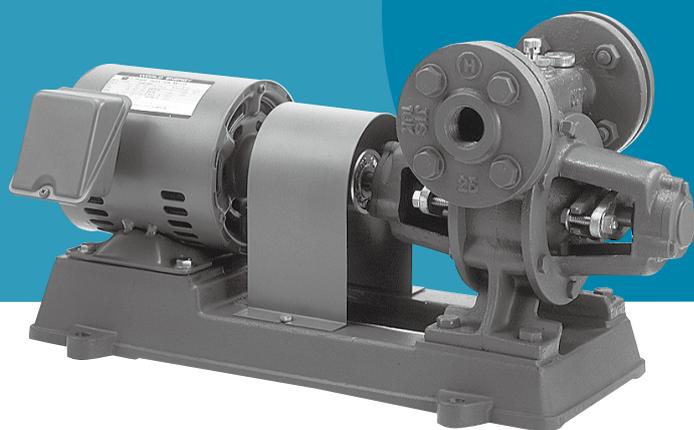


カスケードポンプ

**KH**

**TERAL**

60Hz



テラル株式会社

■用途

- 高所送水用
- ボイラ給水用
- ろ過機・洗浄機への高圧送水用
- 各種工業用途用
- 一般給水用

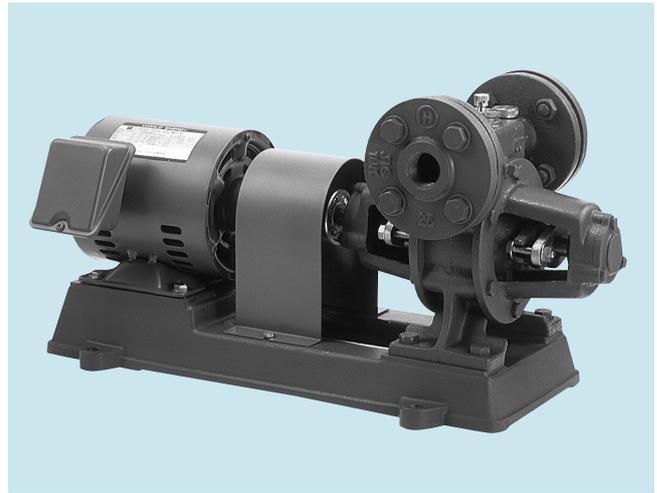
■特長

- ① 2 段カスケードのため小動力で高圧が得られます。
- ② 中間メタル軸受と両軸端のボールベアリングの 3 点支持により堅牢で耐久性に優れています。

■型式説明

**KH - 25**      ①機種      ②吸込・吐出呼称径 (25mm)

①                      ②



※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	-7m (20℃)
許容押込圧力	0.10MPa
構造	羽根車…2 段カスケード 軸封…グランドパッキン 軸受…密封玉軸受
	羽根車…CAC406 主軸…SUS403 ケーシング…FC150
電動機	種類…開放保護形 (单相) 全閉外扇屋内形 (三相)
	電源…单相・100V(0.4kW 以下) 三相・200/220V
	同期回転速度…1800min <sup>-1</sup>
フランジ規格	JIS10K 薄形

※非自吸ですので、フート弁を付けてご使用ください。

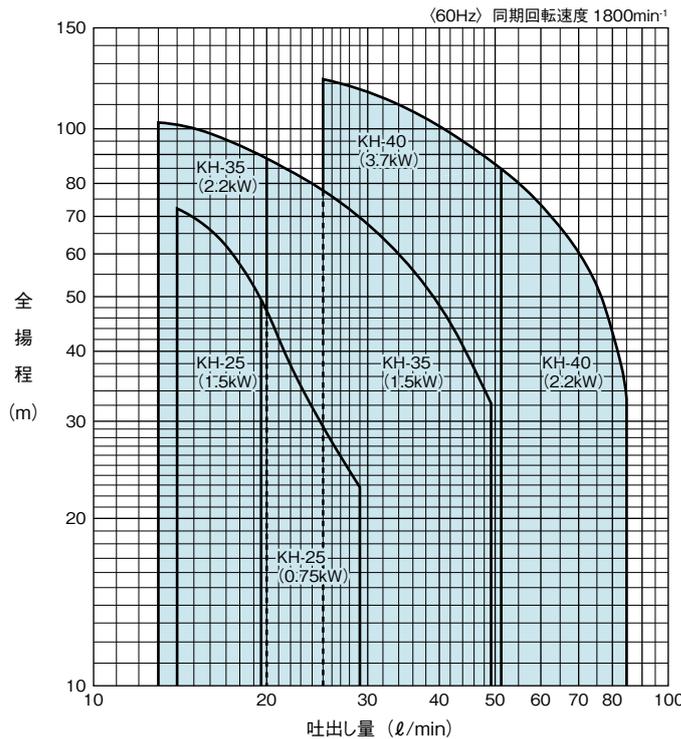
■標準付属品

電動機	1
共通ベース	1
相フランジ	2 組
カップリング	1 組
カップリングカバー	1
呼水栓	1

■特別付属品

スリース弁、チャッキ弁、フート弁、圧力計、連成計
--------------------------

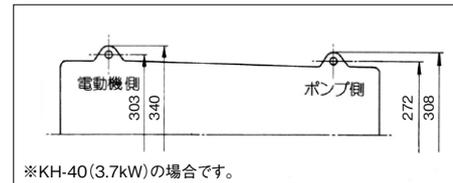
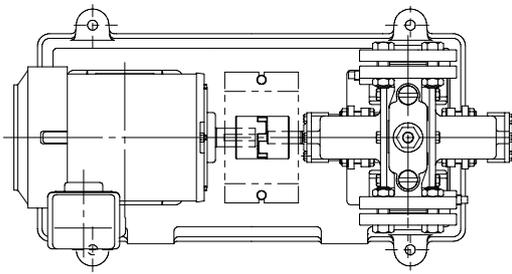
■選定図



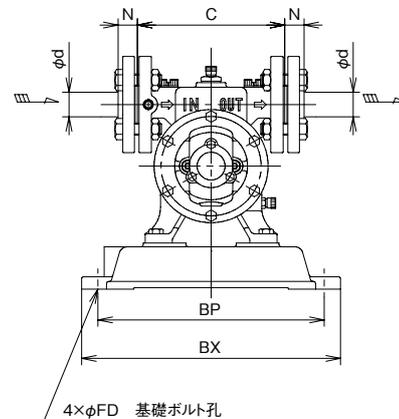
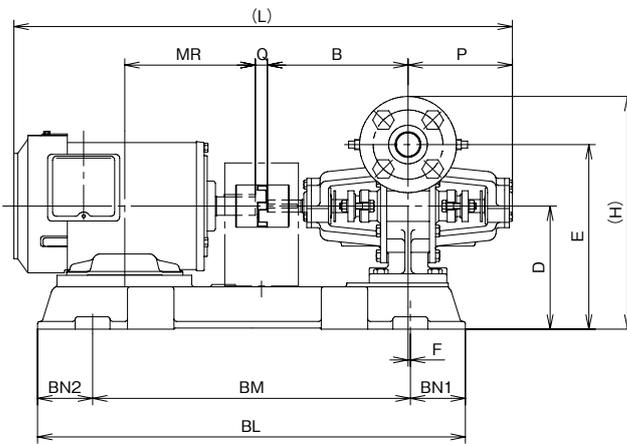
### 仕様表

呼称径 mm	型 式	電 圧 V	出力 kW	仕 様					
				吐出し量 ℓ/min	全揚程 m	吐出し量 ℓ/min	全揚程 m	吐出し量 ℓ/min	全揚程 m
25	KH-25	200/220	0.75	21	42	24	32	29	22
	KH-25	200/220	1.5	14	72	17	62	19	52
35	KH-35	200/220	1.5	23	82	33	62	49	32
	KH-35	200/220	2.2	13	102	15	98	18	92
40	KH-40	200/220	2.2	60	72	75	52	84	32
	KH-40	200/220	3.7	25	122	38	102	53	82

### 外形寸法図



フランジ寸法：JIS10K 並形相当



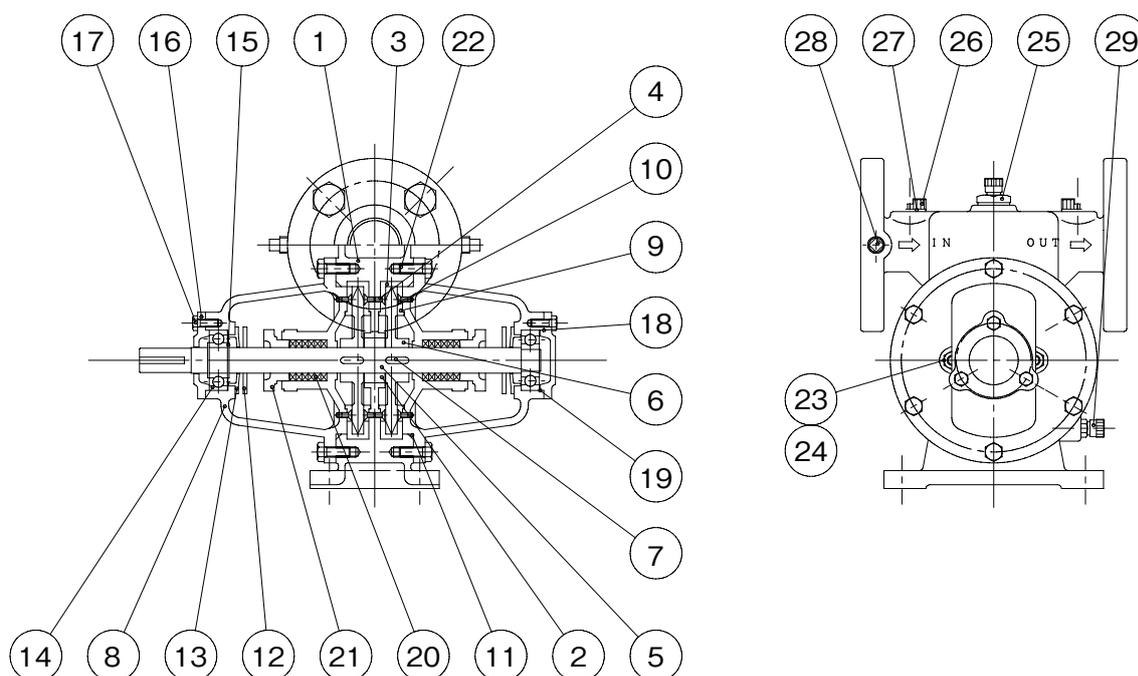
### 寸法表

(単位：mm)

呼称径 d	型 式	電 源 V	出力 kW	ポ ン プ										電 動 機		共 通 ベ ー ス						概算 質量 kg
				B	C	D	E	F	H	L	N	P	Q	MR	BL	BM	BN1	BN2	BP	BX	FD	
25	KH-25	三相・200/220	0.75	182	190	150	230	3	293	592	26	134.5	13	140	495	350	72.5	72.5	225	250	13	38
	KH-25	三相・200/220	1.5	182	190	160	240	-3	303	641	26	134.5	13	168.5	552	410	71	71	292	334	13	52
35	KH-35	三相・200/220	1.5	182	210	160	250	-3	318	647	28	140	13	168.5	552	410	71	71	292	334	13	56
	KH-35	三相・200/220	2.2	182	210	160	250	6	318	701	28	140	13	193	580	410	70	100	292	334	13	57
40	KH-40	三相・200/220	2.2	214	230	167	267	5	337	753	28	162	13	193	612	432	90	90	270	306	15	75
	KH-40	三相・200/220	3.7	214	230	167	267	0	337	776	28	162	19	200	632	425	90	117	-	-	15	78

※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



■部品表

符号	部品名	数量	材質
1	ケーシング	1	FC150
2	プッシュ	1	鉛レス青銅
3	ケーシングライナー	2	鉛レス青銅
4	ライナー止めビス	8	C3604BD
5	主軸	1	SUS403
6	羽根車	2	鉛レス青銅
7	キー	2	SUS403
8	カバー軸受	2	FC150
9	カバーライナー	2	鉛レス青銅
10	ライナー止めビス	8	C3604BD
11	カバーパッキン	2	NBR
12	水切りゴム	2	NBR
13	シールキャップ	2	NBR
14	ボールベアリング	2	SUJ2
15	止め輪	2	SK5

符号	部品名	数量	材質
16	駆動側ベアリング押え	1	FC150
17	ベアリング押え固定ボルト	6	SS400
18	反駆動側ベアリング押え	1	FC150
19	ウェーブワッシャー	1	SK5
20	グランドパッキン	2set	炭化繊維
21	パッキン押え	2	鉛レス青銅
22	カバー締付六角ボルト	12	SS400
23	六角ボルト	4	SUS304
24	六角ナット	4	C3604BD
25	エア抜き	1set	C3604BD
26	呼水栓	2	C3604BD
27	呼水栓リングパッキン	2	合成ゴム
28	プラグ	2	FCMB
29	ドレン抜き	2set	C3604BD







# 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  
名古屋産業システム課 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

### 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 久留米市山ノ尾分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 Recycle Paper. 再生紙を使用しています。

CAT6-P-KH-00-A