

水中軸流・斜流ポンプ

SAM/SPM

TERAL

60Hz



■用途

- 農事かんがい用
- 雨水の排水用
- 上下水道用
- 土木工事
- 工場排水
- 庭園の滝、噴水用
- 工業用水の取水、送水用

■特長

- ①高い総合効率
合理的で緻密な設計による高効率ポンプです。
- ②省スペース
ポンプ室不要、地上は吐出曲管以外は不要です。
- ③簡単な自動制御
水中ポンプのため呼水は不要です。そのために、始動時の制御は非常に簡単です。
- ④横置可能
水深の浅い池等には横置に使用すれば最適です。

■型式説明

●水中軸流ポンプ

A - 40 30 D - 6

- | | | | | |
|----|------------|-----------|-------|------------|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| 機種 | 口径 (400mm) | 出力 (30kW) | 羽根車記号 | 周波数 (60Hz) |

●水中軸流ポンプ

P - 15 5 1 A - 6

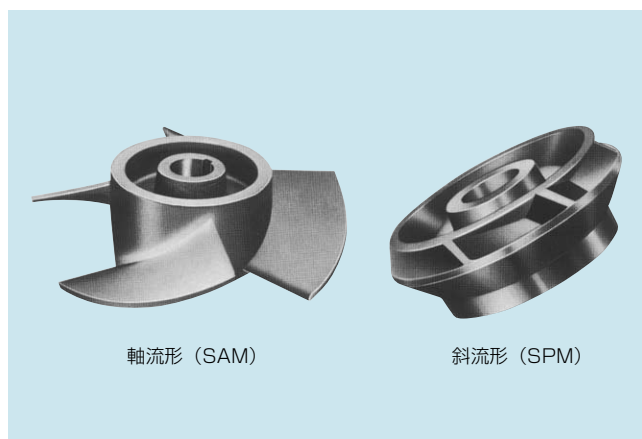
- | | | | | | |
|----|------------|------------|----------------------|----------|------------|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| 機種 | 口径 (150mm) | 出力 (5.5kW) | P: 中間吸込形
PU: 下吸込形 | 段数 (1 段) | 羽根車記号 |
| | | | | | 周波数 (60Hz) |

■標準付属品

相フランジ	1 組
ケーブル	10m

■特別付属品

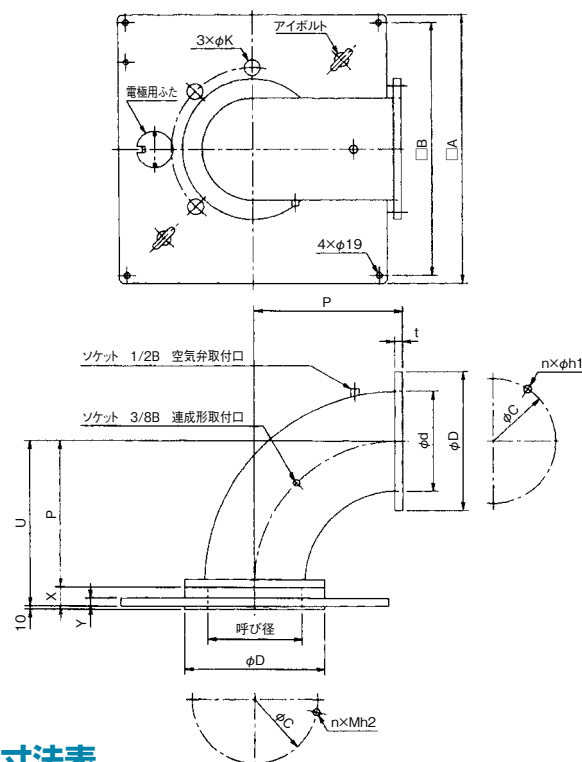
台板 (基盤ボルト付き)	1 組
吐出曲管	1 個
圧力計、または連成計 (コック付き)	1 組
自動空気弁	1 個
逆止弁	1 個
仕切弁	1 個
相フランジ	1 個
揚水管	1 式
操作盤および液面制御関係	1 式
水中ケーブル (標準付属品として 10m 付)	延長分



※写真と実際の機器は塗装色等一部異なる場合がありますのでご了承ください。

【地上部 (台板・吐出曲管)】

■外形寸法図



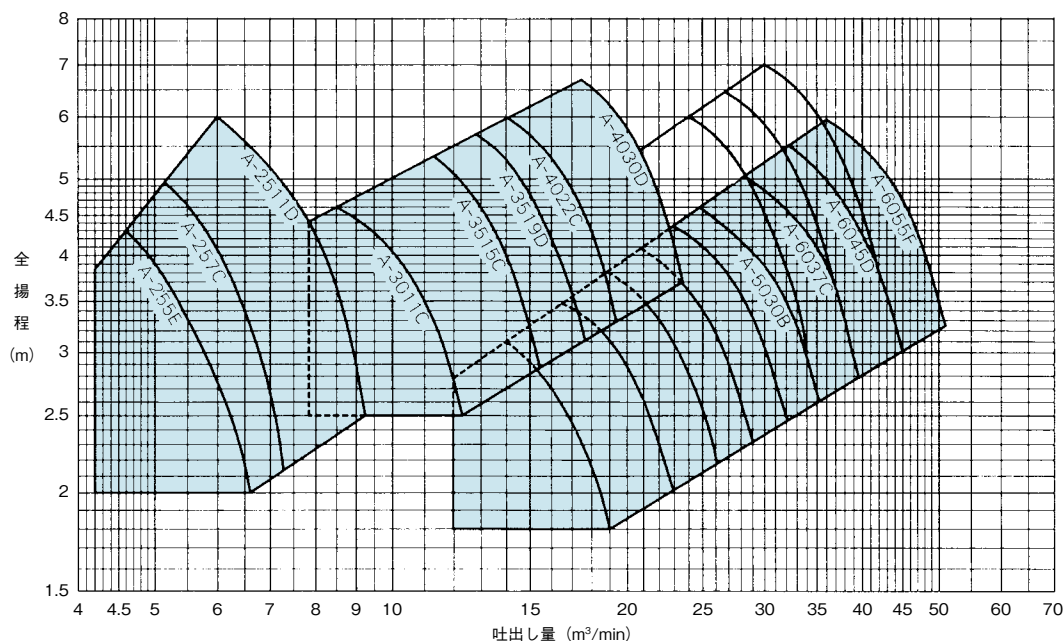
■寸法表

(単位: mm)

呼称径	A	B	K	P	U	X	Y	D	d	t	C	n×φh1	n×Mh2
150	650 (800)	600 (750)	40	240	295	55	19	280	166.6	22	240	8×φ23	8×M20
200	750 (950)	700 (900)	40	320	375	55	19	330	218.0	22	290	12×φ23	12×M20
250	800 (900)	750 (850)	40	390	450	60	25	400	269.5	24	355	12×φ25	12×M22
300	850 (1050)	800 (950)	50	470	630	60	25	445	321.0	26	400	16×φ25	16×M22
350	900 (1100)	850 (1050)	50	550	710	60	25	490	358.1	28	445	16×φ25	16×M22
400	950 (1100)	900 (1050)	50	620	785	65	25	560	409.0	30	510	16×φ27	16×M24

注: () 内数値は下吸込形斜流ポンプの場合の寸法です。

■選定図

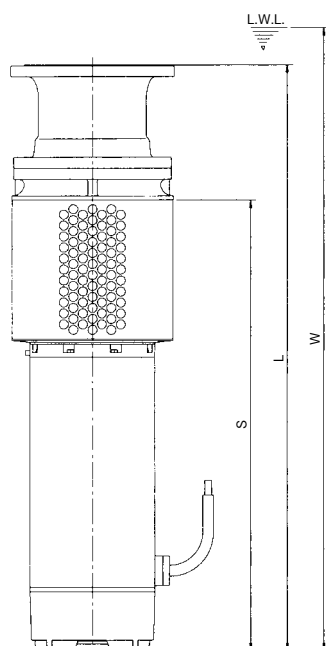


■仕様表

呼称径 mm	型 式	出力 kW	極 数 P	同期回転速度 min ⁻¹	ポンプ 段 数	吐出量 m³/min	全揚程 m
250	A-255E-6	5.5	4	1800	1	5.5	3.2
	A-257C-6	7.5	4	1800	1	6.0	4.0
	A-2511D-6	11	4	1800	1	7.5	4.6
300	A-3011C-6	11	6	1200	1	10.5	3.7
350	A-3515C-6	15	6	1200	1	14.0	3.9
	A-3519D-6	18.5	6	1200	1	15.5	4.4
400	A-4022C-6	22	6	1200	1	17.0	4.7
	A-4030D-6	30	6	1200	1	20.5	5.4
500	A-5030B-6	30	10	720	1	31.0	3.6
600	A-6037C-6	37	10	720	1	35.0	4.0
	A-6045D-6	45	10	720	1	39.0	4.3
	A-6055F-6	55	10	720	1	45.0	4.6

※上記以外の機種も製作可能ですのでお問い合わせください。

■外形寸法図



■寸法表

(単位: mm)

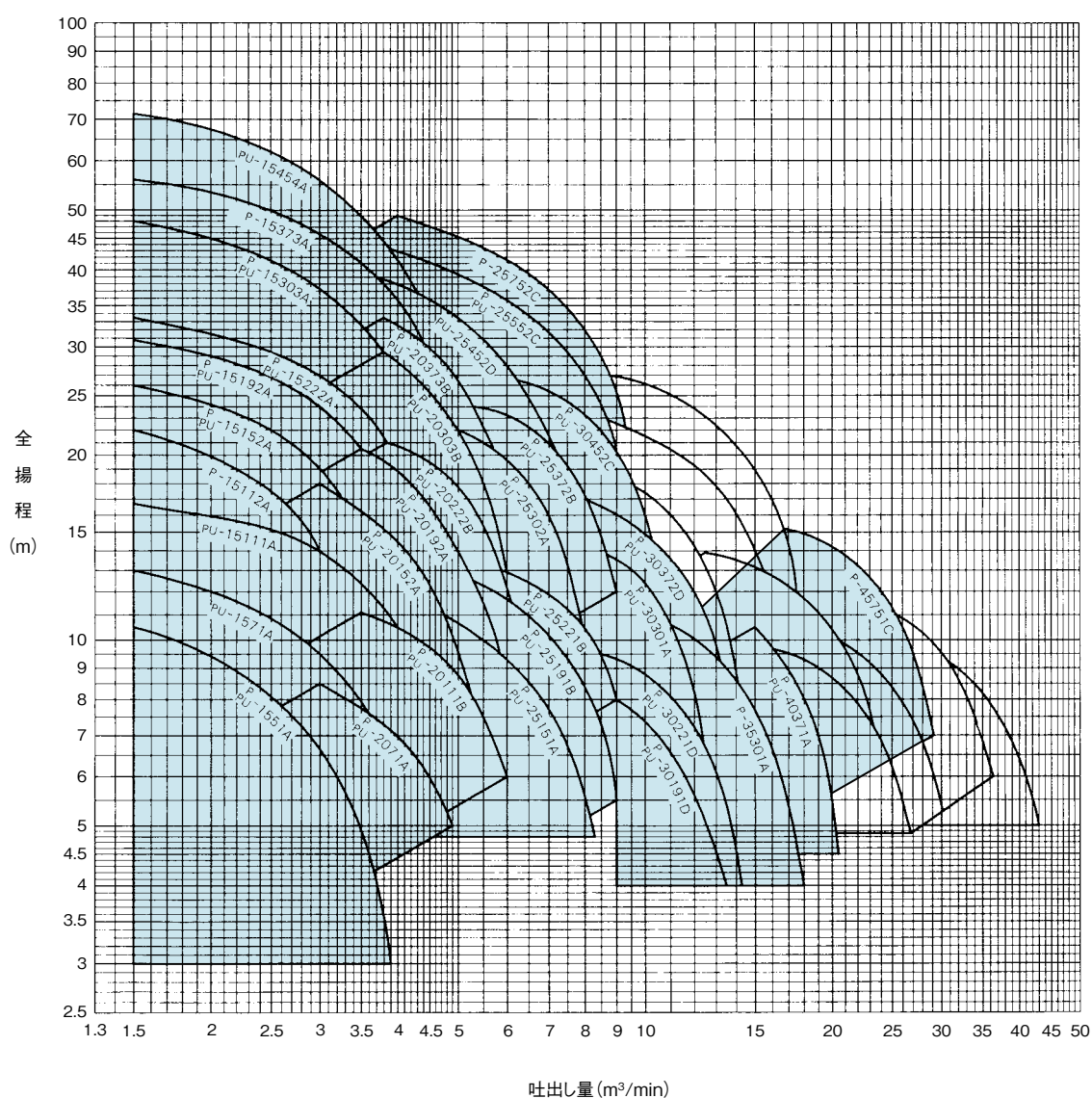
呼称径	型 式	L	S	W	最大径	概算質量 (kg)
250	A-257C-6	992	725	1200	430	215
	A-2511D-6	992	725	1200	430	230
300	A-3011C-6	1590	1235	1800	505	545
350	A-3515C-6	1650	1235	1800	520	610
	A-3519D-6	1700	1280	1900	625	665
400	A-4022C-6	1700	1280	1900	625	695
	A-4030D-6	1730	1280	1900	625	725

●フランジ寸法は JIS 10K 並形相当

●L.W.L. は運転可能な最低水位

注: 寸法は変更することがありますので、注文時には外形寸法図でご確認ください。

■選定図



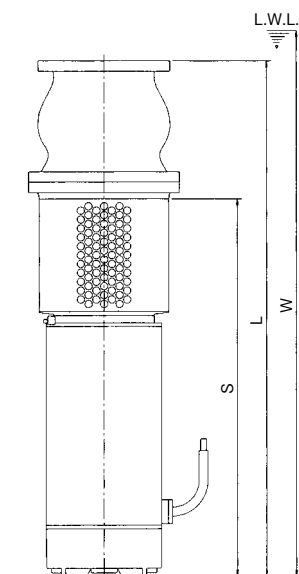
■仕様表

呼称径 mm	型 式	出力 kW	極 数 P	同期回転速度 min ⁻¹	ポンプ 段 数	吐出量 m ³ /min	全揚程 m
150	P _{PU} -1551A-6	5.5	4	1800	1	2.5	8.0
	PU-1571A-6	7.5	4	1800	1	3.0	9.2
	PU-15111A-6	11	4	1800	1	3.0	13.8
	P-15112A-6	11	4	1800	2	2.5	17.0
	P _{PU} -15152A-6	15	4	1800	2	3.0	18.5
	P _{PU} -15192A-6	18.5	4	1800	2	3.0	23.5
	P _{PU} -15222A-6	22	4	1800	2	3.0	26.5
	P _{PU} -15303A-6	30	4	1800	3	3.0	37.0
	P-15373A-6	37	4	1800	3	3.0	45.0
	PU-15454A-6	45	4	1800	4	3.0	55.0
200	P _{PU} -2071A-6	7.5	4	1800	1	4.0	6.8
	P _{PU} -20111B-6	11	4	1800	1	5.0	8.5
	P _{PU} -20152A-6	15	4	1800	2	4.0	14.0
	P _{PU} -20192A-6	18.5	4	1800	2	4.5	16.0
	P _{PU} -20222B-6	22	4	1800	2	5.0	17.5
	P _{PU} -20303B-6	30	4	1800	3	4.8	23.0
	P _{PU} -20373B-6	37	4	1800	3	5.0	26.0

呼称径 mm	型 式	出力 kW	極 数 P	同期回転速度 min ⁻¹	ポンプ 段 数	吐出量 m ³ /min	全揚程 m
250	P _{PU} -25151A-6	15	4	1800	1	6.7	8.0
	P _{PU} -25191B-6	18.5	4	1800	1	7.5	9.0
	P _{PU} -25221B-6	22	4	1800	1	8.0	10.2
	P _{PU} -25302A-6	30	4	1800	2	7.0	15.5
	P _{PU} -25372B-6	37	4	1800	2	7.5	19.0
	PU-25452D-6	45	4	1800	2	6.0	27.5
	P _{PU} -25552C-6	55	4	1800	2	7.0	31.0
	P-25752C-6	75	4	1800	2	8.0	31.5
	P _{PU} -30191D-6	18.5	6	1200	1	11.0	6.5
	P _{PU} -30221D-6	22	6	1200	1	12.0	7.0
300	P _{PU} -30301A-6	30	4	1800	1	11.0	10.5
	P _{PU} -30372D-6	37	6	1200	2	11.0	13.0
	P _{PU} -30452C-6	45	4	1800	2	9.0	19.5
350	P-35301A-6	30	6	1200	1	15.0	7.5
400	P _{PU} -40371A-6	37	6	1200	1	18.0	7.7
450	PU-45751C-6	75	6	1200	1	24.0	11.8

■外形寸法図

●中間吸込形



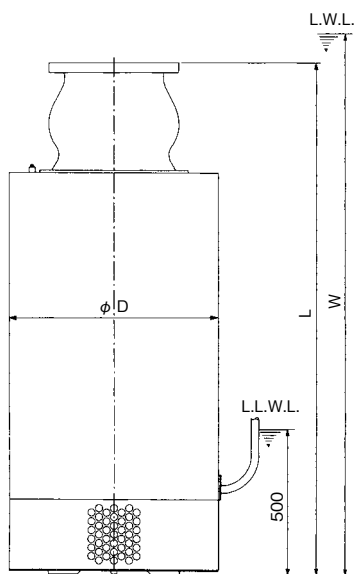
- フランジ寸法は JIS 10K 並形相当
- L.W.L. は始動可能な最低水位

■寸法表

(単位: mm)

呼称径	型 式	L	S	W	最大径	概算質量 (kg)
150	P-15152A-6	1855	1185	1855	500	505
	P-15192A-6	1855	1185	1855	500	520
	P-15222A-6	1855	1185	1855	500	540
	P-15303A-6	2145	1235	2145	650	690
	P-15373A-6	2145	1235	2145	650	735
200	P-2071A-6	1077	765	1077	380	230
	P-20111B-6	1077	765	1077	380	235
	P-20152A-6	1645	1100	1645	500	415
	P-20192A-6	1645	1100	1645	500	420
	P-20222B-6	1645	1100	1645	500	445
	P-20303B-6	1915	1160	1915	610	645
250	P-20373B-6	1915	1160	1915	610	660
	P-25151A-6	1590	1130	1590	500	425
	P-25191B-6	1590	1130	1590	500	435
	P-25221B-6	1590	1130	1590	500	460
	P-25302A-6	1890	1180	1890	610	680
300	P-25372B-6	1890	1180	1890	610	695
	P-30191D-6	1790	1295	1790	550	730
	P-30221D-6	1790	1295	1790	550	765
	P-30301A-6	1790	1250	1790	610	665
	P-30372D-6	2190	1295	2190	610	995
350	P-30452C-6	2160	1250	2160	610	875
	P-35301A-6	1790	1295	1790	610	775
400	P-40371A-6	1830	1295	1830	620	850

●下吸込形



- フランジ寸法は JIS 10K 並形相当
- L.W.L. は始動可能な最低水位
- L.L.W.L. は運転可能な最低水位

(単位: mm)

呼称径	型 式	L	D	W	最大径	概算質量 (kg)
150	PU-1571A-6	1300	457.2	1300	550	410
	PU-15111A-6	1300	457.2	1300	550	415
	PU-15152A-6	1880	457.2	1880	550	634
	PU-15192A-6	1880	457.2	1880	550	649
	PU-15222A-6	1880	457.2	1880	550	669
	PU-15303A-6	2170	508.0	2170	650	842
200	PU-2071A-6	1110	457.2	1110	550	327
	PU-20111B-6	1110	457.2	1110	550	348
	PU-20152A-6	1670	508.0	1670	600	555
	PU-20192A-6	1670	508.0	1670	600	560
	PU-20222B-6	1670	508.0	1670	600	585
	PU-20303B-6	1940	558.8	1940	700	809
250	PU-20373B-6	1940	558.8	1940	700	824
	PU-25151A-6	1615	609.6	1615	700	589
	PU-25191B-6	1615	609.6	1615	700	619
	PU-25221B-6	1615	609.6	1615	700	644
	PU-25302A-6	1915	609.6	1915	750	869
	PU-25372B-6	1915	609.6	1915	750	884
300	PU-30191D-6	1815	711.2	1815	800	972
	PU-30221D-6	1815	711.2	1815	800	1007
	PU-30301A-6	1815	711.2	1815	850	860
	PU-30372D-6	2215	711.2	2215	850	1231
400	PU-30452C-6	2185	711.2	2185	850	1061
	PU-40371A-6	1855	812.8	1855	950	1141

注1. 寸法は変更することがありますので、注文時には外形寸法図でご確認ください。

注2. 各最低水位は、水面が静かな状態での値です。波立っている場合などには余裕をとってください。

注3. 設置後、気中に放置した場合や運転中に露出した場合、および、水槽の水を抜いてポンプが露出した場合には必ずモータ内の封入液の確認・補給をしてください。

[illegible]

[illegible]



テラル株式会社

本 社 福山市御幸町森脇230 〒720-0003 TEL.084-955-1111 FAX.084-955-5777
東京支社 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル6階 〒112-0004
www.teral.net

東 京 支 社

東京産業システム課 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル6階 〒112-0004 TEL.03-3818-8101 FAX.03-3818-6798
東京環境システム1課 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル5階 〒112-0004 TEL.03-3818-7766 FAX.03-3818-5031
東京環境システム2課 TEL.03-3818-7766 FAX.03-3818-5031
東京環境システム3課 TEL.03-3818-7800 FAX.03-3818-5031
東京開発課 TEL.03-3818-6846 FAX.03-3818-5031
東京工事課 TEL.03-3818-7764 FAX.03-3818-5031
東京システム技術課 TEL.03-6891-7800 FAX.03-3818-5031

東 北 支 店

仙台営業所 仙台市宮城野区銀杏町39-25 〒983-0047 TEL.022-232-0115 FAX.022-238-9248
札幌営業所 札幌市中央区北11条西23丁目1-3 〒060-0011 TEL.011-644-2501 FAX.011-631-8998
郡山営業所 郡山市島1丁目13-9 〒963-8034 TEL.024-922-5122 FAX.024-922-4226

北 関 東 支 店

大宮営業所 さいたま市北区本郷町1234 〒331-0802 TEL.048-665-4018 FAX.048-660-1018
新潟営業所 新潟市中央区山二ツ5丁目6-21 〒950-0922 TEL.025-287-5032 FAX.025-287-3719
長岡営業所 長岡市宮間3丁目1-21 〒940-2021 TEL.0258-29-1725 FAX.0258-29-2369
水戸営業所 水戸市白梅4丁目2-16 〒310-0804 TEL.029-224-8904 FAX.029-231-4044
土浦営業所 牛久市ひたち野西4丁目22-3 オーシャンボイラー フロアC 〒300-1206 TEL.029-870-2760 FAX.029-870-2761
宇都宮営業所 宇都宮市鶴田町3333番地18 〒320-0851 TEL.028-346-3400 FAX.028-346-9432
前橋営業所 前橋市元総社町84-3 〒371-0846 TEL.027-253-0262 FAX.027-253-0278

東 京 支 店

城東営業所 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル4階 〒112-0004 TEL.03-3818-7769 FAX.03-3818-6763
城西営業所 TEL.03-3818-6752 FAX.03-3818-6763
アクアシテム関東営業所 TEL.03-5684-0238 FAX.03-5684-0218
東京設備課 TEL.03-3818-7799 FAX.03-3818-6787
立川営業所 立川市幸町3丁目32-9 〒190-0002 TEL.042-536-2714 FAX.042-538-7080
千葉営業所 千葉市中央区今井町1493-4 〒260-0815 TEL.043-264-5252 FAX.043-226-7353
アクアシテム千葉営業所 TEL.043-264-7300 FAX.043-264-7332
横浜営業所 横浜市新栄川区新通町1丁目1-25(テクノウェイ100 10F) 〒221-0031 TEL.045-450-5351 FAX.045-450-5352

北 陸 支 店

金沢営業所 金沢市松島2丁目18 〒920-0364 TEL.076-240-0350 FAX.076-240-0357
富山営業所 富山市田中町2丁目10-24 〒930-0985 TEL.076-433-2151 FAX.076-432-8234
福井営業所 福井市問屋町3丁目501番地(ウィング八田101号) 〒918-8231 TEL.0776-28-5361 FAX.0776-28-5362

中 部 支 店

名古屋営業所 名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F) 〒460-0026 TEL.052-339-0871 FAX.052-339-0895
名古屋環境システム課 TEL.052-339-0875 FAX.052-339-0895

名古屋営業システム課

アクアシテム中部営業所 名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F) 〒460-0026 TEL.052-339-0891 FAX.052-339-0895
静岡営業所 静岡市駿河区豊田3丁目2-15 〒422-8027 TEL.054-285-3201 FAX.054-284-1831
沼津営業所 沼津市若葉町3-10 〒410-0059 TEL.055-923-1377 FAX.055-923-3449
浜松営業所 浜松市東区丸塚町132-1 〒435-0046 TEL.053-463-1701 FAX.053-464-1818
岐阜営業所 岐阜市六条南3丁目7-11 〒500-8358 TEL.058-271-6651 FAX.058-274-7379

大 阪 支 店

大阪営業所 吹田市岸部中5丁目1番1号 〒564-0002 TEL.06-6378-2121 FAX.06-6378-2150
アクアシテム近畿営業所 TEL.06-6388-5221 FAX.06-6389-4126
大阪環境システム課 TEL.06-6378-2015 FAX.06-6378-2150
大阪産業システム課 TEL.06-6378-2007 FAX.06-6378-2150
南大阪営業所 堺市北区百舌鳥梅町3丁目47-1(グレース中百舌鳥キファ2号室) 〒591-8032 TEL.072-253-4391 FAX.072-253-6966
滋賀営業所 守山市守山2丁目16-38-103 〒524-0022 TEL.077-583-3666 FAX.077-583-3685
京都営業所 京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F) 〒612-8412 TEL.075-647-1550 FAX.075-647-1537
神戸営業所 神戸市中央区多聞通2丁目4-4(ブックローン神戸ビル 7F) 〒650-0015 TEL.078-382-1991 FAX.078-382-1993
姫路営業所 姫路市栗山町111 〒670-0954 TEL.079-281-5511 FAX.079-281-1487

中 国 支 店

広島営業所 広島市西区三篠町3-12-21(第2ベルビィ三篠 1F) 〒733-0003 TEL.082-537-0660 FAX.082-537-0678
福山営業所 福山市御幸町森脇337-2 〒720-0003 TEL.084-961-0222 FAX.084-961-0211
米子営業所 米子市上福原5丁目1-50 〒683-0004 TEL.0859-32-2970 FAX.0859-32-2971
岡山営業所 岡山市北区上中野2丁目24-14 〒700-0972 TEL.086-241-4221 FAX.086-241-4230

四 国 支 店

高松営業所 高松市東八幡町4-5 〒761-8054 TEL.087-867-4040 FAX.087-867-4042
松山営業所 松山市朝生田町2丁目1-33 〒790-0952 TEL.089-935-4335 FAX.089-935-4331

九 州 支 店

福岡営業所 福岡市博多区山王1丁目6-3 〒812-0015 TEL.092-474-7161 FAX.092-474-7167
北九州営業所 北九州市小倉北区中井5丁目11-13 〒803-0836 TEL.093-571-5731 FAX.093-591-0192
久留米営業所 久留米市山川追分1丁目4-24 〒839-0814 TEL.0942-88-5825 FAX.0942-88-5823
大分営業所 大分市仲西町1丁目10-15 〒870-0135 TEL.097-551-1857 FAX.097-552-0589
熊本営業所 熊本市東区上南郡2丁目7番12号 〒861-8010 TEL.096-380-6388 FAX.096-380-1795
アクアシテム九州営業所 TEL.096-388-6615 FAX.096-388-6616
長崎営業所 長崎市大橋町7-5(横山ビル 1F) 〒852-8134 TEL.095-848-2221 FAX.095-848-5137
宮崎営業所 宮崎市大字芳土870 〒880-0123 TEL.0985-39-1577 FAX.0985-39-1089
鹿児島営業所 鹿児島市荒田2丁目59-11 〒890-0054 TEL.099-253-4321 FAX.099-253-4325

●駐在員 盛岡、甲府、長野、徳島、高知、山口、沖縄

技術の相談窓口

テラル株式会社 テラル技術相談センター TEL:フリーダイヤル 0120-665720 FAX:フリーダイヤル 0120-665721
受付時間:平日9時~12時、13時~17時(土、日、祝日並びに弊社規定の休日は除く)



安全に関する ご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 電気工事はお買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。
配線などの据付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。
- 決められた製品仕様以外でのご使用はしないでください。感電・火災・故障の原因になります。

本カタログの内容についての問い合わせは、お近くの販売店、もしくは当社におたずねください。
本カタログの記載内容は、2013年10月現在のものです。

Yes, We use Recycle Paper. 再生紙を使用しています。

CA16-P-SAMSPM-00-A