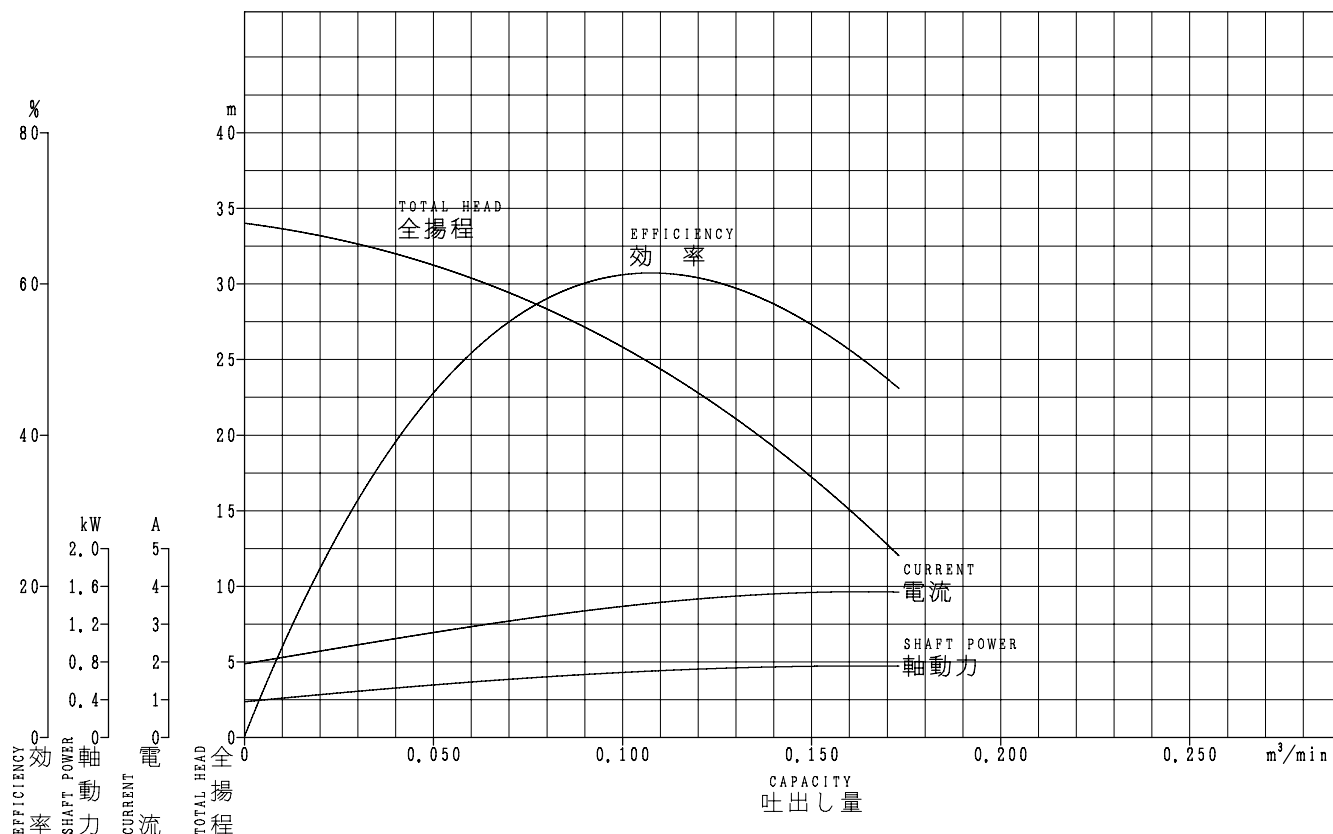
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.040	0.060	0.090	0.100	0.150	0.200	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	53.0	49.7	48.2	43.6	41.4	27.9	10.1	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.32	0.47	0.64	0.67	0.68	0.33	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	41.5	54.2	65.2	66.8	61.9	29.8	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	3.2	4.1	4.6	5.1	5.3	5.8	5.8	—	—
	入力	INPUT	kW	0.96	1.26	1.42	1.61	1.66	1.83	1.83	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.59	0.78	0.87	0.98	1.01	1.10	1.10	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRPF	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径 PUMP SIZE	32 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3780 min ⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUTPUT	1.1 kW	相・電圧 PHASE·VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE·FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3410 min ⁻¹	電流 CURRENT	6.5 A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機 CDMOTOR CD	10704

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型式 MODEL	NX-VFC323-1.1S2D	数量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



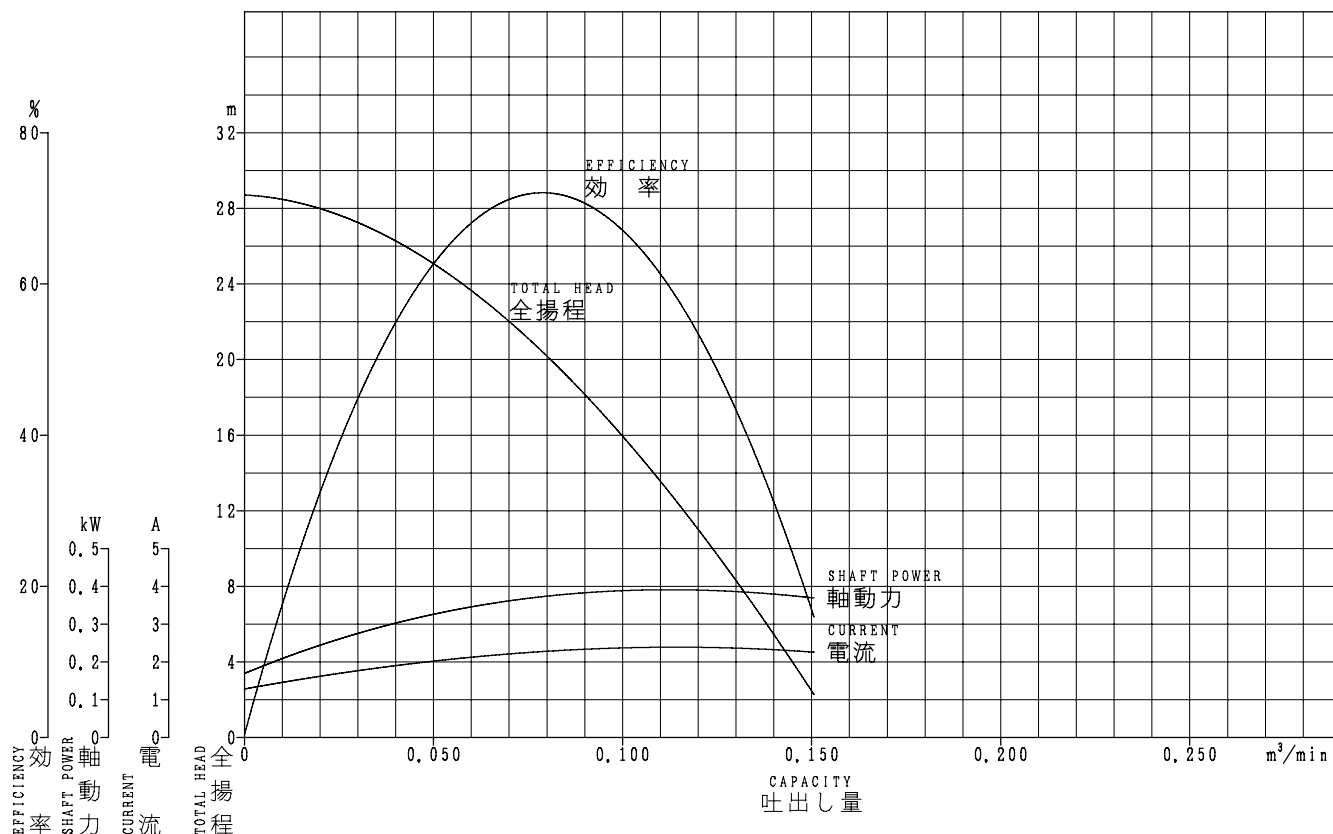
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.040	0.060	0.090	0.100	0.150	0.170	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	34.1	31.6	30.8	27.1	25.9	17.0	12.9	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.21	0.30	0.40	0.42	0.42	0.36	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	39.6	51.0	59.4	61.2	55.4	47.0	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	2.0	2.6	2.9	3.4	3.5	3.8	3.9	—	—
	入力	INPUT	kW	0.59	0.80	0.92	1.05	1.09	1.20	1.21	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.38	0.52	0.59	0.67	0.69	0.75	0.76	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE			m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE			m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD			m		PRP'W.	全揚程 TOTAL HEAD			m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	32 mm		羽根径	IMP. DIA.	— mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3660 min ⁻¹			
電動機 MOTOR	型式 MODEL	IK-FCKLK8			出力	OUT PUT	0.75 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.	3Φ 200V		
	極数・周波数 POLE・FREQ.	2P 60 Hz			回転数	SPEED	3400 min ⁻¹		電流	CURRENT	4.1 A	
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA			—		—		電動機 CDMOTOR CD	10703		

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型式	MODEL	NX-VFC322-0.75S2D	数量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



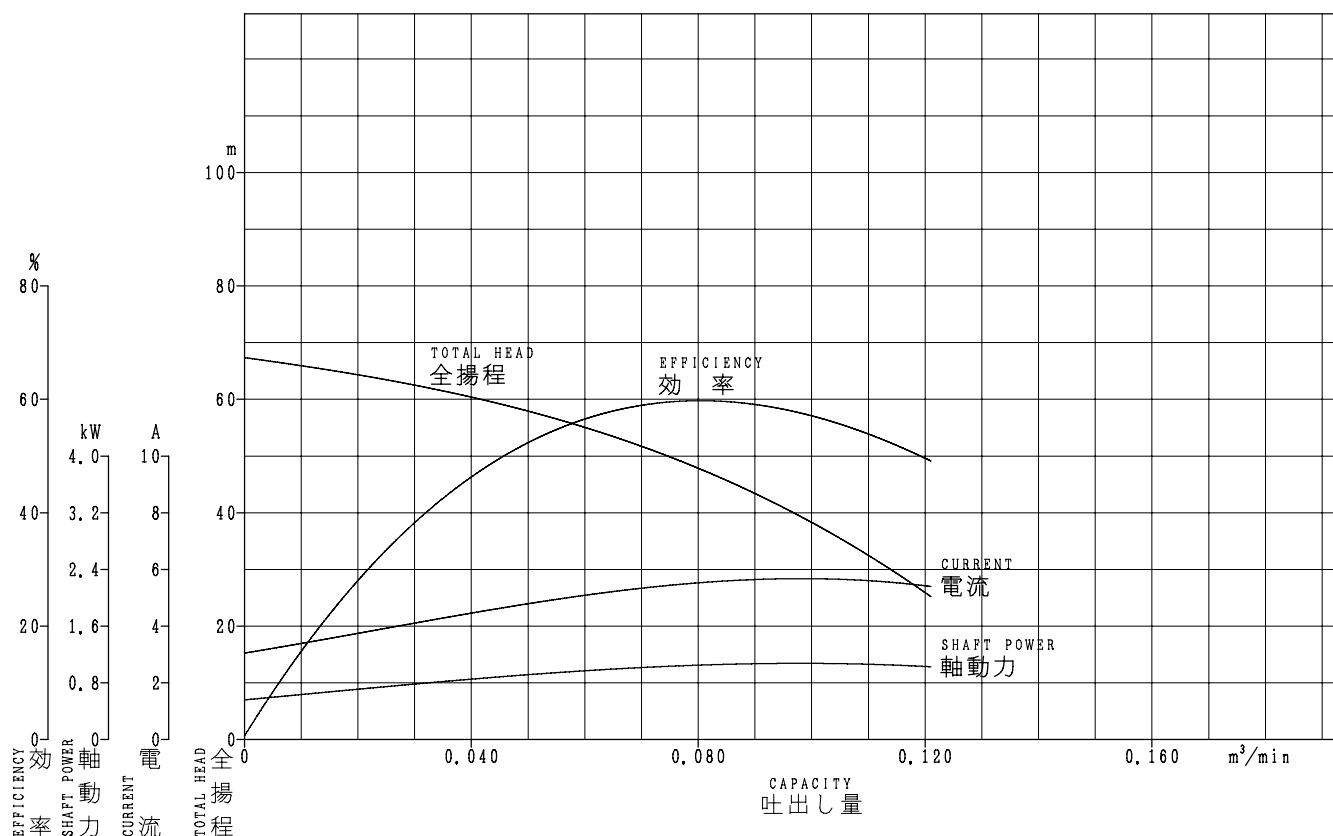
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.040	0.060	0.090	0.100	0.120	0.150	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	28.7	26.3	23.6	18.2	16.0	10.9	2.5	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.17	0.23	0.27	0.26	0.21	0.06	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	57.1	65.9	70.2	66.9	54.8	16.4	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	1.3	1.9	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	—	—
	入力	INPUT	kW	0.35	0.57	0.66	0.71	0.73	0.73	0.69	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.17	0.30	0.35	0.38	0.39	0.39	0.37	—	—

備考	NOTE		承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
			YOSHIMURA	MATSUI

ポンプ	仕様	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	性能	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m	PRP'M.	全揚程 TOTAL HEAD	m
電動機	ポンプロ径 PUMP SIZE	32 mm	羽根径 IMP. DIA.	— mm	同期回転数 SYNC. SPEED	3540 min ⁻¹
	型式 MODEL	IK-FCKLK8	出力 OUT PUT	0.4 kW	相・電圧 PHASE・VOLT.	3Φ 200V
	極数・周波数 POLE・FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3400 min ⁻¹	電流 CURRENT	3A
製造者	MANUFACT.	TOSHIBA			電動機 CDMOTOR CD	10702

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型 式 MODEL	NX-VFC322-0.4S2D	数 量 QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



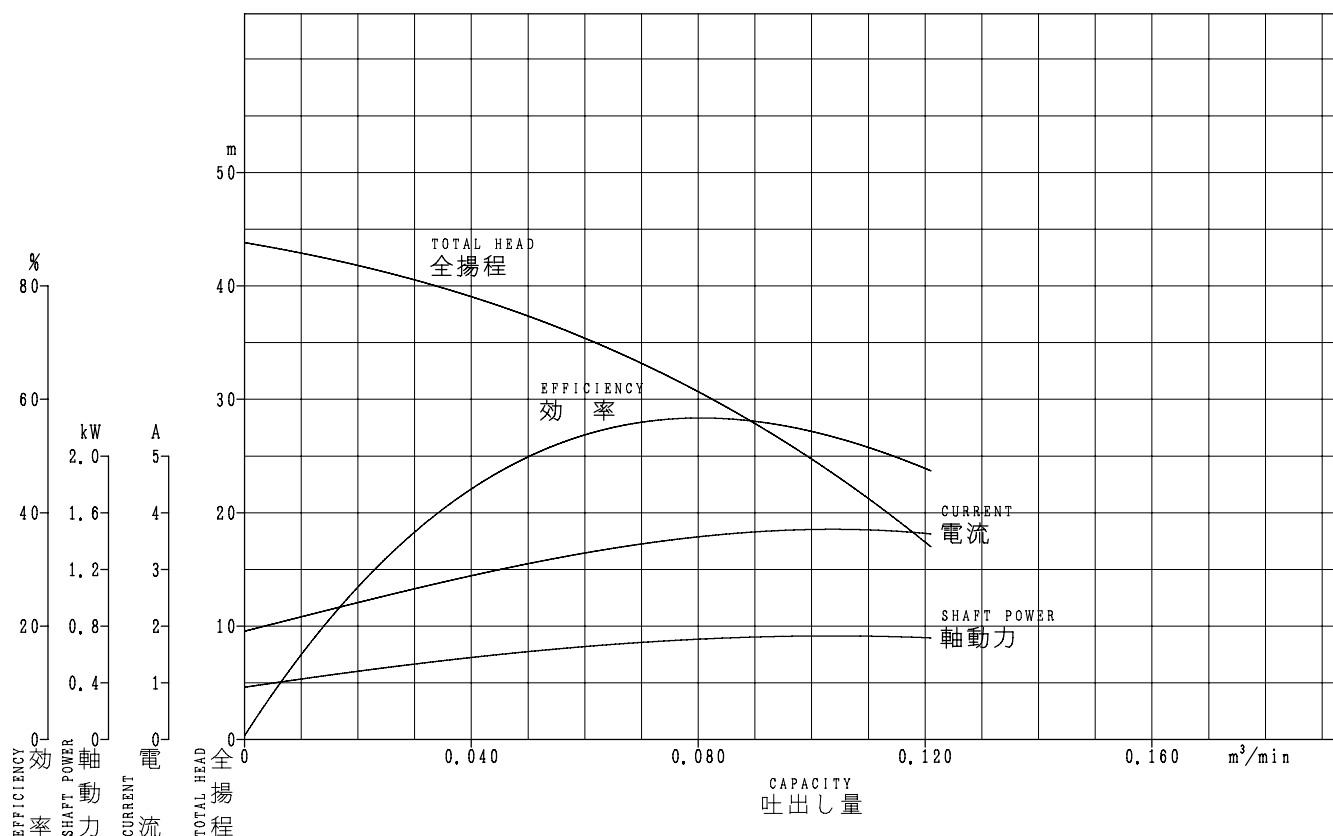
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m³/min	0.000	0.020	0.050	0.070	0.090	0.100	0.120	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	67.3	64.4	58.1	51.4	43.3	38.6	25.8	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.21	0.47	0.59	0.63	0.63	0.50	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	29.6	51.4	58.1	59.3	58.3	49.0	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	3.1	3.7	4.8	5.3	5.6	5.7	5.4	—	—
	入力	INPUT	kW	0.92	1.15	1.50	1.66	1.77	1.79	1.70	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.56	0.71	0.92	1.01	1.07	1.08	1.03	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE	m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD	m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	25 mm	羽根径 IMP. DIA.	mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3780 min ⁻¹	
電動機 MOTOR	型式 MODEL	IK-FCKLA21	出力 OUT PUT	1.1 kW		相・電圧 PHASE-VOLT.	3Φ 200V	
	極数・周波数 POLE・FREQ.	2P 60Hz	回転数 SPEED	3410 min ⁻¹		電流 CURRENT	6.5 A	
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA				電動機 CDMOTOR CD	10704	

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型 式	MODEL	NX-VFC253-1.1S2D	数 量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



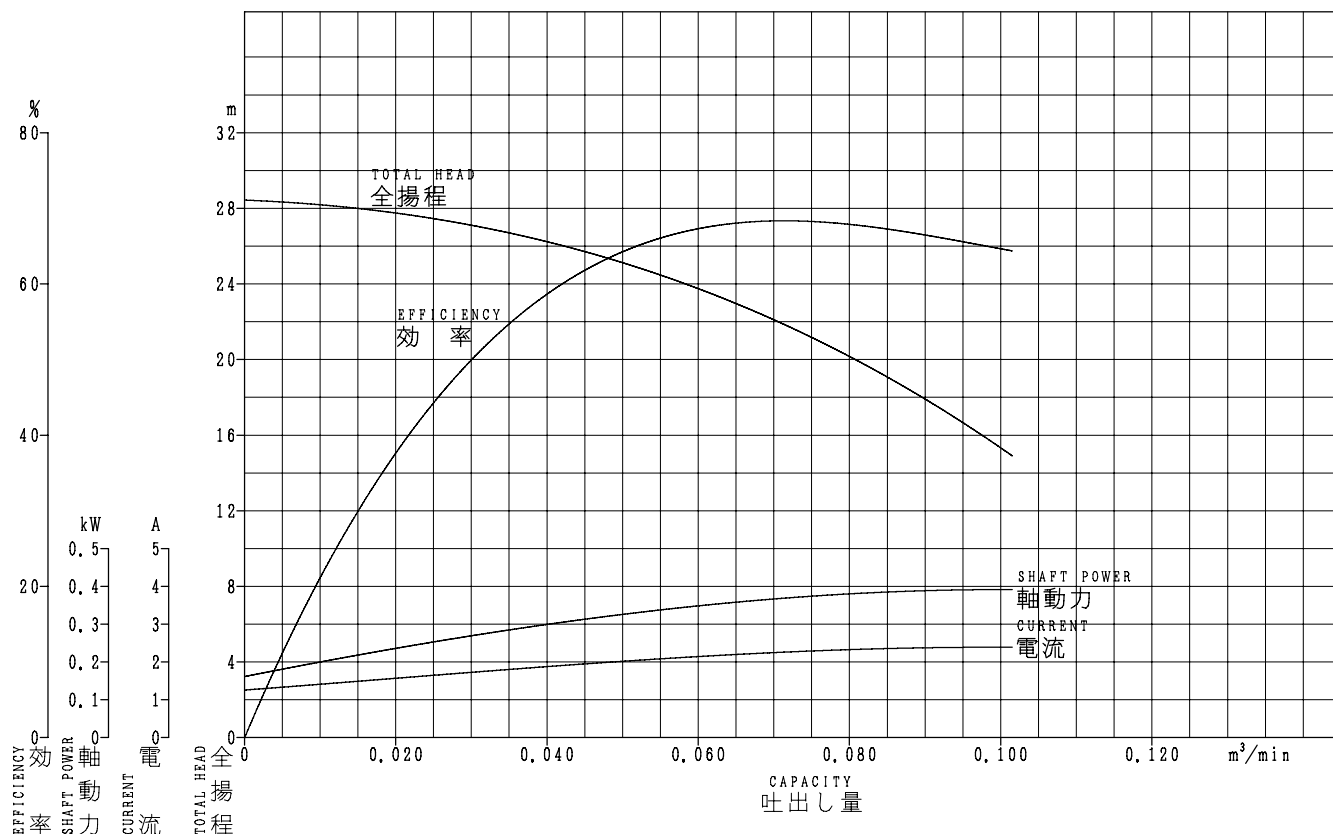
番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.020	0.050	0.070	0.090	0.100	0.120	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	43.8	41.8	37.4	33.0	28.0	24.7	17.4	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.14	0.30	0.38	0.41	0.40	0.34	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	28.4	49.2	54.6	57.0	55.2	47.2	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	200	—	—
	電流	CURRENT	A	1.9	2.4	3.1	3.5	3.6	3.7	3.6	—	—
	入力	INPUT	kW	0.58	0.74	0.97	1.09	1.14	1.16	1.14	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.37	0.48	0.62	0.69	0.72	0.73	0.72	—	—

備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PRP'W.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	2 5 mm		羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3 7 2 0 min ⁻¹		
電動機 MOTOR	型式 MODEL	IK-FCKLK8		出力 OUT PUT	0. 7 5 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.	3 Φ 2 0 0 V		
	極数・周波数 POLE・FREQ.	2 P 6 0 Hz		回転数 SPEED	3 4 0 0 min ⁻¹		電流 CURRENT	4. 1 A		
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA		——	——		電動機 C D MOTOR CD	1 0 7 0 3		

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型式	MODEL	NX-VFC252-0.75S2D	数量	QUANTITY	

NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ	吐出量	DISCHARGE	m ³ /min	0.000	0.020	0.050	0.070	0.090	0.100	—	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	28.5	27.5	25.4	21.9	17.8	15.4	—	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	0.09	0.21	0.25	0.26	0.25	—	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	37.4	64.8	67.7	67.0	64.5	—	—	—
電動機	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	—	—	—
	電流	CURRENT	A	1.3	1.6	2.0	2.3	2.4	2.4	—	—	—
	入力	INPUT	kW	0.34	0.46	0.60	0.69	0.73	0.73	—	—	—
	出力	OUTPUT	kW	0.16	0.24	0.32	0.37	0.39	0.39	—	—	—

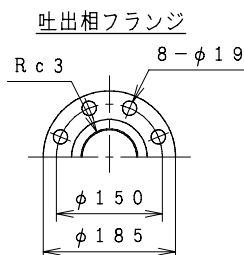
備考	NOTE		承認者	APPRO.	作成者	DRAW.

ポンプ PUMP	仕様	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min		性能	吐出量 DISCHARGE		m ³ /min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF'M.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプロ径 PUMP SIZE	2 5 mm		羽根径 IMP. DIA.	—— mm		同期回転数 SYNC. SPEED	3 5 4 0 min ⁻¹		
電動機 MOTOR	型式 MODEL	IK-FCKLK8		出力 OUT PUT	0. 4 kW		相・電圧 PHASE・VOLT.	3 Φ 2 0 0 V		
	極数・周波数 POLE・FREQ.	2 P 6 0 Hz		回転数 SPEED	3 4 0 0 min ⁻¹		電流 CURRENT	3 A		
	製造者 MANUFACT.	TOSHIBA		——	——		電動機 C D MOTOR CD	1 0 7 0 2		

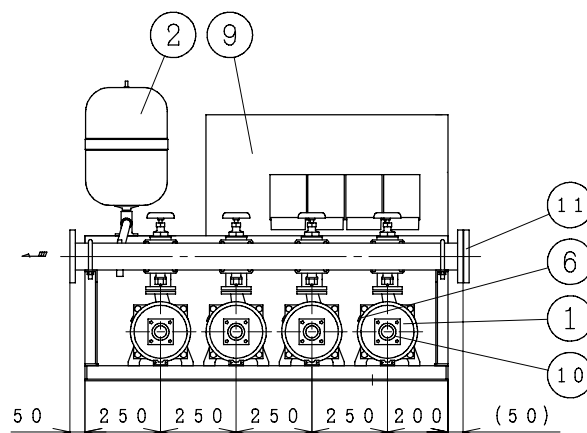
機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型式	MODEL	NX-VFC252-0.4S2D	数量	QUANTITY	

TYPE

〔流込仕様〕 〔推定末端圧力一定給水方式〕 〔4台並列4台ローテーション運転〕



N o	部 品 名	個数
1	ポンプ	4
2	圧力タンク（20ℓ）	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	4
5	T J バルブ	1
6	高温センサ	4
7	吐出エルボ （パイパス付緩衝型逆止弁内蔵）	4
8	仕切弁	4
9	制御盤	1
10	専用相フランジ（吸込用）	4
11	閉止フランジ	1
	相フランジ（吐出用） （JIS10K並形）	1



型 式	出力 kW	A	最高回転数 min ⁻¹	概算質量 kg
NX-80VFC401-1.1F×4	1.1	138	3600	260
NX-80VFC402-1.5F×4	1.5	91	3660	274
NX-80VFC402-2.2F×4	2.2	91	3600	284
NX-80VFC402-3.7F×4	3.7	91	3480	327
NX-80VFC403-3.7F×4	3.7	44	3540	338

(制御盤寸法：800×400×250)

付 属 品 ACCESSORIES	

概算質量	MASS	kg
------	------	----

機器名称 ITEM NAME	機器番号 ITEM No.
型 式 MODEL	数 量 QUANTITY