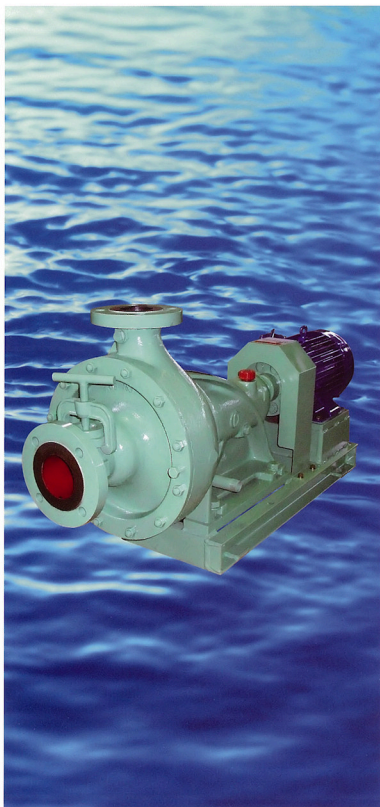


CNA

ノンクログ渦巻ポンプ



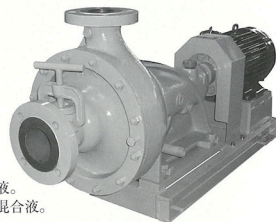
トリシマポンプ

特 長

- 性能が故障で効率が低下しない。
- 堅牢な構造で耐久性に優れている。
- 運転経費が節約できる。
- 高度な品質管理による在庫生産を行っている。

用 途

- 汚水、汚物の混濁液。
- 果物、穀物と水の混合液。
- 濃縮ジュース類。
- パルプ（空気を含まぬ2.5%BD以下のセルロース）



通過できる固形物の大きさ

スタン	L 80					L 100			L 120		
ポンプ形番	50-18	65-22	65-30	80-26	80-32	100-26	100-40	150-32	150-43	200-36	200-43
固形物最大直径 mm	3.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.8	5.8	6.5	6.5	7.6	7.6

構 造

- 軸方向吸込、鉛直上方向吐出を標準とし、口径125mmまでは吸込口径を吐出口径より一級大きくし、吸込性能を高めています。
- インペラは片持支持式で、L80形スタンドのポンプは、吐出口方向を、右または左へ90° 向けたものも製作致します。（右表参照）
- サクカバには、取り外しのできるノズキカバがありますので、万一異物が詰ったとき、容易に取り除くことができます。
- 軸スラストは、インペラのバランスホールにより釣り合わせ、ラジアルスラストはローラベアリングで受けています。
- グランドパッキンによる軸封を行ない、パッキン下にはシャフトを保護するパッキンスリーブを設けています。

吐出口方向

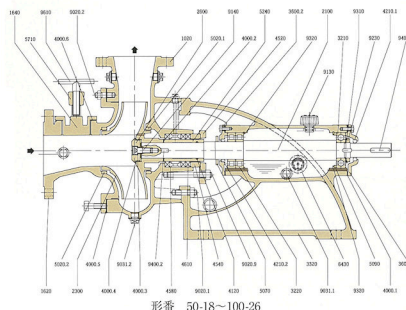
ポンプ形番	スタン	標準形 01	右へ90° 03	左へ90° 07
50-18 100-26	L 80			
100-40	L 100			
150-32				
150-43 200-36	L 120			
200-43				

カブリタ側から見た方向を示します。

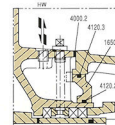
吐出圧力

材 質	鋼鉄製または青銅製		ステンレス鋼製	
液 温 T °C	T ≤ 90	90 < T ≤ 140	T ≤ 90	90 < T ≤ 140
吐 出 圧 力	0.78MPaG以下	0.59MPaG以下	0.98MPaG以下	0.78MPaG以下

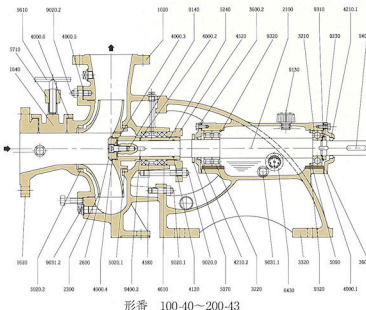
スタンドL80の場合



形番 50-18～100-26



スタンドL100, L120の場合



形番 100-40～200-43

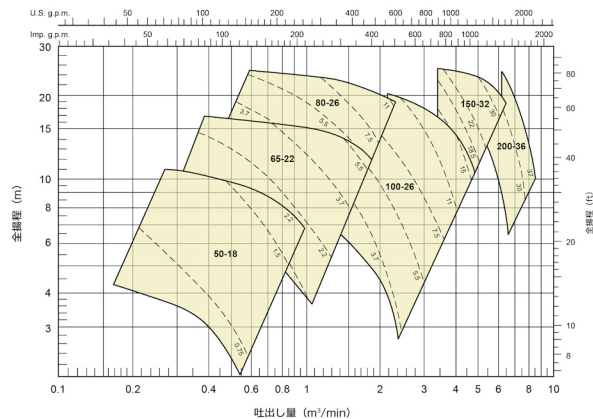
注) 1. *印部品は、HW形のみにつきます。
2. *印部品は、形番50-18、65-22には付きません。

No.	名 称	標準材質	適用可能材質
1020	ウズマキケーシング	FC250	CAC402, SCS13, SCS14
1630	サクカバ	FC250	CAC402, SCS13, SCS14
1640	ノズキカバ	FC250	CAC402, SCS13, SCS14
*1650	ジャケットカバ	FC250	
2100	シャフト	S45C	SUS316
2300	インペラ	FC250	CAC402, SCS13, SCS14
2600	インペラキャップ	S45C	CAC703, SUS316
3210	ボールベアリング		
3220	ローラベアリング		
3320	スタンド	FC250	
3600.1	ベアリングカバ	FC200	
3600.2	ベアリングカバ	FC200	
4000.1	シートパッキン	1/8" 1600	
*4000.2	シートパッキン	1/8" 1995	
4000.3	シートパッキン	1/8" 1995	
4000.4	シートパッキン	1/8" 1995	
4000.5	シートパッキン	1/8" 1995	
4000.6	シートパッキン	1/8" 1995	
4120	Oリング	NBR	
*4120.2	Oリング	NBR	
*4120.3	Oリング	NBR	
4210.1	オイルシール		
4210.2	オイルシール		
4520	グラッド	FC200	CAC402, SCS14
4540	グラッドブッシュ	FC200	CAC402, SUS316
4580	ランタンリング	FC200	CAC402, SUS316
4610	グラッドパッキン	PAN97カパイ	
9200.1	ケースウェアリング	FC200	CAC402, SUS316
9200.2	ケースウェアリング	FC200	CAC402, SUS316
9070	ミズクリ	S35C	SUS316
9090	アジャストリング	SA400	
9240	パッキンスリーブ	S45C	CAC402, CAC703, SUS316
*5710	オキエガネ	PCD400	
6430	オイルゲージ	特殊合成樹脂	ADC12, SS400
9020.1	スタッドボルト	SS400	SUS316
9020.2	スタッドボルト	SS400	SUS316
9020.3	スタッドボルト	SUS316	
9130	エアスキップラ	6NR	
9031.1	Gネジブラ	SS400	SUS316
9031.2	Gネジブラ	SS400	SUS316
9140	6ネジナット	SUS316	
9230	ボールナット	S25C	
9310	キツワッシャ	SS400	
9320	スタッドリング	SK5	
9400.1	キー	SS400	
9400.2	キー	SS400	SUS316
*9610	ハンドル	SS400	

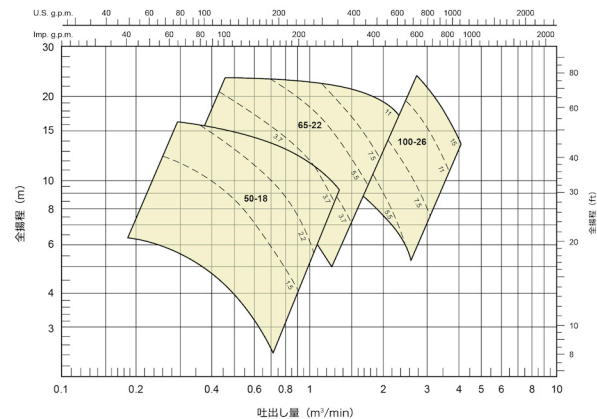
選定図

※ 選定図中の太字はポンプ形番、細字は電動機容量kW（余裕値含）を示します。

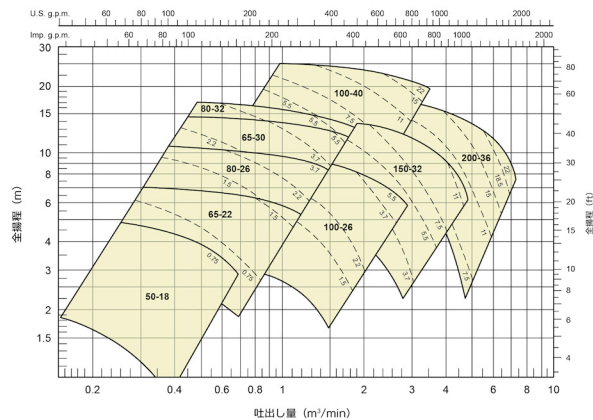
50Hz-4P



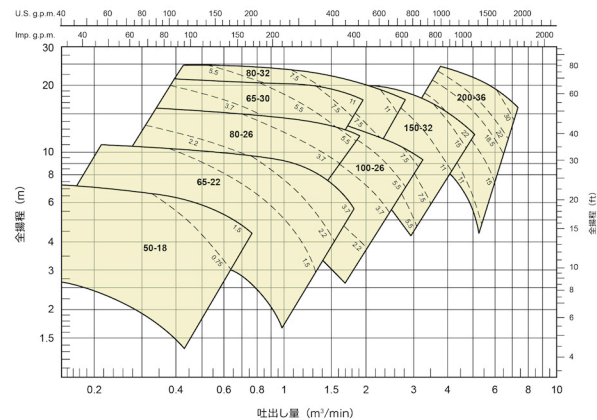
60Hz-4P



50Hz-6P



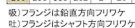
60Hz-6P



据付・使用例

單位: mm

注) 1. 電動機重量は形式、メーカーにより異なりますので概略を示します。
2. TL寸法は概略を示します。



L80	2.3
L100	3
L120	3.5

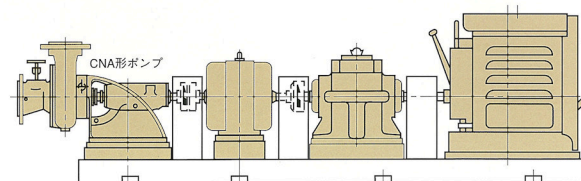
I	II	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
呼吸用穴	ケ ド ト ラ ン ク	圧力計 穴	圧力計 連通 穴	オイル ドレン穴	給油穴	ス リ ド レ ン 穴	クラッド 封水口	H/W形 ホ ッ プ ラ ー 注 入 口	H/W形 ホ ッ プ ラ ー 注 入 口
G3/8 (L180)	G3/8 (L180)	G3/8 (L80)	G3/8 (L80)	G3/8 (L120)			G1/4 (L80)	G1/4 (L100)	G1/4 (L100)
G1/2 (L100) (L120)	G1/2 (L100) (L120)	G1/2 (L100) (L120)	G1/2 (L100) (L120)	G3/8 (L120)	20φ	G3/4	G3/8 (L120)	G3/8 (L120)	G3/8 (L120)

共通ベット(キソボルト付)
相フランジ(2枚)
カプリングおよびカプリングガード
呼吸ジョウゴ



ドライビットに据付けた場合

両軸モータとエンジンに直結した場合





株式会社 西島製作所

N E T W O R K

●本社・工場 〒568-8660 大阪府高槻市宮田町一丁目1番8号
TEL 072(695)0551(代表)
FAX 072(693)1288

●東京支店 〒141-0032 東京都品川区大崎1丁目6番1号
TOC大崎ビルディング9階
TEL 03(5437)0820(代)
FAX 03(5437)0827

●大阪支店 〒568-8660 大阪府高槻市宮田町一丁目1番8号
TEL 072(696)3939(代)
FAX 072(696)2266

●札幌支店 〒060-0002 札幌市中央区北二条西3丁目1番地
敷島ビル5階
TEL 011(241)8911(代)
FAX 011(222)7929

●仙台支店 〒980-0021 仙台市青葉区中央2丁目2番1号
仙台三菱ビル6階
TEL 022(223)3971(代)
FAX 022(261)1782

●名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1丁目5番15号
マカンビル3階
TEL 052(221)9521(代)
FAX 052(211)2864

●高松支店 〒760-0003 高松市寿町1丁目1番12号
パシフィックシティ高松4階
TEL 087(822)2001(代)
FAX 087(861)0740

●広島支店 〒732-0052 広島市東区光町2丁目4番8号
ヒロツグタワービル7階
TEL 082(263)8222(代)
FAX 082(263)2666

●九州支店 〒810-0004 福岡市中央区渡辺2丁目1番82号
電力ビル北館9階
TEL 092(771)1381(代)
FAX 092(714)6660

●青森営業所 〒030-0802 青森市吉川1丁目21番11号
第2須藤ビル2階
TEL 017(723)3118
FAX 017(723)3175

●埼玉営業所 〒331-0804 さいたま市北区大宮2丁目44番1号
ワールドビル2階
TEL 048(654)1674
FAX 048(662)2392

●千葉営業所 〒260-0045 千葉市中央区京町1丁目21番3号
石橋弁天ビル2階
TEL 043(290)6531
FAX 043(290)6534

●横浜営業所 〒231-0015 横浜市中区尾上町4丁目47番地
リスト塔内ビル6階
TEL 045(651)5260(代)
FAX 045(651)5270

●和歌山営業所 〒640-8227 和歌山市西丁26番地
和歌山県経済センター5階
TEL 073(425)2578
FAX 073(424)2610

●佐賀営業所 〒840-0813 佐賀市唐土2丁目5番8号
佐賀中央ビル5階
TEL 0952(24)1266
FAX 0952(24)1267

●沖縄営業所 〒900-0035 那覇市宇久903番地
三浦ビル4階
TEL 098(863)7011(代)
FAX 098(868)7721

●新潟出張所 〒950-0051 新潟市西区各務町1通17番9号
TEL 025(233)1772

●宇部出張所 〒755-0017 宇部市支中町7番25号
TEL 0836(32)4574

●熊本出張所 〒861-5055 熊本市砂辺町485番地1
TEL-FAX 096(227)2750

株式会社 九州トリシマ
〒843-0151 佐賀県武雄市若木町大字1(吉田5857番)の13
(武雄工業団地内)
TEL 0954(26)3081
FAX 0954(26)3080

●海外 トリシマ中国
BEIJING OFFICE
TEL (86)10-8468-2891
FAX (86)10-8468-2890

トリシマホンコン
TORISHIMA (HONG KONG) LIMITED
TEL (852)2795-1838
FAX (852)2754-3293

トリシマベトナム
VIETNAM OFFICE
TEL (84)14-943-7880
FAX (84)14-943-7876

トリシマシンガポール
SINGAPORE OFFICE
TEL (65)6779-0123
FAX (65)6779-6900

トリシママレーシア
TORISHIMA MALAYSIA SDN BHD
TEL 603 2715-0068
FAX 603 2715-0019

トリシマインドネシア
P.T.TORISHIMA-GUNA INDONESIA
TEL (62)21-460-3963
FAX (62)21-460-3937
P.T.TORISHIMA-GUNA ENGINEERING
TEL (62)21-460-3963
FAX (62)21-460-3937
P.T.GETEKA FOUNDINDO
TEL (62)21-460-3963
FAX (62)21-460-3937

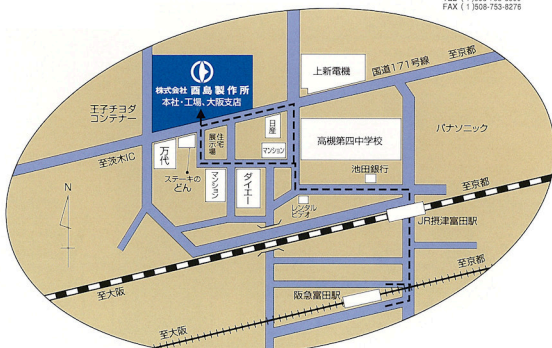
トリシマ U.A.E.
MIDDLE EAST OFFICE
TEL (971)12-6743-880
FAX (971)12-6743-881

DUBAI OFFICE
TEL +971-04-430-9404
FAX +971-04-430-9403

トリシマカタール
QATAR PROJECT OFFICE
TEL (974)450-6915
FAX (974)450-6916

トリシマイギリス
TORISHIMA EUROPE LIMITED
TEL (44)1236 443951
FAX (44)1236 702875

トリシマアメリカ
NORTH AMERICAN LIAISON OFFICE
TEL (1)508-753-6600
FAX (1)508-753-8276



●JR東海道本線“摂津富田駅”下車(大阪より約20分、京都より約30分)徒歩約6分山手
または阪急京都線“富田駅”下車(大阪より約25分、京都より約30分)徒歩約10分山手