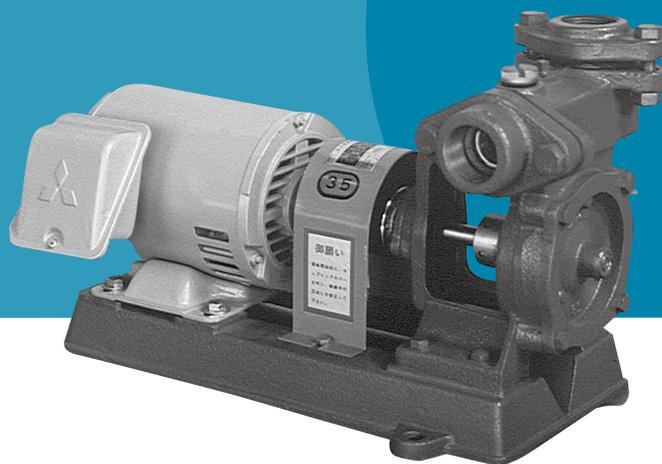


カスケードポンプ

KSP

TERAL

60Hz



テラル株式会社

■用途

- 自家水道用、アパート用
- 学校、病院等の一般給水用
- 一般工業用

■特長

- ①優れた自吸性能で、その都度吸水をする必要がなく取扱いが便利です。
- ②摩擦ポンプ特有の小水量、高揚程性能を持ち、新考案の羽根車は自動調整にて常に最適な状態で運転し耐久力は抜群です。
- ③構造が簡単でカバーを外すだけで内部が点検でき、軸封部はキャップねじ込式ですのでパッキンの取り替えが容易で片締めすることはありません。

■型式説明

KSP - 25

① ②

- ①機種
- ②吸込・吐出呼称径 (25mm)



※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。

■標準仕様

揚液	液質…清水 液温…0~40℃
吸込全揚程	-6m (20℃)
許容押込圧力	0.20MPa
構造	羽根車…カスケード
	軸封…グランドパッキン
	軸受…密封玉軸受
材質	羽根車…CAC406
	主軸…SUS403
	ケーシング…FC150
電動機	種類…開放保護形 (単相) 全閉外扇屋内形 (三相)
	電源…単相・100V (0.4kW 以下) 三相・200/220V
	同期回転速度…1800min ⁻¹
	フランジ規格 専用フランジ

■標準付属品

電動機	1
共通ベース	1
相フランジ (ボルト・ナット・パッキン付)	2組
ストレーナ	1
カップリング	1組
カップリングカバー	1

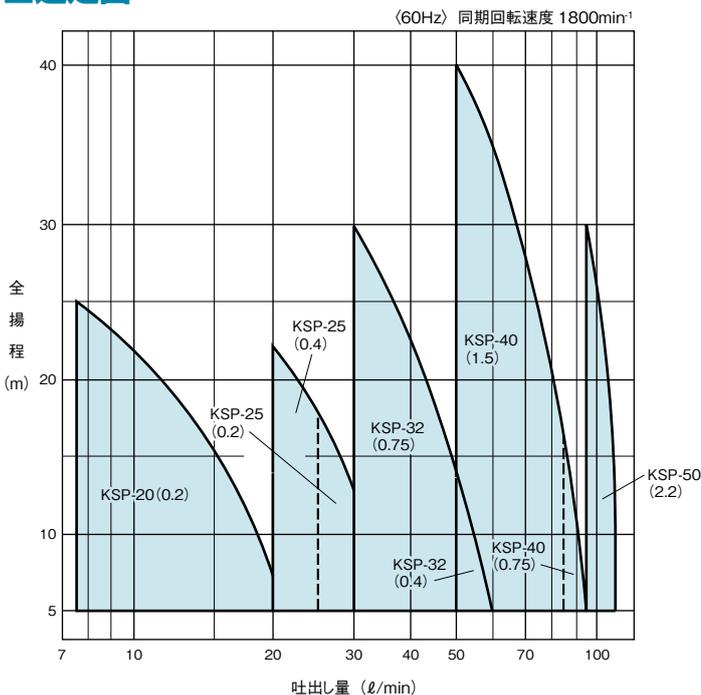
■特殊仕様

電動機	電圧変更、全閉外扇屋外形
-----	--------------

■特別付属品

スリース弁、チャッキ弁、圧力計

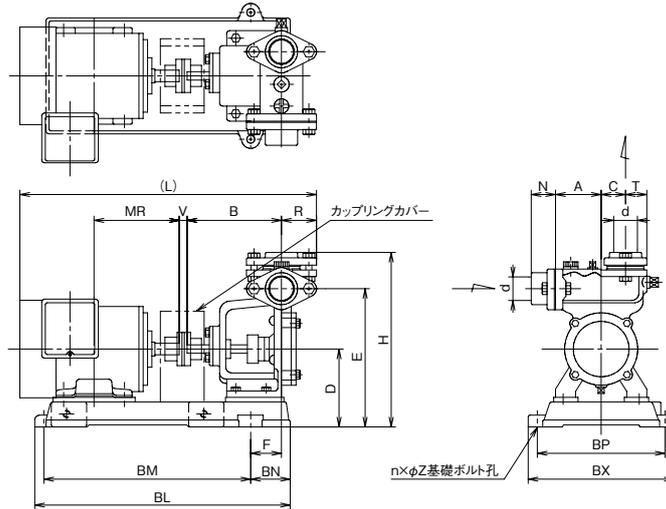
■選定図



■仕様表

呼称径 mm	型 式	出力 kW	仕 様	
			吐出量 ℓ/min	全揚程 m
20	KSP-20	0.2	7.5	25
25	KSP-25	0.2	25	18
		0.4	20	22
32	KSP-32	0.4	50	15
		0.75	30	30
40	KSP-40	0.75	84	15
		1.5	50	40
50	KSP-50	2.2	95	30

■外形寸法図



■寸法表

(単位: mm)

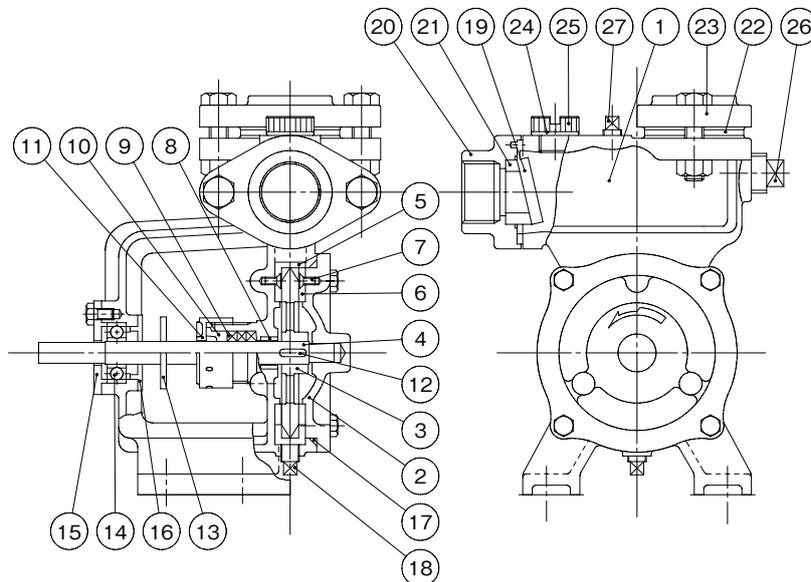
呼称径 d	型 式	電 圧 V	出力 kW	ポン プ												電動機		共通ヘッド				概算 質量 kg	
				A	B	C	D	E	F	H	N	L	T	R	V	MR	BL	BM	BN	BP	BX		n×φZ
20	KSP-20	単相・100	0.2	90	147	19	120	195	41	254	31	415	44	43	13	120	390	310	65	210	240	3×φ13	18.5
	KSP-20	三相・200	0.2	90	147	19	120	195	38	254	31	418	44	43	13	103	385	305	65	210	240	3×φ13	18
25	KSP-25	単相・100	0.2	60	131	30	115	200	46	251	32	404	30	48	13	120	362	290	60	200	224	3×φ10.5	17
	KSP-25	三相・200	0.2	60	131	30	115	200	21	251	32	407	30	48	13	103	337	290	35	180	204	3×φ10.5	15
	KSP-25	単相・100	0.4	60	131	30	125	210	49	251	32	404	30	48	13	120	400	320	65	210	240	3×φ13	22
	KSP-25	三相・200	0.4	60	131	30	115	200	46	251	32	407	30	48	13	103	362	290	60	200	224	3×φ10.5	19
32	KSP-32	三相・200	0.4	75	155	40	129	229	21	289	40	464	35	58	13	120	390	340	35	200	230	3×φ13	23
	KSP-32	三相・200	0.75	75	155	40	129	229	51	289	40	488	35	58	13	140	420	340	65	210	240	3×φ13	25
40	KSP-40	三相・200	0.75	80	180	48	130	260	61	330	43	515	43	60	13	140	445	360	70	210	240	3×φ13	29
	KSP-40	三相・200	1.5	80	180	48	140	270	75	340	43	565	43	60	13	169	485	380	90	225	255	3×φ13	40
50	KSP-50	三相・200	2.2	115	289	35	175	295	90	381	35	723	76	60	8	193	575	425	75	260	300	4×φ13	66

※呼称径20, 50は丸フランジとなります。

※全長寸法(L)及び概算質量は、電動機メーカーにより多少異なることがあります。

■内部構造図例

●KSP-25~40



■部品表

符号	部 品 名	数 量	材 質
1	ケーシング	1	FC150
2	ケーシングカバー	1	FC150
3	羽根車	1	CAC406相当品※
4	主軸	1	SUS403
5	ケーシングライナー	1	CAC406相当品※
6	カバーライナー	1	CAC406相当品※
7	ライナー止ビス	6	C3604BD
8	ネックブッシュ	1	CAC406相当品※
9	軸封パッキン	1set	炭化繊維

符号	部 品 名	数 量	材 質
10	パッキン押え	1	CAC406相当品※
11	軸封キャップ	1	CAC406相当品※
12	フェザークー	1	SUS403
13	水切ツバ	1	NBR
14	ボールベアリング	1	
15	ベアリング押え	1	FC150
16	シールキャップ	1	NR
17	カバーパッキン	1	NBR
18	ドレン抜き	1	FCMB

符号	部 品 名	数 量	材 質
19	自吸弁	1	NR
20	吸込フランジ	1	FC150
21	吸込弁座	1	CAC406相当品※
22	シートパッキン	1	NR
23	吐出フランジ	1	FC150
24	呼水栓パッキン	1	NBR
25	呼水栓	1	C3604BD
26	自動式盲栓	1	FCMB
27	空気抜キプラグ	1	FCMB

※鉛微量化材料

TERAL

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 牛久市ひたち野市四丁目22-3 オーシャンドロー 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
 アクアシステム関東営業所 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
 アクアシステム千葉営業所 TEL.043-264-7300 FAX.043-264-7332
 横浜営業所 横浜市神奈川区新横浜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
 名古屋システム課 TEL.052-339-0891 FAX.052-339-0895
 アクアシステム中部営業所 TEL.052-332-6510 FAX.052-332-6513

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 〒410-0069 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
 アクアシステム近畿営業所 TEL.06-6388-5221 FAX.06-6389-4126
 アクア近畿ショップ窓口 TEL.06-6388-5223 FAX.06-6378-2150
 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ワ2A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 神戸市中央区多能通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ベルビイ三篠 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

九州支店

高松営業所 高松市東八ヶ町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
 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 久留米市山王1追分1丁目4-24 〒839-0814 TEL.0942-89-5825 FAX.0942-89-5823
 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 熊本市東区上南部2丁目7番12号 〒861-8010 TEL.096-380-8388 FAX.096-380-1795
 アクアシステム九州営業所 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、2012年12月現在のものです。

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

CAT6-P-KSP-00-A