

B型

一般社団法人 公共建築協会殿の「水中モーターポンプ」評価品です。
一般社団法人 公共建築協会殿仕様でご注文の際は、事前にご相談ください。

●汚物用 **2極モータ**を採用。

●サクシオンカバー側にオリジナル開発のシェーパ一機構を装備することで、スムーズな異物通過を実現しました。

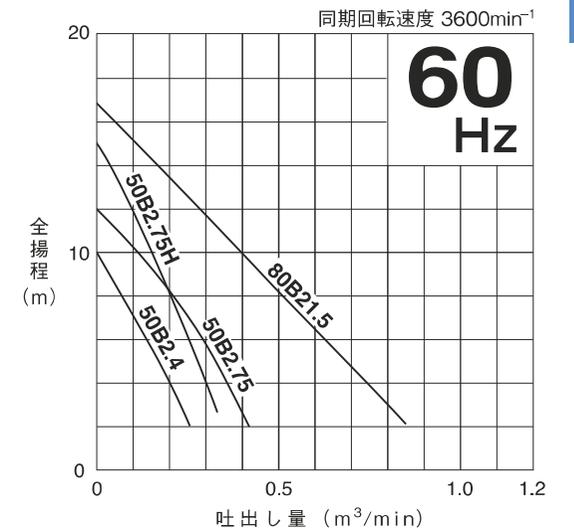
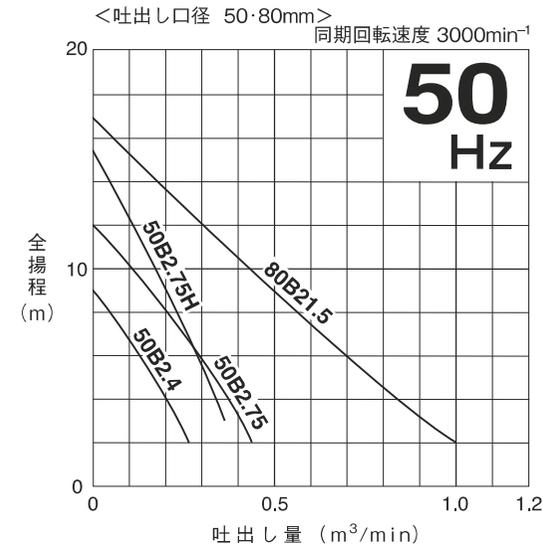


バンド仕様

■要部標準仕様

項目	吐出し口径(mm)	50	65	80
取汲液	液 質	汚水・雑排水・汚物・異物を含む液		
	液 温	0~40℃		
ポンプ	構造	羽 根 車 ノンクログ		
	軸	ダブルメカニカルシール (オイルリフター装備)		
	軸	受 密封玉軸受		
	材質	羽 根 車 FC200		
	ケーシング	FC200		
	サクシオンカバー	FCD500(0.4kW)、FC200(0.75kW以上)		
モータ	軸封(メカニカルシール)	SiC		
	種 類・極 数	乾式水中形誘導電動機・2極		
	耐 熱 ク ラ ス	E種・F種(1.5kW)		
	相 ・ 電 圧	50Hz三相200V 60Hz三相200/220V		
	保 護 装 置 (内 蔵)	サークルサーマルプロテクタ		
	潤 滑 油	タービン油VG32		
	材質	フ レ ー ム FC150		
主 軸	SUS420J2相当 0.75kW以下			
	SUS420J2(接液部) 1.5kW			
ケ ー ブ ル	VCT			
配 管 と の 接 続	特殊ねじ込み相フランジ			

■性能曲線 非自動形・自動形とも性能は同一です。



■50/60Hz 共通標準仕様

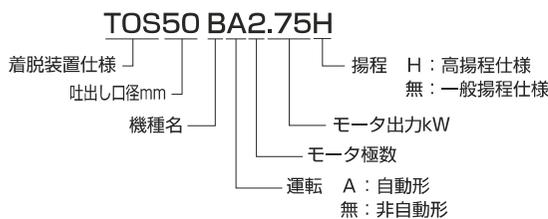
吐出し口径 mm	型 式				出力 kW	相・電圧 (三相) V	全揚程 m	吐出し量 m³/min	始動方式	質量(重量)kg				異物通過径 mm	キャブタイヤケーブル			
	非自動形		自動形							非自動形		自動形			材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
	バンド仕様	着脱装置仕様	バンド仕様	着脱装置仕様						バンド仕様	着脱装置仕様	バンド仕様	着脱装置仕様					
50(65)	50B2.4	TOS50B2.4	—	—	0.4	200	4	0.20	じか入	23	22	—	—	19/17	VCT	4×1.25	11.1	6
50(65)	50B2.75	TOS50B2.75	50BA2.75	TOS50BA2.75	0.75	200	8	0.21	じか入	25	24	26	25	20/24	VCT	4×1.25	11.1	6
50(65)	50B2.75H	TOS50B2.75H	50BA2.75H	TOS50BA2.75H	0.75	200	10	0.15	じか入	24	23	25	24	20	VCT	4×1.25	11.1	6
80(65)	80B21.5	TOS80B21.5	80BA21.5	TOS80BA21.5	1.5	200	8	0.55/0.50	じか入	36	34	40	38	40/35	VCT	4×1.25	11.1	6

- () 内吐出し口径に変更可能です。
- 表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

■用途

1. 合併処理・産業排水処理プラントの処理工用。
2. 下水処理・し尿処理プラント、各種工場・建築設備の汚水汚物排水用。
3. 下水道中継設備用。
4. 取水用。
5. 雨水排水、アンダーパス。
6. ビル・ホテル・飲食店の汚水排水。

型式説明 下記の型式は説明用型式例です。



■特殊仕様

モータ変更	異電圧50Hz三相400V 60Hz三相400/440V
材質変更	羽根車SCS13/14 サクシオンカバーSCS13/14
潤滑油変更	流動パラフィンVG15
その他	<ul style="list-style-type: none"> ●ケーブル仕様変更 ●高温仕様 ※ ●塗装仕様変更 ●立会試験 ●一般社団法人 公共建築協会仕様

- ※高温仕様は適用できないものもありますので別途お問い合わせください。
- 上記以外の特殊仕様につきましては最寄りの営業店までお問い合わせください。

■バンド仕様標準付属品

- キャブタイヤケーブル……………1本
- 吐出しバンド (ボルト・パッキン付) ……1式
- 特殊ねじ込み相フランジ (ボルト・パッキン付) ……1式

■特別付属品

- 制御機器
- マンホール

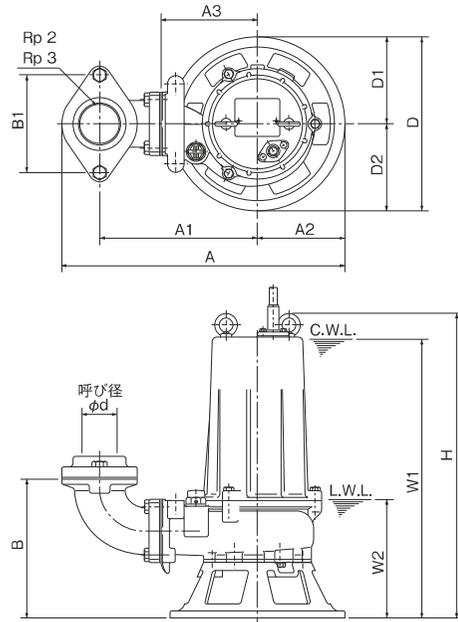
■着脱装置仕様標準付属品

- キャブタイヤケーブル……………1本
- ガイドサポート (ボルト付) ……1式
- 着脱バンド (ボルト付) ……1式
質量 {重量}: 吐出し口径 50mm用13kg
65mm用19kg
80mm用23kg
- ガイドフック (ボルト付) ……1式
- ポンプ昇降用チェーン (シャックル付5m) ……1本
- ガイドコネクタ (ボルト付) ……1式
(基礎ボルトは非付属です。)

B型

外形据付寸法図 (例) 単位: mm

非自動形バンド仕様



C.W.L. (連続運転最低水位)
L.W.L. (運転可能最低水位)

寸法表 単位: mm

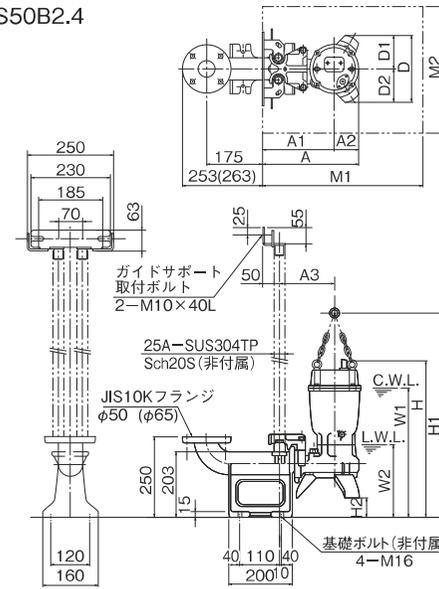
型 式	d	A	A1	A2	A3	B	B1	D	D1	D2	W1	W2	H
50B2.4	50(65)	340	208	78	120	182	140	220	110	110	400	140	420
50B2.75	50(65)	405	226	125	138	199	140	250	125	125	410	170	439
50B2.75H	50(65)	405	226	125	138	196	140	250	125	125	385	145	415
80B21.5	80(65)	446	267	125	165	234	140	250	125	125	465	190	536

外形据付寸法図 (例) 単位: mm

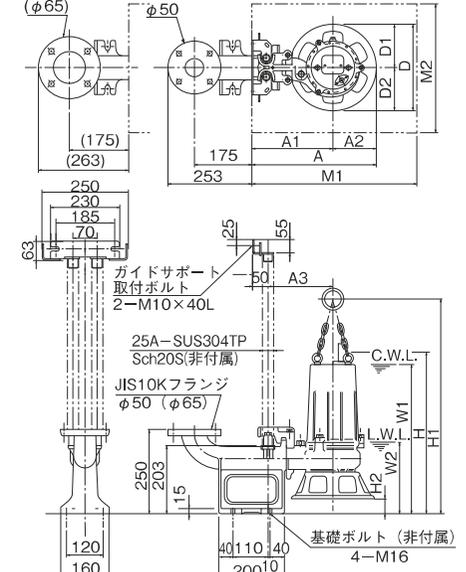
非自動形着脱装置仕様

C.W.L. (連続運転最低水位)
L.W.L. (運転可能最低水位)

TOS50B2.4



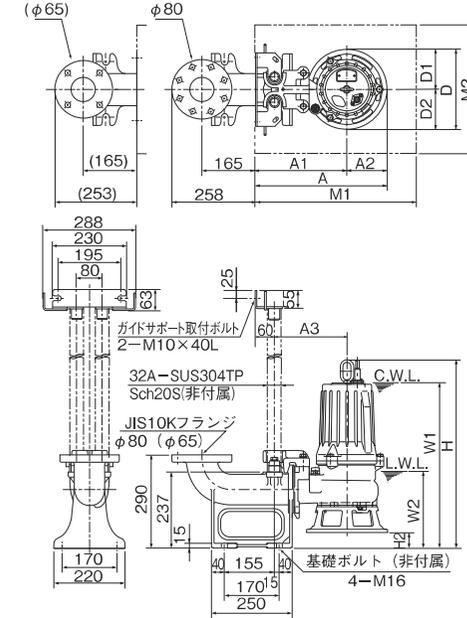
TOS50B2.75
TOS50B2.75H



() 内寸法は呼び径φ65の場合を示す

() 内寸法は呼び径φ65の場合を示す

TOS80B21.5



() 内寸法は呼び径φ65の場合を示す

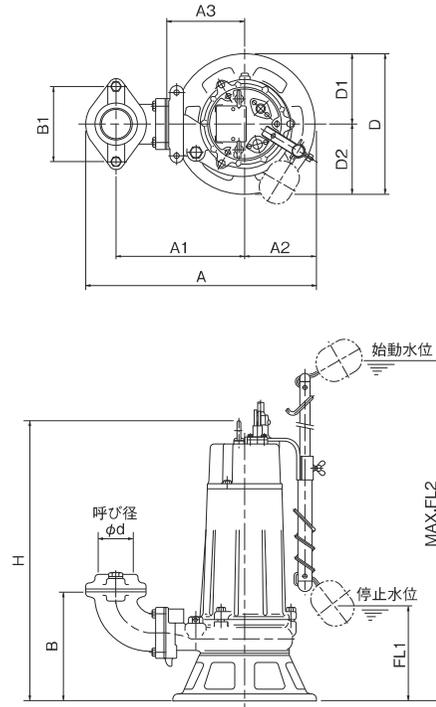
寸法表 単位: mm

型 式	A	A1	A2	A3	D	D1	D2	W1	W2	H	H1	H2	M1	M2
TOS50B2.4	303	225	78	175	220	110	110	455	200	478	652	58	550	350
TOS50B2.75	368	243	125	193	250	125	125	450	210	479	655	40	550	350
TOS50B2.75H	368	243	125	193	250	125	125	430	190	458	634	44	550	350
TOS80B21.5	410	285	125	225	250	125	125	515	240	586	—	50	500	400

B型

■外形据付寸法図 (例) 単位: mm

自動形バンド仕様



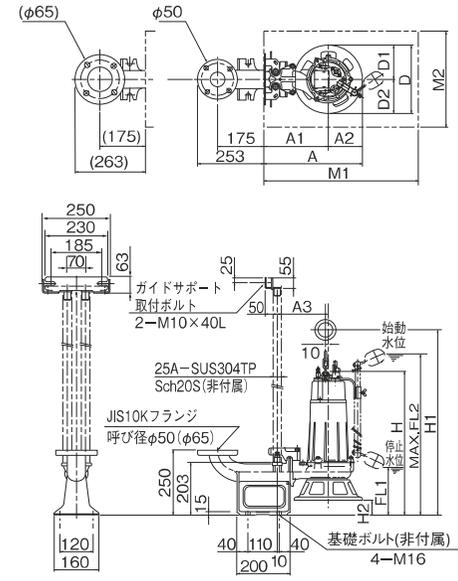
寸法表 単位: mm

型 式	d	A	A1	A2	A3	B	B1	D	D1	D2	H	FL1	FL2
50BA2.75	50(65)	407	226	127	138	199	140	250	125	125	520	170	670
50BA2.75H	50(65)	407	226	127	138	196	140	250	125	125	496	145	645
80BA21.5	80(65)	457	267	136	165	234	140	250	125	125	630	222	759

■外形据付寸法図 (例) 単位: mm

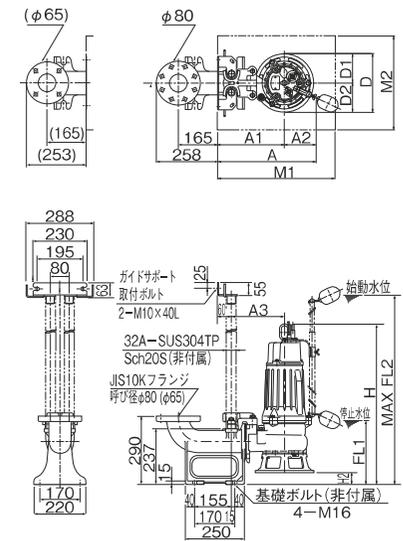
自動形着脱装置仕様

TOS50BA2.75
TOS50BA2.75H



() 内寸法は呼び径φ65の場合を示す

TOS80BA21.5



() 内寸法は呼び径φ65の場合を示す

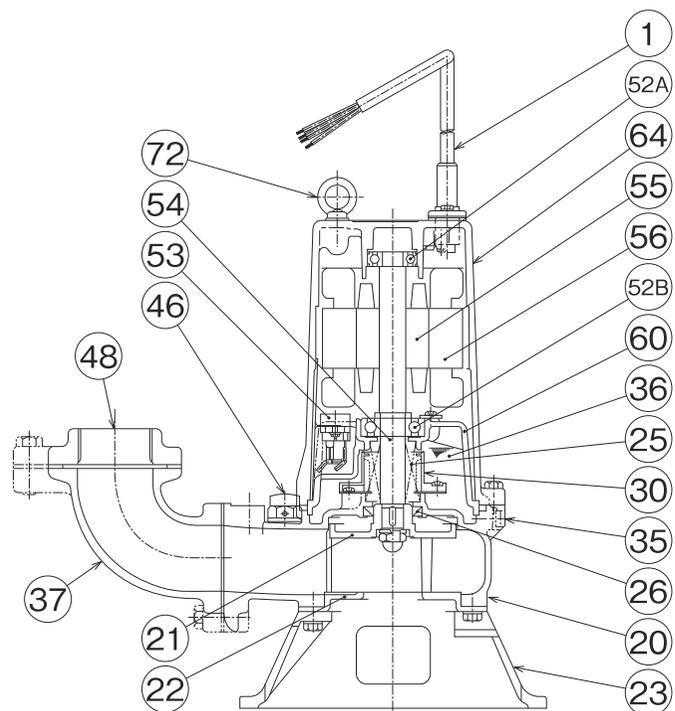
寸法表 単位: mm

型 式	A	A1	A2	A3	D	D1	D2	H	H1	H2	FL1	FL2	M1	M2
TOS50BA2.75	370	243	127	193	250	125	125	560	736	40	210	710	550	350
TOS50BA2.75H	370	243	127	193	250	125	125	539	715	44	190	690	550	350
TOS80BA21.5	421	285	136	225	250	125	125	680	—	50	272	808	500	400

B型

■構造断面図 (例)

非自動形バンド仕様

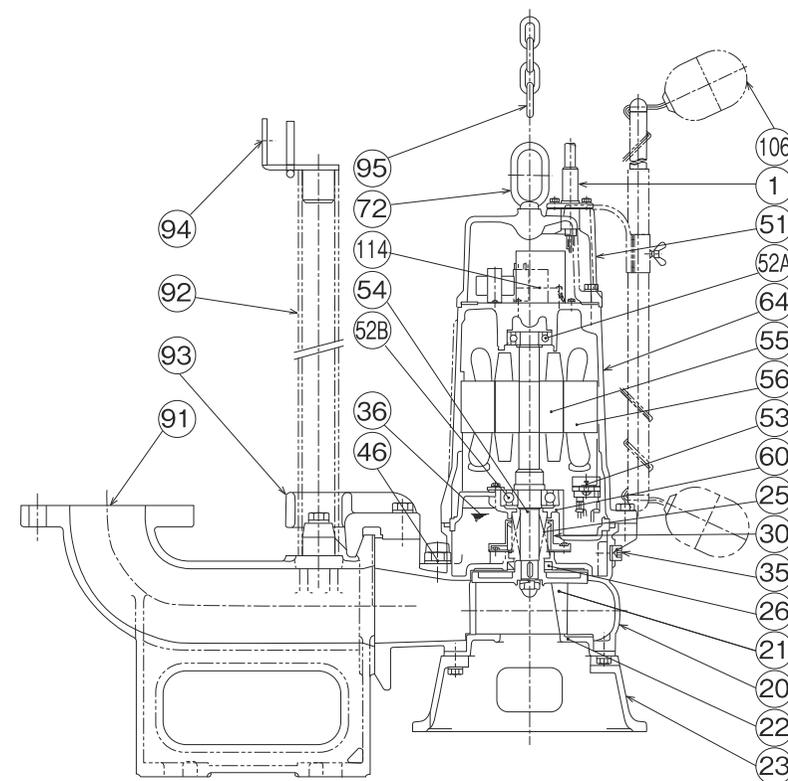


品名・材質表

品番	品名	材質	品番	品名	材質	品番	品名	材質
1	キャブタイヤケーブル	VCT	35	注油プラグ	SUS304	54	主軸	SUS420J2相当(SUS420J2(検測部))
20	ポンプケーシング	FC200	36	潤滑油	タービン油	55	回転子	
21	羽根車	FC200	37	吐出しバンド	FC200	56	固定子	
22	サクシオンカバー	FC200	46	エアバルブ	樹脂	60	ベアリングハウジング	FC150
23	ストレーナスタンド	FC200	48	ねじ込み相フランジ	FC200	64	モータフレーム	FC150
25	メカニカルシール		52A	上部軸受		72	吊りボルト	SUS304
26	オイルシール		52B	下部軸受				
30	オイルリフター	樹脂	53	モータ保護装置				

■構造断面図 (例)

自動交互形着脱装置仕様



品名・材質表

品番	品名	材質	品番	品名	材質	品番	品名	材質
1	キャブタイヤケーブル	VCT	46	エアバルブ	樹脂	72	吊りボルト	SUS304
20	ポンプケーシング	FC200	51	ヘッドカバー	FC150	91	着脱バンド	FC200
21	羽根車	FC200	52A	上部軸受		92	ガイドパイプ	SUS304TP(非付属)
22	サクシオンカバー	FC200	52B	下部軸受		93	ガイドフック	FCD450
23	ストレーナスタンド	FC200	53	モータ保護装置		94	ガイドサポート	SUS304
25	メカニカルシール		54	主軸	SUS420J2相当(SUS420J2(検測部))	95	チェーン	SUS304
26	オイルシール		55	回転子		106	フロート	樹脂
30	オイルリフター	樹脂	56	固定子		114	リレーユニット	
35	注油プラグ	SUS304	60	ベアリングハウジング	FC150			
36	潤滑油	タービン油	64	モータフレーム	FC150			

B型

一般社団法人 公共建築協会殿の「水中モーターポンプ」評価品です。
一般社団法人 公共建築協会殿仕様でご注文の際は、事前にご相談ください。

●汚物用 **4極モータ**を採用。

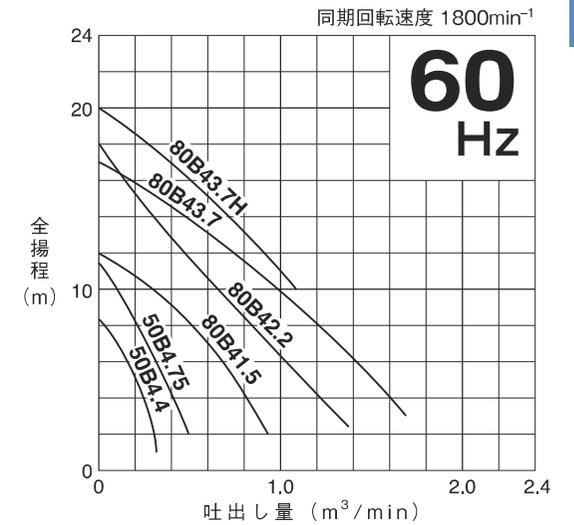
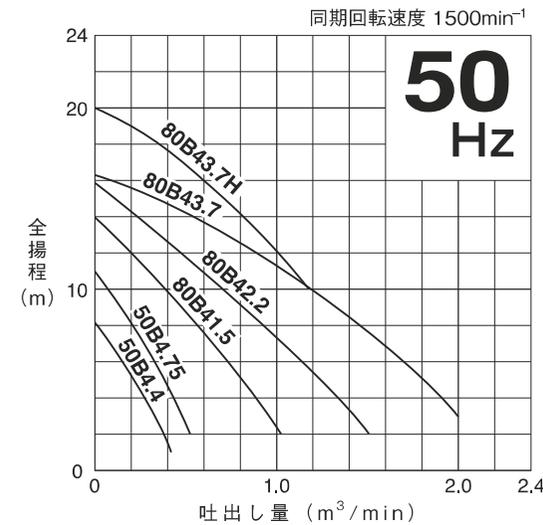
●汚物用ポンプ専用のノンクログ形羽根車の装
 備で、異物の通過が容易になり、汚水・汚物を効率
 よく移送することが可能です。



■要部標準仕様

項目	吐出し口径(mm)	50	65	80	100
取扱液	液 質	汚水・雑排水・汚物・異物を含む液			
	液 温	0~40℃			
ポンプ	構造	羽 根 車	ノンクログ		
	軸 封	ダブルメカニカルシール (オイルリフター装備)			
	軸 受	密封玉軸受			
	材質	羽 根 車	FC200		
		ケーシング	FC200		
サクシオンカバー		FC200			
	軸封(メカニカルシール)	SiC			
モータ	種 類 ・ 極 数	乾式水中形誘導電動機・4極			
	耐 熱 ク ラ ス	E種・F種(1.5kW)			
	相 ・ 電 圧	50Hz三相200V 60Hz三相200/220V			
	保 護 装 置 (内 蔵)	サークルサーマルプロテクタ			
	潤 滑 油	タービン油VG32			
	材質	フ レ ー ム	FC200		
		主 軸	SUS420J2(接液部)		
ケ ー ブ ル		VCT			
配 管 と の 接 続	特殊ねじ込み相フランジ1.5kW以下、 JIS10Kフランジ(2.2kW以上と着脱装置仕様)				

■性能曲線 非自動形・自動形とも性能は同一です。



■50/60Hz 共通標準仕様

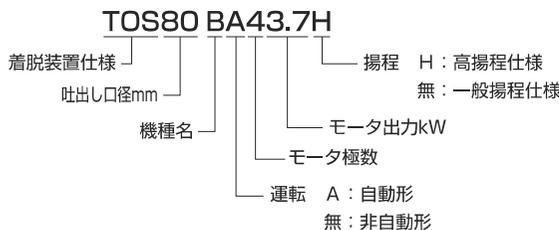
吐出し口径 mm	型 式				出力 kW	相・電圧 (三相) V	全揚程 m	吐出し量 m³/min	始動方式	質量(重量)kg				異物通過径 mm	キャブタイヤケーブル			
	非自動形		自動形							非自動形		自動形			材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
	ベンド仕様	着脱装置仕様	ベンド仕様	着脱装置仕様						ベンド仕様	着脱装置仕様	ベンド仕様	着脱装置仕様					
50(65)	50BA4.4	TOS50BA4.4	(特別対応)	(特別対応)	0.4	200	4.5	0.21	じか入	42	41	—	—	26	VCT	4×1.25	11.1	6
50(65)	50BA7.5	TOS50BA7.5	(特別対応)	(特別対応)	0.75	200	8.0	0.21	じか入	47	41	—	—	26	VCT	4×1.25	11.1	6
80(65)	80BA1.5	TOS80BA1.5	(特別対応)	(特別対応)	1.5	200	8.0	0.55/0.50	じか入	53	51	—	—	35	VCT	4×1.25	11.1	6
80(100)	80BA2.2	TOS80BA2.2	80BA42.2	TOS80BA42.2	2.2	200	10	0.60	じか入	68	64	77	73	45	VCT	4×2	11.8	6
80(100)	80BA3.7	TOS80BA3.7	80BA43.7	TOS80BA43.7	3.7	200	11/10	1.00	じか入	86	82	95	91	53/45	VCT	4×3.5	13.9	6
80(100)	80BA3.7H	TOS80BA3.7H	80BA43.7H	TOS80BA43.7H	3.7	200	16/15	0.60	じか入	84	80	92	88	35	VCT	4×3.5	13.9	6

- () 内吐出し口径に変更可能です。
- 表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

■用途

1. 合併処理・産業排水処理プラントの処理工用。
2. 下水処理・し尿処理プラント、各種工場・建築設備の汚水汚物排水用。
3. 下水道中継設備用。
4. 取水用。
5. 雨水排水、アンダーパス。
6. 排水機場の機能強化用。

型式説明 下記の型式は説明用型式例です。



■特殊仕様

モータ変更	異電圧50Hz三相400V 60Hz三相400/440V
材質変更	羽根車SCS13/14 サクシオンカバーSCS13/14
潤滑油変更	流動パラフィンVG15
その他	<ul style="list-style-type: none"> ●ケーブル仕様変更 ●高温仕様 ※ ●塗装仕様変更 ●立会試験 ●一般社団法人 公共建築協会殿仕様

- ※高温仕様は適用できないものもありますので別途お問い合わせください。
- 上記以外の特殊仕様につきましては最寄りの営業店までお問い合わせください。

■ベンド仕様標準付属品

- キャブタイヤケーブル…………… 1本
- 吐出しベンド (ボルト・パッキン付) …… 1式
- 特殊ねじ込み相フランジ (ボルト・パッキン付)
1.5kW以下 …… 1式
- JIS10Kねじ込み相フランジ (ボルト・パッキン付)
2.2kW以上 …… 1式

■特別付属品

- 制御機器
- マンホール

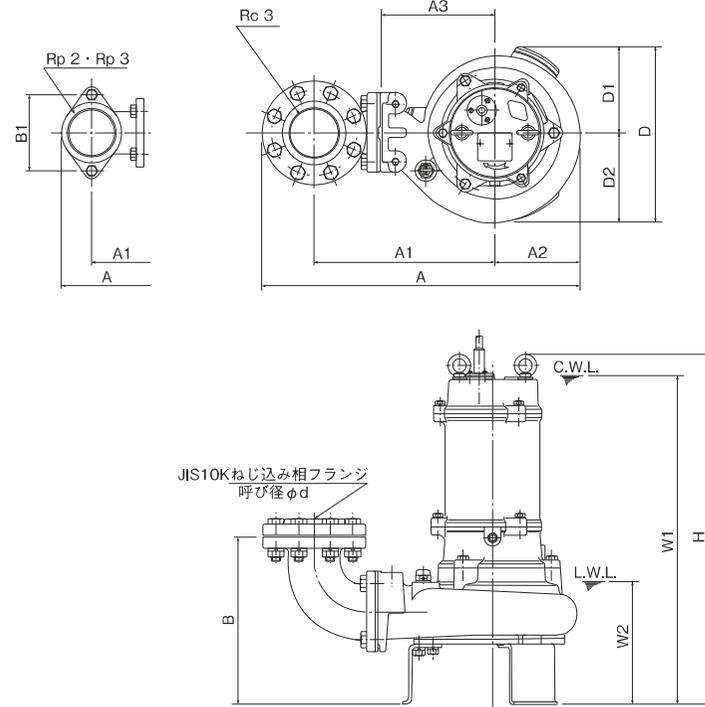
■着脱装置仕様標準付属品

- キャブタイヤケーブル…………… 1本
- ガイドサポート (ボルト付) …… 1式
- 着脱ベンド (ボルト付) …… 1式
質量 {重量}: 吐出し口径 50mm用 13kg
65mm用 19kg
80mm用 23kg
100mm用 31kg
- ガイドフック (ボルト付) …… 1式
- ポンプ昇降用チェーン (シャックル付5m) …… 1本
- ガイドコネクタ (ボルト付) …… 1式
(基礎ボルトは非付属です。)

B型

■外形据付寸法図 (例) 単位: mm

非自動形バンド仕様



C.W.L. (連続運転最低水位)
L.W.L. (運転可能最低水位)

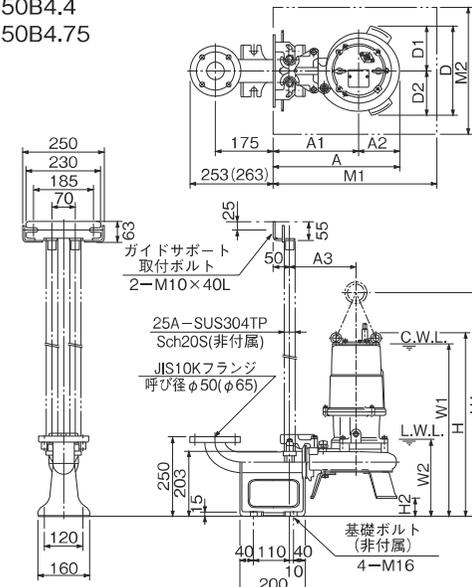
寸法表 単位: mm

型 式	d	A	A1	A2	A3	B	B1	D	D1	D2	W1	W2	H
50B4.4	50(65)	403	248	101	160	189	140	274	137	137	465	145	497
50B4.75	50(65)	427	248	125	160	191	140	284	142	142	465	145	499
80B41.5	80(65)	498	312	132	210	261	140	316	158	158	530	225	574
80B42.2	80(100)	568(596)	322(337)	154	210	304(329)	—	324	158	166	570	225	639
80B43.7	80(100)	574(601)	322(337)	159	210	309(334)	—	333	158	175	675	235	713
80B43.7H	80(100)	575(603)	322(337)	161	210	304(329)	—	344	169	175	650	225	689

■外形据付寸法図 (例) 単位: mm

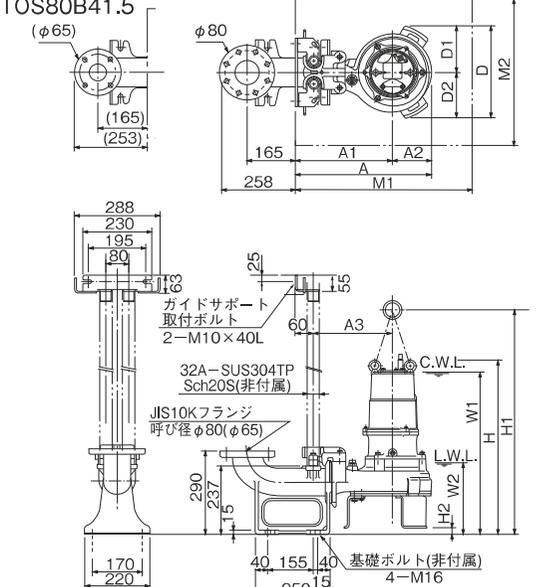
非自動形着脱装置仕様

TOS50B4.4
TOS50B4.75



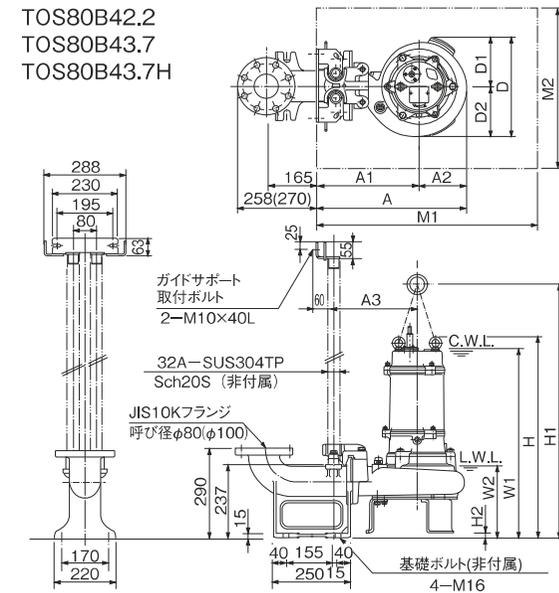
() 内寸法は呼び径φ65の場合を示す

TOS80B41.5



() 内寸法は呼び径φ65の場合を示す

TOS80B42.2
TOS80B43.7
TOS80B43.7H



() 内寸法は呼び径φ100の場合を示す

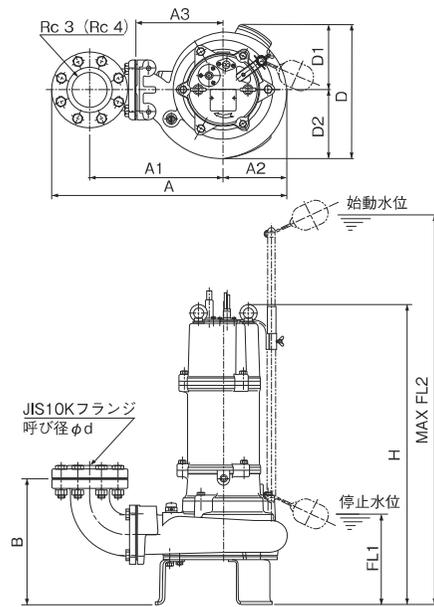
寸法表 単位: mm

型 式	A	A1	A2	A3	D	D1	D2	W1	W2	H	H1	H2	M1	M2
TOS50B4.4	366	265	101	215	274	137	137	515	195	547	719	50	550	350
TOS50B4.75	390	265	125	215	284	142	142	515	195	547	719	48	550	350
TOS80B41.5	462	330	132	270	316	158	158	555	245	596	766	22	600	500
TOS80B42.2	484	330	154	270	324	158	166	615	240	654	824	15	600	500
TOS80B43.7	489	330	159	270	333	158	175	685	245	718	893	10	600	500
TOS80B43.7H	491	330	161	270	344	169	175	665	240	704	874	15	600	500

B型

■外形据付寸法図 (例) 単位: mm

自動形バンド仕様

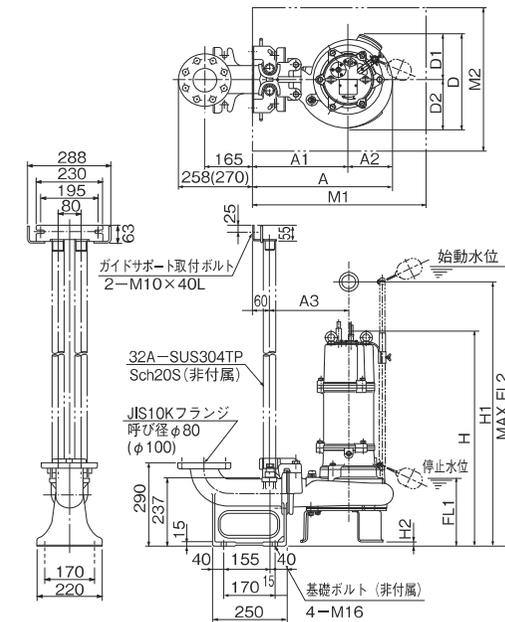


寸法表 単位: mm

型 式	d	A	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	FL1	FL2
80BA42.2	80(100)	568(596)	322(337)	154	210	304(329)	324	158	166	728	220	945
80BA43.7	80(100)	574(601)	322(337)	159	210	309(334)	333	158	175	802	240	1025
80BA43.7H	80(100)	575(603)	322(337)	161	210	304(329)	344	169	175	778	215	1000

■外形据付寸法図 (例) 単位: mm

自動形着脱装置仕様



() 内寸法は呼び径φ100の場合を示す

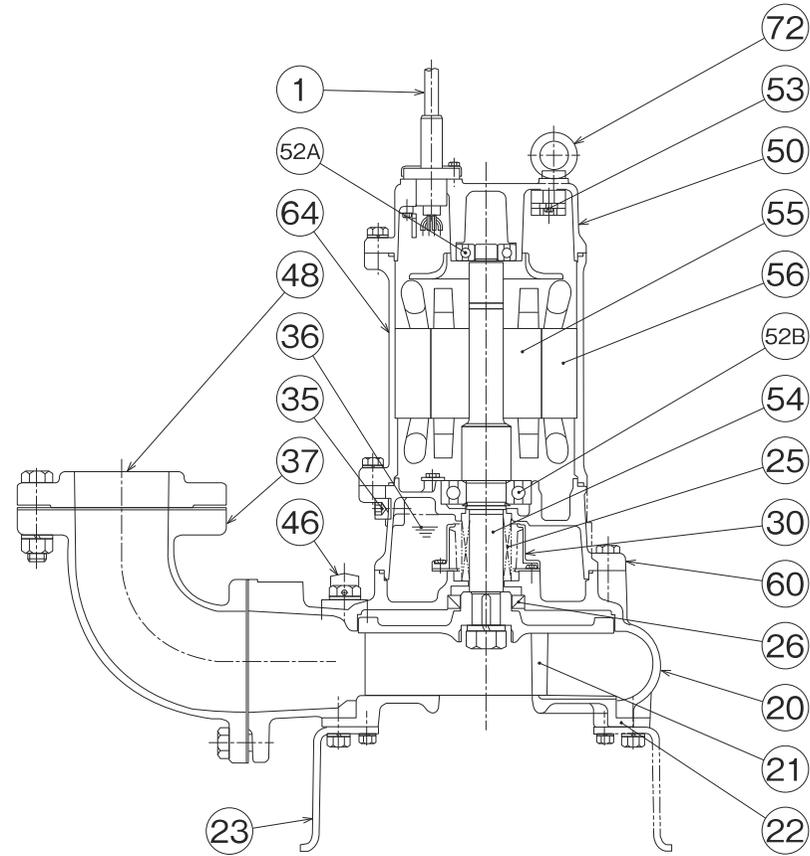
寸法表 単位: mm

型 式	A	A1	A2	A3	D	D1	D2	H	H1	H2	FL1	FL2	M1	M2
TOS80BA42.2	484	330	154	270	324	158	166	742	912	15	240	960	600	500
TOS80BA43.7	489	330	159	270	333	158	175	811	981	10	250	1035	600	500
TOS80BA43.7H	491	330	161	270	344	169	175	792	962	15	230	1015	600	500

B型

■構造断面図 (例)

非自動形バンド仕様

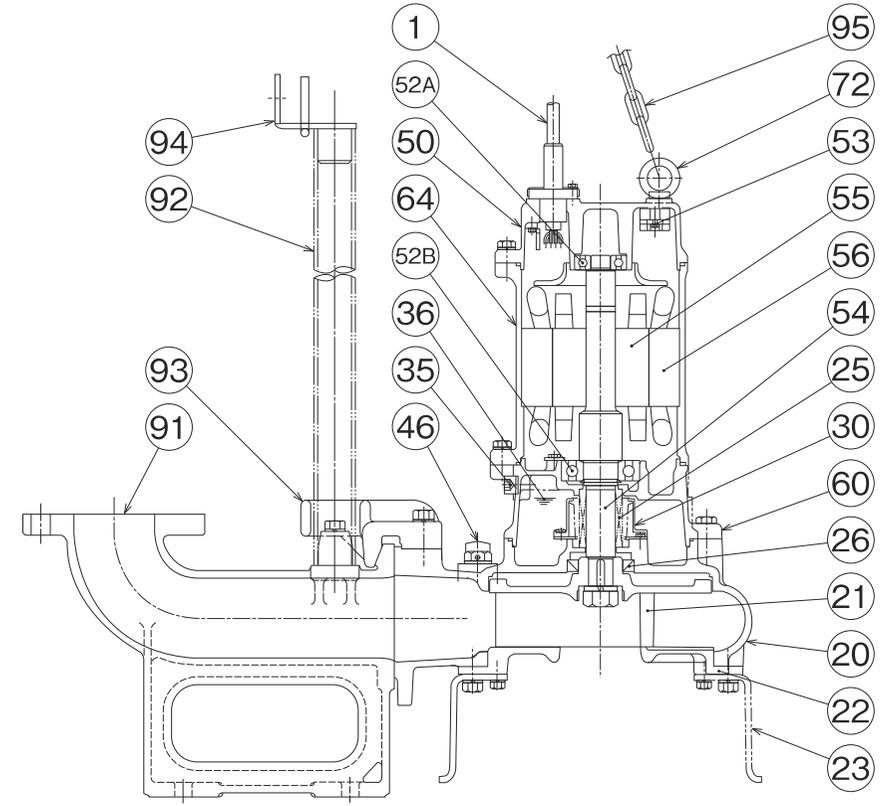


品名・材質表

品番	品名	材質	品番	品名	材質	品番	品名	材質
1	キャブタイヤケーブル	VCT	35	注油プラグ	SUS304	53	モータ保護装置	
20	ポンプケーシング	FC200	36	潤滑油	タービン油	54	主軸	SUS420J2(接液部)
21	羽根車	FC200	37	吐出しバンド	FC200	55	回転子	
22	サクシヨンカバー	FC200	46	エアバルブ	樹脂	56	固定子	
23	スタンド	SPHC	48	ねじ込み相フランジ	FC200	60	ベアリングハウジング	FC200
25	メカニカルシール		50	モータブラケット	FC200	64	モータフレーム	FC200
26	オイルシール		52A	上部軸受		72	吊りボルト	SUS304
30	オイルリフター	樹脂	52B	下部軸受				

■構造断面図 (例)

非自動形着脱装置仕様



品名・材質表

品番	品名	材質	品番	品名	材質	品番	品名	材質
1	キャブタイヤケーブル	VCT	36	潤滑油	タービン油	60	ベアリングハウジング	FC200
20	ポンプケーシング	FC200	46	エアバルブ	樹脂	64	モータフレーム	FC200
21	羽根車	FC200	50	モータブラケット	FC200	72	吊りボルト	SUS304
22	サクシヨンカバー	FC200	52A	上部軸受		91	着脱バンド	FC200
23	スタンド	SPHC	52B	下部軸受		92	ガイドパイプ	SUS304TP(非付属)
25	メカニカルシール		53	モータ保護装置		93	ガイドフック	FCD450
26	オイルシール		54	主軸	SUS420J2(接液部)	94	ガイドサポート	SUS304
30	オイルリフター	樹脂	55	回転子		95	チェーン	SUS304
35	注油プラグ	SUS304	56	固定子				

B型

一般社団法人 公共建築協会殿の「水中モーターポンプ」評価品です。
一般社団法人 公共建築協会様様でご注文の際は、事前にご相談ください。

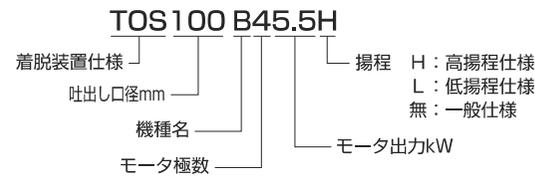
- 汚物用ノンクログ形羽根車の装備で、異物の通過が容易になり、汚水・汚物を効率よく移送することが可能です。

●吐出し口径 **100・150mm**

■用途

1. 下水処理・し尿処理プラント、各種工場の汚水汚物排水用。
2. 下水道中継設備用。
3. 取水用。
4. 雨水排水、アンダーパス。
5. 排水機場の機能強化用。

型式説明 下記の型式は説明用型式例です。



■要部標準仕様

項目	吐出し口径(mm)					
	100	150	200	250	300	350
取扱液	液質	汚水・雑排水・汚物・異物を含む液				
	液温	0~40℃				
ポンプ	構造	羽根車	ノンクログ			
		軸封	ダブルメカニカルシール (オイルリフター装備 ※)			
		軸受	密封玉軸受・ころ軸受			
	材質	羽根車	FC200、FC250			
		ケーシング	FC200、FC250			
サクシオンカバー		FC200、FC250				
	軸封(メカニカルシール)	SiC				
モーター	種類・極数	乾式水中形誘導電動機・4・6・8 ・10・12・14・16・18極				
	耐熱クラス	E種・B種・F種				
	相電圧	50Hz三相200、400V 60Hz三相200/220、400/440V				
	保護装置(内蔵)	サークルサーマルプロテクタ(7.5kW以下) ミニチュアプロテクタ(11kW以上) 浸水検出器22kW以上(4極22kWを除く)				
	潤滑油	タービン油VG32				
	材質	フレーム	FC150、FC200			
主軸		SUS420J2、SUS420J2(接液部)				
ケーブル		2PNCT、3PNCT、2PNCT・F、VCT				
配管との接続	JIS10Kフランジ					

●※吐出し口径500mmの8極75kW及び、吐出し口径600mm以上の型式は除く。

■50/60Hz 共通標準仕様

吐出し口径 mm	型 式		出力 kW	相・電圧 (三相) V	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	始動方式	質量(重量)kg		異物通過径 mm	キャブタイヤケーブル			
	バンド仕様	着脱装置仕様						バンド仕様	着脱装置仕様		材質	心数×断面積 mm ²	仕上外径 mm	長さ m
100(80)	100B45.5	TOS100B45.5	5.5	200	20.0	0.6	じか入	140	133	40	2PNCT	4×3.5	14.1	8
100(80)	100B47.5	TOS100B47.5	7.5	200	20.0/22.0	1.0	じか入	154	147	40	2PNCT	4×5.5	16.8	8
150	150B63.7	TOS150B63.7	3.7	200	5.0	2.5	じか入	188	158	70/55	2PNCT	4×3.5	14.1	8
150	150B47.5H	TOS150B47.5H	7.5	200	10.0	2.7	じか入	205	175	75/70	2PNCT	4×5.5	16.8	8
150	150B47.5L	TOS150B47.5L	7.5	200	7.2/6.0	4.0	じか入	185	160	60/50	2PNCT	4×5.5	16.8	8
150	150B411	TOS150B411	11	200	15.5/15	2.5	スターデルタ	245	215	75	2PNCT 2PNCT VCT	4×3.5 3×3.5 2×1.25	14.1 12.9 9.6	8 8 8
150	150B415	TOS150B415	15	200	20.0	2.5	スターデルタ	266	236	75	2PNCT 2PNCT VCT	4×5.5 3×5.5 2×1.25	16.8 15.2 9.6	8 8 8
150	150B422	TOS150B422	22	200	27	2.5	スターデルタ	327	298	75	2PNCT 2PNCT VCT	4×14 3×14 2×1.25	21.7 19.7 9.6	8 8 8
150	150B437	TO150B437	37	200	35/36	2.5	スターデルタ	640	540	40×50	2PNCT 2PNCT VCT	4×22 3×22 4×1.25	28.8 26.1 11.1	8 8 8

(注) ケーブル仕様の内 VCT 4C × 1.25につきましては 1C 未使用となります。

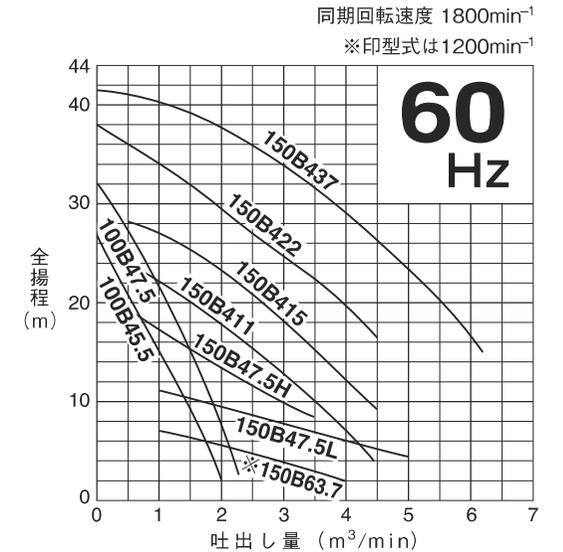
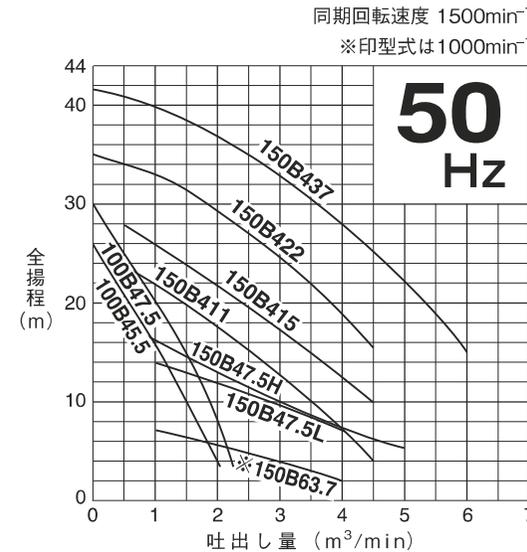
- () 内吐出し口径に変更可能です。
- 表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

■特殊仕様

モーター変更	(37kW以下)異電圧50Hz三相400V 60Hz三相400/440V (45kW以上)異電圧50Hz三相200V 60Hz三相200/220V
材質変更	羽根車SCS13/14 サクシオンカバーSCS13/14 22kW以上ポンプ昇降用チェーンSUS304(着脱装置仕様)
潤滑油変更	流動パラフィンVG15
その他	<ul style="list-style-type: none"> ●ケーブル仕様変更 ●高温仕様 ●塗装仕様変更 ●立会試験

●上記以外の特殊仕様につきましては最寄りの営業店迄お問い合わせください。

■性能曲線



■バンド仕様標準付属品

- キャブタイヤケーブル… 7.5kW以下 1本
11kW・15kW・22kW・37kW 3本
- 吐出しバンド (ボルト・パッキン付) …………… 1式
- JIS10Kねじ込み相フランジ …………… 100mmのみ (ボルト・パッキン付)…………… 1式

■特別付属品

- 制御機器
- マンホール

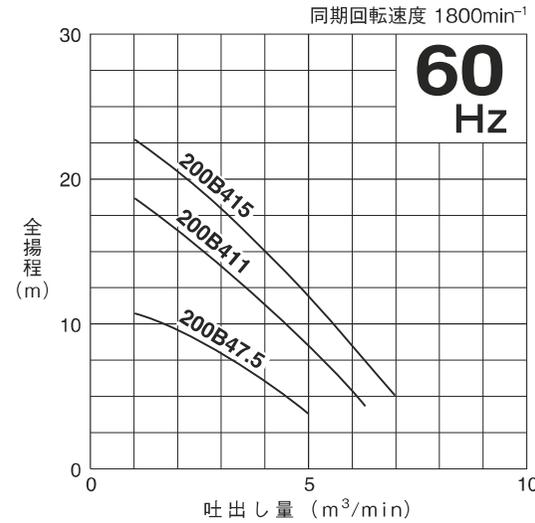
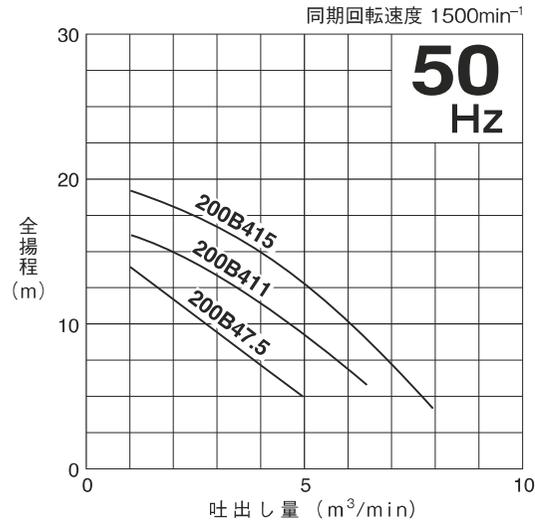
■着脱装置仕様標準付属品

- キャブタイヤケーブル… 7.5kW以下 1本
11kW・15kW・22kW・37kW 3本
- ガイドサポート (ボルト付) …………… 1式
- 着脱バンド (ボルト付) …………… 1式
質量 {重量}: 吐出し口径 100mm用 31kg
150mm用 60kg
- ガイドフック (ボルト付) …………… 1式
- ポンプ昇降用チェーン (シャックル付5m) …………… 1本
- ガイドコネクタ (ボルト付) …………… 1式
(基礎ボルトは非付属です。)

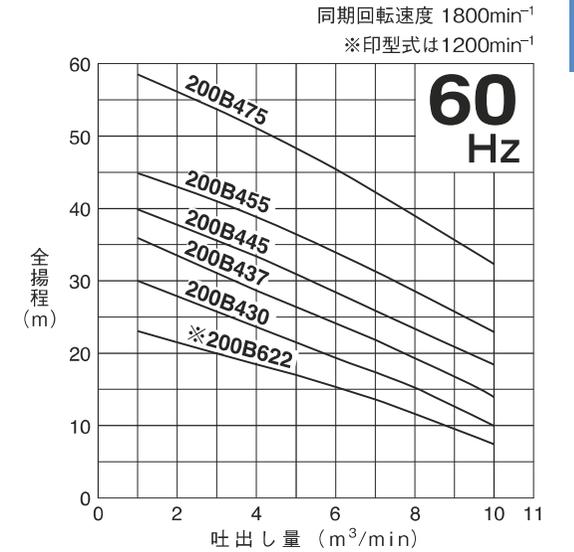
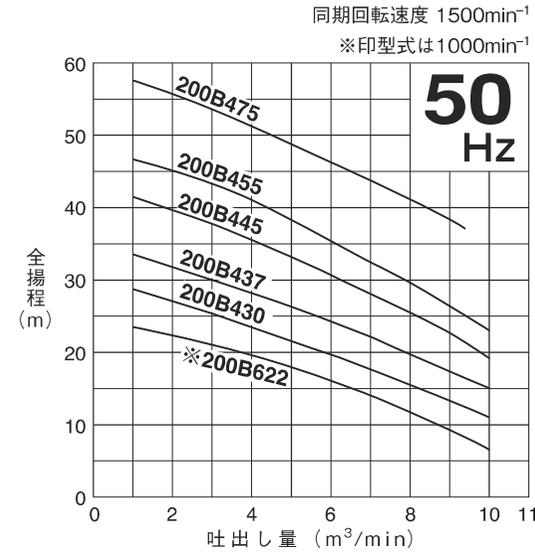
B型

●吐出し口径 **200mm**

性能曲線



性能曲線



バンド仕様標準付属品

- キャブタイヤケーブル…7.5kW1本
11kW・15kW・22kW・
30kW・37kW・45kW3本
55kW以上2本
- 吐出しバンド（ボルト・パッキン付）……………1式

着脱装置仕様標準付属品

- キャブタイヤケーブル…7.5kW1本
11kW・15kW・22kW・
30kW・37kW・45kW3本
55kW以上2本
- ガイドサポート（ボルト付）……………1式
- 着脱バンド（ボルト付）……………1式
質量 {重量} : 吐出し口径200mm用90kg
- ガイドフック（ボルト付）……………1式
- ポンプ昇降用チェーン（シャックル付5m）……………1本
- ガイドコネクタ（ボルト付）……………1式
(基礎ボルトは非付属です。)

特別付属品

- 制御機器
- マンホール

50/60Hz 共通標準仕様

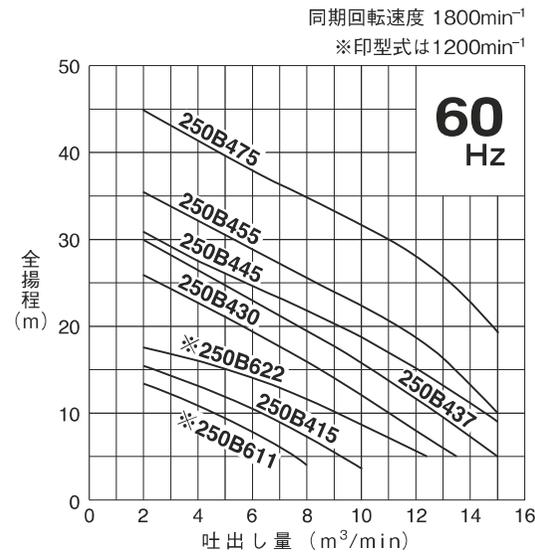
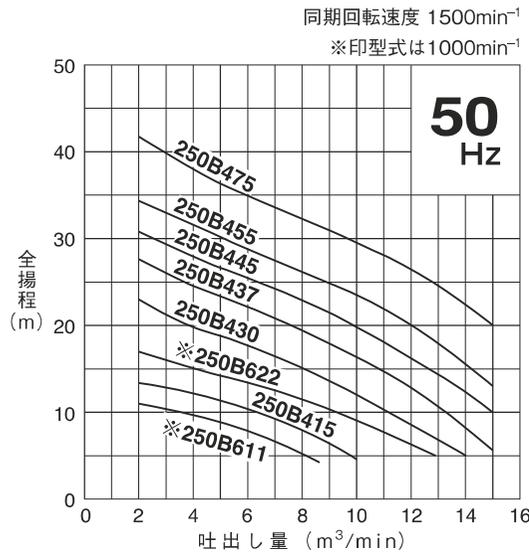
吐出し口径 mm	型 式		出力 kW	相・電圧 (三相) V	全揚程 m	吐出し量 m³/min	始動方式	質量(重量)kg		異物 通過径 mm	キャブタイヤケーブル			
	バンド仕様	着脱装置仕様						バンド仕様	着脱装置仕様		材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
200	200B47.5	TO200B47.5	7.5	200	7.2/6.0	4.0	じか入	192	197	80×60/ 100×50	2PNCT	4×5.5	16.8	8
200	200B411	TO200B411	11	200	10.0	4.5	スターデルタ	253	258	68×60/ 65×58	2PNCT VCT	4×3.5 3×3.5 2×1.25	14.1 12.9 9.6	8 8 8
200	200B415	TO200B415	15	200	14.0	4.5	スターデルタ	291	276	70×60/ 69×60	2PNCT VCT	4×5.5 3×5.5 2×1.25	16.8 15.2 9.6	8 8 8
200	200B622	TO200B622	22	200	16/15	6	スターデルタ	620	540	76.2	2PNCT VCT	4×14 3×14 2×1.25	21.7 19.7 9.6	8 8 8
200	200B430	TO200B430	30	200	18.5/18	6.5	スターデルタ	600	520	76.2	2PNCT VCT	4×14 3×14 2×1.25	21.7 19.7 9.6	8 8 8
200	200B437	TO200B437	37	200	22.5/20	6.5/7.5	スターデルタ	660	580	76.2	2PNCT VCT	4×22 3×22 4×1.25	28.8 26.1 11.1	8 8 8
200	200B445	TO200B445	45	400	26/24.5	7.5	スターデルタ	680	600	76.2	2PNCT VCT	4×14 3×14 2×1.25	21.7 19.7 9.6	8 8 8
200	200B455	TO200B455	55	400	30.5/ 29.5	7.5	スターデルタ	1010	930	76.2	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
200	200B475	TO200B475	75	400	38.5/ 36.5	8.5	スターデルタ	1040	960	76.2	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10

(注) ケーブル仕様の内 7C. 3×38の表示は7C. 3×38/1×22/3×2の複合ケーブルを意味します。
 (注) ケーブル仕様の内 VCT 4C×1.25につきましては 1C 未使用となります。
 ●表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

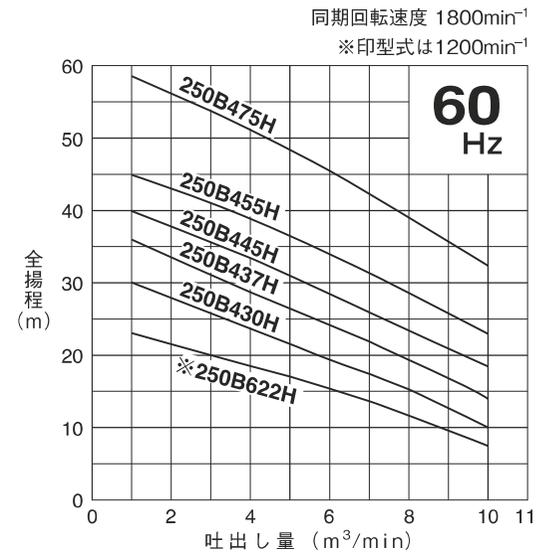
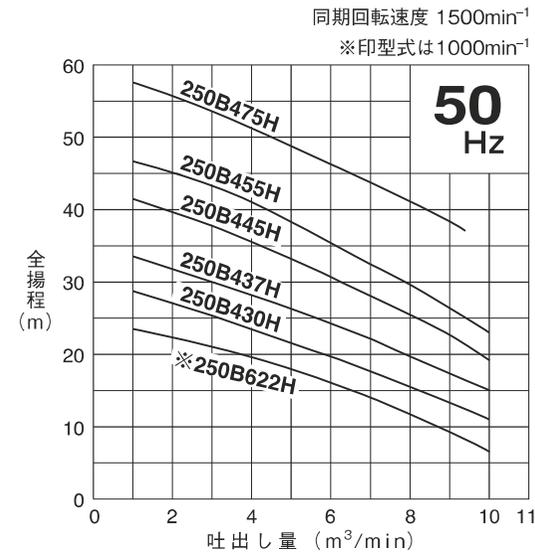
B型

●吐出し口径 **250mm**

性能曲線



性能曲線 (高揚程仕様)



バンド仕様標準付属品

- キャブタイヤケーブル…11kW1本
15kW・22kW・30kW・
37kW・45kW3本
55kW以上2本
- 吐出しバンド (ボルト・パッキン付) ……1式

着脱装置仕様標準付属品

- キャブタイヤケーブル…11kW1本
15kW・22kW・30kW・
37kW・45kW3本
55kW以上2本
- ガイドサポート (ボルト付) ……1式
- 着脱バンド (ボルト付) ……1式
質量 {重量}: 吐出し口径250mm用 160kg
- ガイドフック (ボルト付) ……1式
- ポンプ昇降用チェーン (シャックル付5m) ……1本
- ガイドコネクタ (ボルト付) ……1式
(基礎ボルトは非付属です。)

特別付属品

- 制御機器
- マンホール

50/60Hz 共通標準仕様

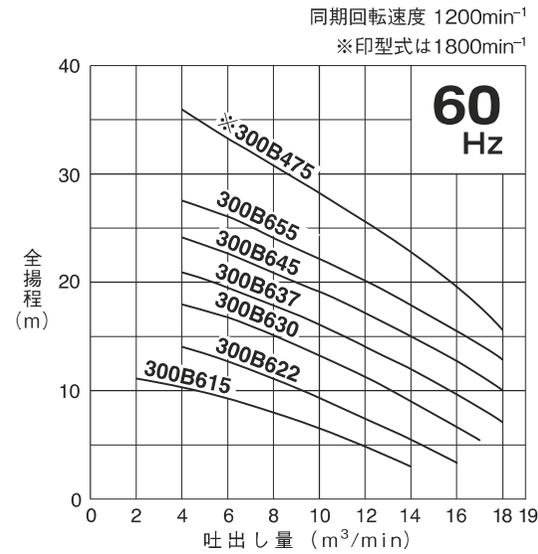
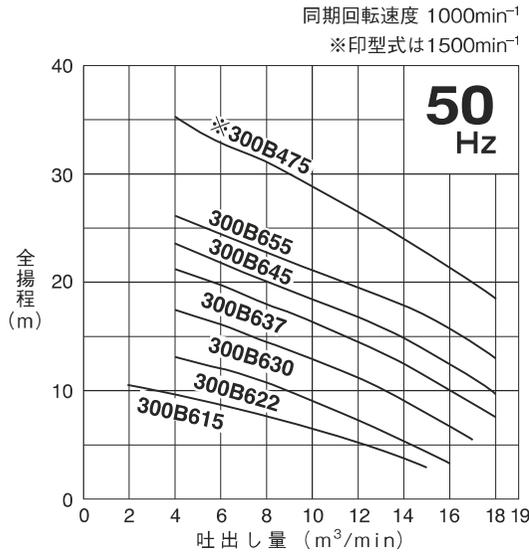
吐出し口径 mm	型 式		出力 kW	相・電圧 (三相) V	全揚程 m	吐出量 m³/min	始動方式	質量(重量)kg		異物 通過径 mm	キャブタイヤケーブル			
	バンド仕様	着脱装置仕様						バンド仕様	着脱装置仕様		材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
250	250B611	T0250B611	11	200	6.0	7.0	スターデルタ	430	390	80×68/ 80×58	2PNCT 9 {7×5.5 2×2}	24.4	8	
250	250B415	T0250B415	15	200	9.0	7.0	スターデルタ	411	371	73/64	2PNCT 2PNCT VCT	4×5.5 3×5.5 2×1.25	16.8 15.2 9.6	8 8 8
250	250B622	T0250B622	22	200	12/12.5	7.0	スターデルタ	730	610	90/80	2PNCT 2PNCT VCT	4×14 3×14 4×1.25	21.7 19.7 11.1	8 8 8
250	250B430	T0250B430	30	200	14.5	8/8.5	スターデルタ	710	590	80/79	2PNCT 2PNCT VCT	4×22 3×22 4×1.25	28.8 26.1 11.1	8 8 8
250	250B437	T0250B437	37	200	17.5	9	スターデルタ	770	650	80/79	2PNCT 2PNCT VCT	4×22 3×22 4×1.25	28.8 26.1 11.1	8 8 8
250	250B445	T0250B445	45	400	21/19	9/9.5	スターデルタ	790	670	80/79	2PNCT 2PNCT VCT	4×14 3×14 4×1.25	21.7 19.7 11.1	8 8 8
250	250B455	T0250B455	55	400	22	10.5/10	スターデルタ	1170	1050	90/80	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
250	250B475	T0250B475	75	400	27.5/ 29.5	11	スターデルタ	1200	1080	90/80	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
250	250B622H	T0250B622H	22	200	16/15	6	スターデルタ	650	550	76.2	2PNCT 2PNCT VCT	4×14 3×14 4×1.25	21.7 19.7 11.1	8 8 8
250	250B430H	T0250B430H	30	200	18.5/18	6.5	スターデルタ	630	530	76.2	2PNCT 2PNCT VCT	4×22 3×22 4×1.25	28.8 26.1 11.1	8 8 8
250	250B437H	T0250B437H	37	200	22.5/20	6.5/7.5	スターデルタ	690	590	76.2	2PNCT 2PNCT VCT	4×22 3×22 4×1.25	28.8 26.1 11.1	8 8 8
250	250B445H	T0250B445H	45	400	26/24.5	7.5	スターデルタ	710	610	76.2	2PNCT 2PNCT VCT	4×14 3×14 4×1.25	21.7 19.7 11.1	8 8 8
250	250B455H	T0250B455H	55	400	30.5/ 29.5	7.5	スターデルタ	1040	940	76.2	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
250	250B475H	T0250B475H	75	400	38.5/ 36.5	8.5	スターデルタ	1070	970	76.2	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10

(注) ケーブル仕様の内 7C. 3×38の表示は 7C. 3×38/1×22/3×2の複合ケーブルを意味します。
 (注) ケーブル仕様の内 VCT 4C×1.25につきましては 1C 未使用となります。
 ●表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

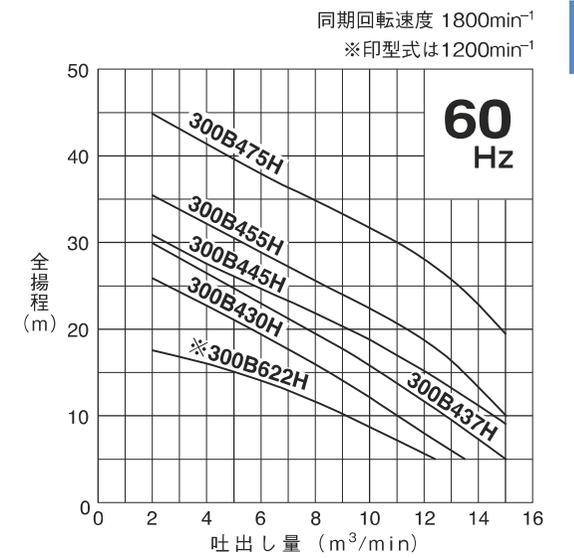
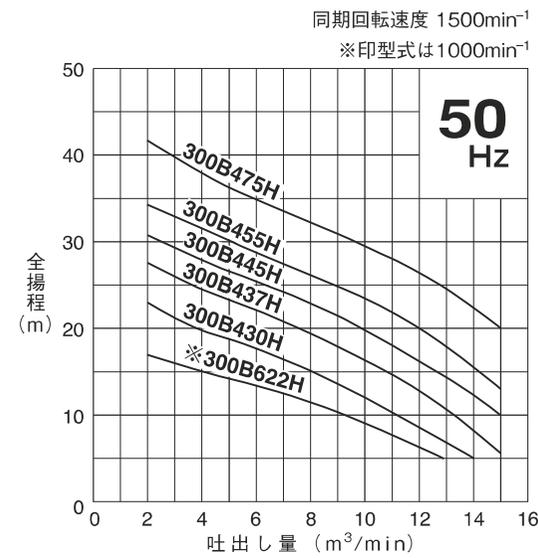
B型

●吐出し口径 **300mm**

性能曲線



性能曲線 (高揚程仕様)



設備編・水中ポンプ

設備編・水中ポンプ

バンド仕様標準付属品

- キャブタイヤケーブル…15kW1本
22kW・30kW・37kW・
45kW (4極仕様) 3本
45kW (6極仕様)・
55kW以上2本
- 吐出しバンド (ボルト・パッキン付) ……1式

着脱装置仕様標準付属品

- キャブタイヤケーブル…15kW1本
22kW・30kW・37kW・
45kW (4極仕様) 3本
45kW (6極仕様)・
55kW以上2本
- ガイドサポート (ボルト付) ……1式
質量 (重量): 19.5kg
- 着脱バンド (ボルト付) ……1式
質量 (重量): 吐出し口径300mm用270kg
- ガイドフック (ボルト付) ……1式
- ポンプ昇降用チェーン (シャックル付5m) ……1本
- ガイドコネクタ (ボルト付) ……1式
(基礎ボルトは非付属です。)

特別付属品

- 制御機器
- マンホール

50/60Hz 共通標準仕様

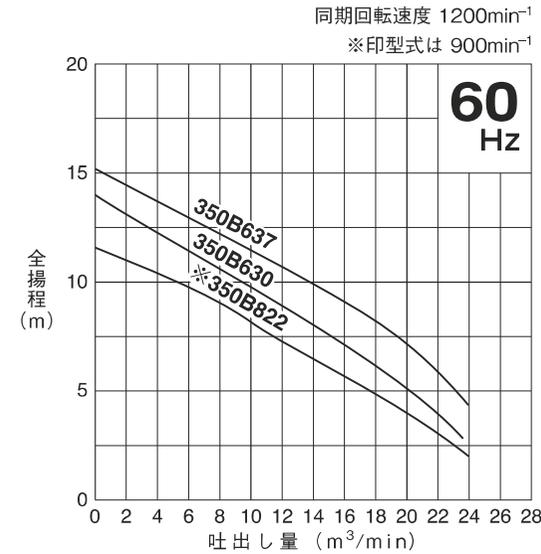
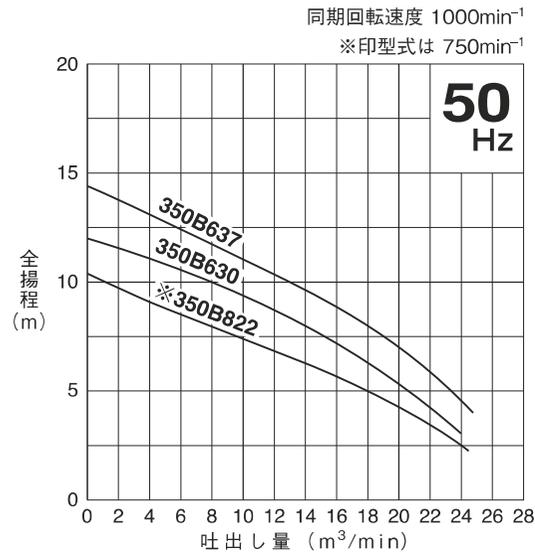
吐出し口径 mm	型 式		出力 kW	相・電圧 (三相) V	全揚程 m	吐出量 m³/min	始動方式	質量(重量)kg		異物通過径 mm	キャブタイヤケーブル			
	バンド仕様	着脱装置仕様						バンド仕様	着脱装置仕様		材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
300	300B615	TO300B615	15	200	6.5	10.0	スターデルタ	550	520	90	2PNCT	9 { 7×8 2×2	25.6	8
300	300B622	TO300B622	22	200	10	8.5/9	スターデルタ	890	810	90	2PNCT 2PNCT VCT	4×14 3×14 4×1.25	21.7 19.7 11.1	8 8 8
300	300B630	TO300B630	30	200	12.5	10/10.5	スターデルタ	940	860	90	2PNCT 2PNCT VCT	4×22 3×22 4×1.25	28.8 26.1 11.1	8 8 8
300	300B637	TO300B637	37	200	15.0	11	スターデルタ	970	890	90	2PNCT 2PNCT VCT	4×22 3×22 4×1.25	28.8 26.1 11.1	8 8 8
300	300B645	TO300B645	45	400	6.5	12	スターデルタ	1300	1220	90	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
300	300B655	TO300B655	55	400	18.5/19	12.5	スターデルタ	1520	1440	90	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
300	300B475	TO300B475	75	400	24/23	13.5	スターデルタ	1310	1230	90	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
300	300B622H	TO300B622H	22	200	12/12.5	7	スターデルタ	740	630	90/80	2PNCT 2PNCT VCT	4×14 3×14 4×1.25	21.7 19.7 11.1	8 8 8
300	300B430H	TO300B430H	30	200	14.5	8/8.5	スターデルタ	720	610	80/79	2PNCT 2PNCT VCT	4×14 3×14 4×1.25	21.7 19.7 11.1	8 8 8
300	300B437H	TO300B437H	37	200	17.5	9	スターデルタ	780	670	80/79	2PNCT 2PNCT VCT	4×22 3×22 4×1.25	28.8 26.1 11.1	8 8 8
300	300B445H	TO300B445H	45	400	21/19	9/9.5	スターデルタ	800	690	80/79	2PNCT 2PNCT VCT	4×14 3×14 4×1.25	21.7 19.7 11.1	8 8 8
300	300B455H	TO300B455H	55	400	22	10.5/10	スターデルタ	1180	1070	90/80	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
300	300B475H	TO300B475H	75	400	27.5/ 29.5	11	スターデルタ	1210	1100	90/80	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10

(注) ケーブル仕様の内 7C. 3×38の表示は7C. 3×38/1×22/3×2の複合ケーブルを意味します。
 (注) ケーブル仕様の内 VCT 4C×1.25につきましては 1C 未使用となります。
 ●表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

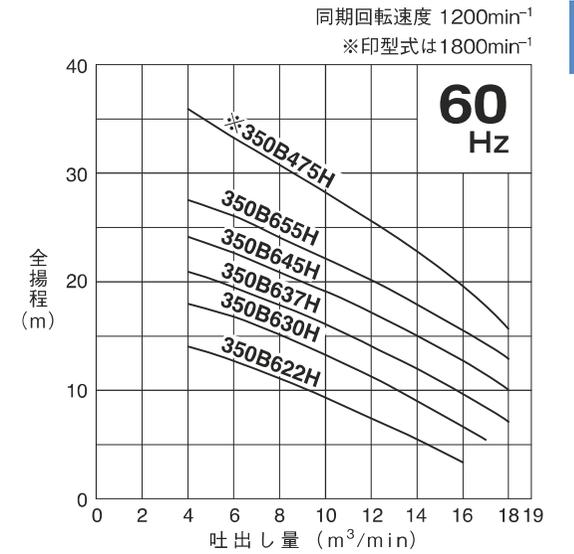
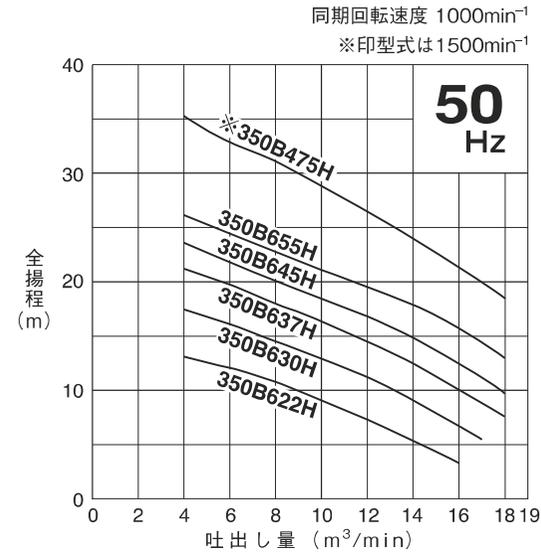
B型

●吐出し口径 **350mm**

■性能曲線



■性能曲線 (高揚程仕様)



■バンド仕様標準付属品

- キャブタイヤケーブル…22kW・30kW・37kW3本
45kW以上2本
- 吐出しバンド (ボルト・パッキン付) …… 1式

■着脱装置仕様標準付属品

- キャブタイヤケーブル…22kW・30kW・37kW3本
45kW以上2本
- ガイドサポート (ボルト付) …… 1式
質量 {重量}: 19.5kg
- 着脱バンド (ボルト付) …… 1式
質量 {重量}: 吐出し口径350mm用290kg
- ガイドフック (ボルト付) …… 1式
- ポンプ昇降用チェーン (シャックル付5m) …… 1本
- ガイドコネクタ (ボルト付) …… 1式
(基礎ボルトは非付属です。)

■特別付属品

- 制御機器
- マンホール

■50/60Hz 共通標準仕様

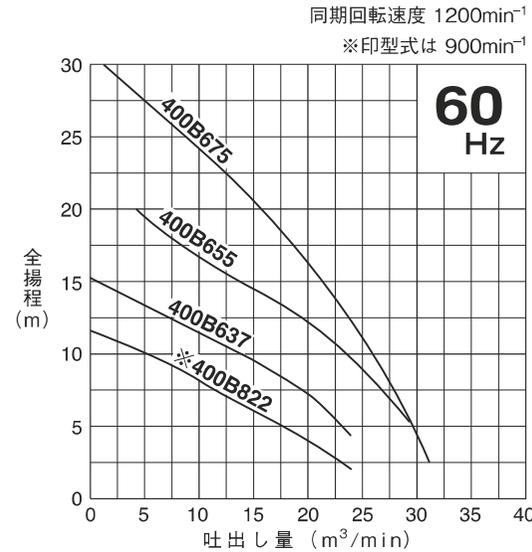
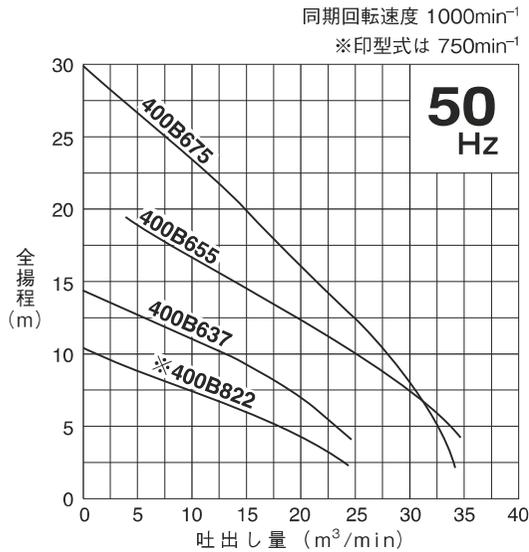
吐出し口径 mm	型 式		出力 kW	相・電圧 (三相) V	全揚程 m	吐出量 m³/min	始動方式	質量(重量)kg		異物 通過径 mm	キャブタイヤケーブル			
	バンド仕様	着脱装置仕様						バンド仕様	着脱装置仕様		材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
350	350B822	T0350B822	22	200	6.0	15.0	スターデルタ	910	760	156×100/ 160×90	2PNCT 2PNCT VCT	4×14 3×14 4×1.25	21.7 19.7 11.1	8 8 8
350	350B630	T0350B630	30	200	7.5	15.0	スターデルタ	870	720	190×95/ 200×70	2PNCT 2PNCT VCT	4×22 3×22 4×1.25	28.8 26.1 11.1	8 8 8
350	350B637	T0350B637	37	200	9.0	15.0	スターデルタ	905	750	190×130/ 200×100	2PNCT 2PNCT VCT	4×22 3×22 4×1.25	28.8 26.1 11.1	8 8 8
350	350B622H	T0350B622H	22	200	10	8.5/9	スターデルタ	920	830	90	2PNCT 2PNCT VCT	4×14 3×14 4×1.25	21.7 19.7 11.1	8 8 8
350	350B630H	T0350B630H	30	200	12.5	10/10.5	スターデルタ	970	880	90	2PNCT 2PNCT VCT	4×22 3×22 4×1.25	28.8 26.1 11.1	8 8 8
350	350B637H	T0350B637H	37	200	15.0	11	スターデルタ	1000	910	90	2PNCT 2PNCT VCT	4×22 3×22 4×1.25	28.8 26.1 11.1	8 8 8
350	350B645H	T0350B645H	45	400	16.5	12	スターデルタ	1330	1240	90	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
350	350B655H	T0350B655H	55	400	18.5/19	12.5	スターデルタ	1550	1460	90	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
350	350B475H	T0350B475H	75	400	24/23	13.5	スターデルタ	1340	1250	90	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10

(注) ケーブル仕様の内 7C. 3×38の表示は7C. 3×38/1×22/3×2の複合ケーブルを意味します。
 (注) ケーブル仕様の内 VCT 4C×1.25につきましては 1C 未使用となります。
 ●表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

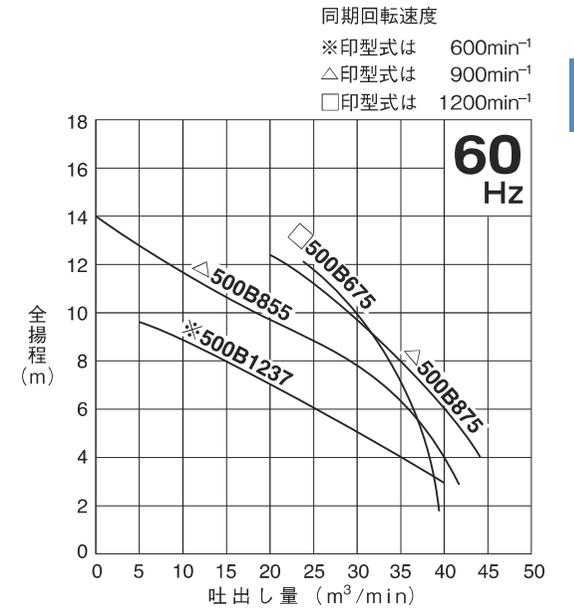
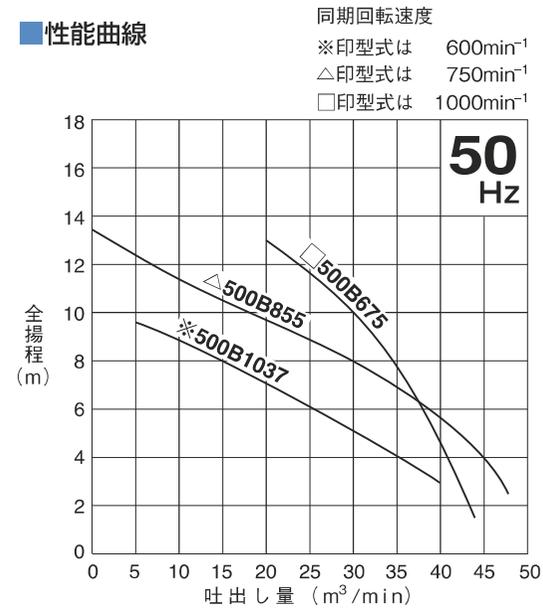
B型

●吐出し口径 **400・500mm**

性能曲線



性能曲線



設備編・水中ポンプ

設備編・水中ポンプ

バンド仕様標準付属品

- キャブタイヤケーブル……………2本
22kW (8極仕様)・37kW (6極仕様) 3本
- 吐出しバンド (ボルト・パッキン付) ……………1式

着脱装置仕様標準付属品

- キャブタイヤケーブル……………2本
22kW (8極仕様)・37kW (6極仕様) 3本
- ガイドサポート (ボルト付) ……………1式
質量 {重量}: 40kg
- 着脱バンド (ボルト付) ……………1式
質量 {重量}: 吐出し口径400mm用800kg
500mm用1480kg
- ガイドフック (ボルト付) ……………1式
- ポンプ昇降用チェーン (シャックル付5m) ……………1本
- ガイドコネクタ (ボルト付) ……………1式
(基礎ボルトは非付属です。)

特別付属品

- 制御機器
- マンホール

50/60Hz 共通標準仕様

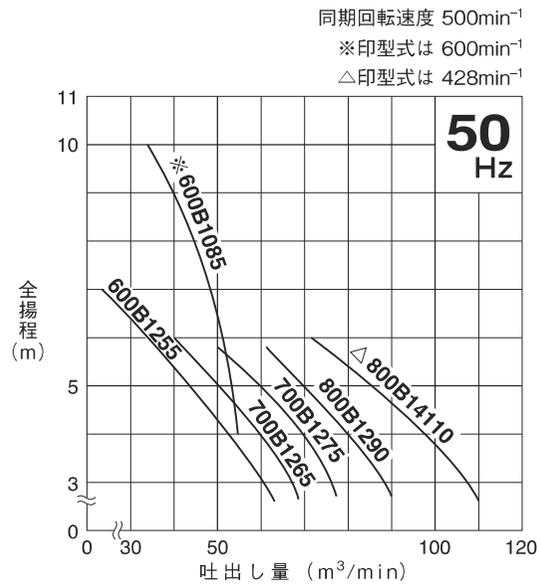
吐出し口径 mm	型 式		出力 kW	相・電圧 (三相) V	全揚程 m	吐出し量 m³/min	始動方式	質量(重量)kg		異物 通過径 mm	キャブタイヤケーブル			
	バンド仕様	着脱装置仕様						バンド仕様	着脱装置仕様		材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
400	400B822	TO400B822	22	200	4.0	20.0	スターデルタ	930	865	156×109/ 160×90	2PNCT 2PNCT VCT	4×14 3×14 4×1.25	21.7 19.7 11.1	8 8 8
400	400B637	TO400B637	37	200	7.0	20.0	スターデルタ	925	855	190×130/ 200×100	2PNCT 2PNCT VCT	4×22 3×22 4×1.25	28.3 25.7 11.1	8 8 8
400	400B655	TO400B655	55	400	12.0	20.0	スターデルタ	1750	1700	145×110/ 175×100	2PNCT-F 2PNCT-F	7C, 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
400	400B675	TO400B675	75	400	16.0	20.0	スターデルタ	1850	1800	130×100/ 140×90	2PNCT-F 2PNCT-F	7C, 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
500	500B1037(50Hz)	TO500B1037(50Hz)	37	200	5.0	30.0	スターデルタ	2050	1950	225×100	2PNCT-F 2PNCT-F	7C, 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
500	500B1237(60Hz)	TO500B1237(60Hz)	37	200	5.0	30.0	スターデルタ	2050	1950	225×100	2PNCT-F 2PNCT-F	7C, 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
500	500B855	TO500B855	55	400	7.5	30.0	スターデルタ	2150	2050	175×140/ 175×80	2PNCT-F 2PNCT-F	7C, 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
500	500B675	TO500B675	75	400	10.0	30.0	スターデルタ	2150	2050	130×120/ 130×100	2PNCT-F 2PNCT-F	7C, 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
500	500B875(60Hz)	TO500B875(60Hz)	75	400	8.0	35.0	スターデルタ	2550	2450	190×80	2PNCT-F 2PNCT-F	7C, 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10

(注) ケーブル仕様の内 7C, 3×38の表示は7C, 3×38/1×22/3×2の複合ケーブルを意味します
 (注) ケーブル仕様の内 VCT 4C×1.25につきましては1C未使用となります。
 ●表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

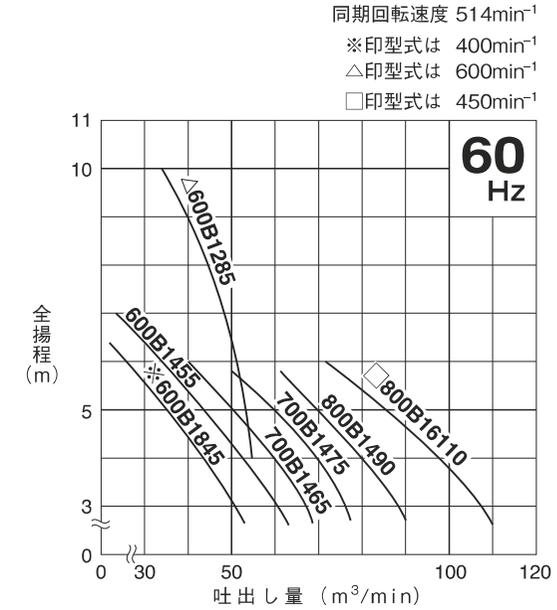
B型

●吐出し口径 **600・700・800mm**

性能曲線



性能曲線



設備編
水中ポンプ

設備編
水中ポンプ

■バンド仕様標準付属品

- キャプタイヤケーブル……………2本
- 吐出しバンド (ボルト・パッキン付) ……1式

■着脱装置仕様標準付属品

- キャプタイヤケーブル……………2本
- ガイドサポート (ボルト付) ……1式
質量 {重量}: 吐出し口径600mm用50kg
700mm用70kg
800mm用70kg
- 着脱バンド (ボルト付) ……1式
質量 {重量}: 吐出し口径600mm用1590kg
700mm用3200kg
800mm用4450kg
- ガイドフック (ボルト付) ……1式
- ポンプ昇降用チェーン (シャックル付5m) ……1本
- ガイドコネクタ (ボルト付) ……1式
(基礎ボルトは非付属です。)

■特別付属品

- 制御機器
- マンホール

■50Hz 共通標準仕様

吐出し口径 mm	型 式		出力 kW	相・電圧 (三相) V	全揚程 m	吐出し量 m³/min	始動方式	質量(重量)kg		異物 通過径 mm	キャプタイヤケーブル			
	バンド仕様	着脱装置仕様						バンド仕様	着脱装置仕様		材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
600	600B1255	T0600B1255	55	400	4.5	45.0	スターデルタ	3150	3350	220×100	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
600	600B1085	T0600B1085	85	400	8.0	45.0	スターデルタ	3100	3300	210×85	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
700	700B1265	T0700B1265	65	400	4.0	60.0	スターデルタ	4000	4400	300×85	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
700	700B1275	T0700B1275	75	400	5.0	60.0	スターデルタ	4200	4600	300×85	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
800	800B1290	T0800B1290	90	400	4.0	80.0	スターデルタ	5600	5800	300×90	2PNCT-F 3PNCT	7C. 3×60 3×60	45.7 45.7	10 10
800	800B14110	T0800B14110	110	400	5.3	80.0	スターデルタ	5800	6000	310×90	2PNCT-F 3PNCT	7C. 3×60 3×60	45.7 45.7	10 10

■60Hz 共通標準仕様

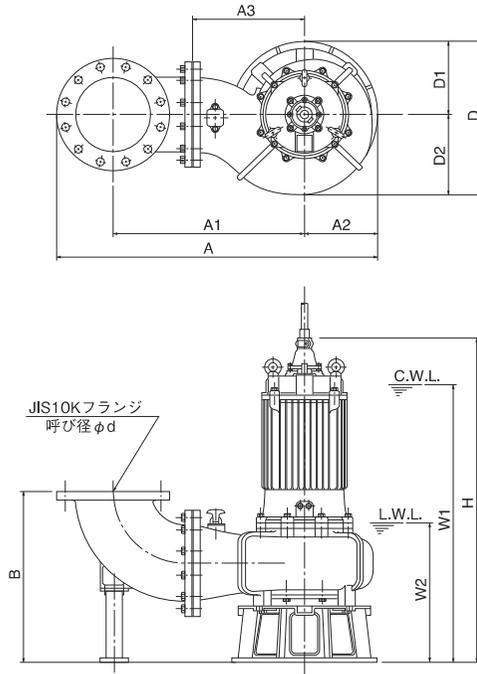
吐出し口径 mm	型 式		出力 kW	相・電圧 (三相) V	全揚程 m	吐出し量 m³/min	始動方式	質量(重量)kg		異物 通過径 mm	キャプタイヤケーブル			
	バンド仕様	着脱装置仕様						バンド仕様	着脱装置仕様		材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
600	600B1845	T0600B1845	45	400	4.5	40.0	スターデルタ	5000	5200	280×90	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
600	600B1455	T0600B1455	55	400	4.5	45.0	スターデルタ	3150	3350	220×100	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
600	600B1285	T0600B1285	85	400	8.0	45.0	スターデルタ	3100	3300	210×85	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
700	700B1465	T0700B1465	65	400	4.0	60.0	スターデルタ	4000	4400	300×85	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
700	700B1475	T0700B1475	75	400	5.0	60.0	スターデルタ	4200	4600	300×85	2PNCT-F 2PNCT-F	7C. 3×38 3×38	35.8 35.9	10 10
800	800B1490	T0800B1490	90	400	4.0	80.0	スターデルタ	5600	5800	300×90	2PNCT-F 3PNCT	7C. 3×60 3×60	45.7 45.7	10 10
800	800B16110	T0800B16110	110	400	5.3	80.0	スターデルタ	5800	6000	310×90	2PNCT-F 3PNCT	7C. 3×60 3×60	45.7 45.7	10 10

(注) ケーブル仕様の内 7C. 3×38の表示は7C. 3×38/1×22/3×2の複合ケーブルを意味します
 7C. 3×60の表示は7C. 3×60/1×22/3×2の複合ケーブルを意味します
 ●表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

B型

外形据付寸法図 (例) 単位: mm

非自動形バンド仕様



寸法表 単位: mm

型 式	d	A	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	W1	W2	H
100B45.5	100(80)	686(649)	387(362)	194	260	372(347)	410	205	205	785	335	908
100B47.5	100(80)	686(649)	387(362)	194	260	372(347)	410	205	205	805	335	929
150B63.7	150	838	493	205	310	437	424	205	219	750	380	903
150B47.5H	150	834	483	211	300	435	418	205	213	830	325	951
150B47.5L	150	871	503	228	320	515	486	232	254	960	450	1085
150B411	150	895	513	242	330	505	490	245	245	975	405	1097
150B415	150	895	513	242	330	505	490	245	245	1045	405	1167
150B422	150	898	513	245	330	501	492	245	247	1040	460	1222
150B437	150	1085	583	362	400	628	724	362	362	1340	560	1548
200B47.5	200	926	533	228	320	545	486	232	254	960	450	1085
200B411	200	926	533	228	320	545	486	232	254	1010	450	1131
200B415	200	971	543	263	330	545	526	263	263	1075	450	1196
200B622	200	1208	663	380	450	650	760	380	380	1320	570	1499
200B430	200	1208	663	380	450	650	760	380	380	1320	570	1499
200B437	200	1208	663	380	450	650	760	380	380	1350	570	1562
200B445	200	1208	663	380	450	650	760	380	380	1350	570	1569
200B455	200	1208	663	380	450	650	760	380	380	700	—	1811
200B475	200	1208	663	380	450	650	760	380	380	700	—	1811

C.W.L. (連続運転最低水位)
L.W.L. (運転可能最低水位)

寸法表 単位: mm

型 式	d	A	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	W1	W2	H
250B611	250	1203	703	300	420	628	621	300	321	1070	500	1211
250B415	250	1146	683	263	400	617	558	263	295	1105	450	1228
250B622	250	1235	673	362	390	768	724	362	362	1380	640	1565
250B430	250	1235	673	362	390	768	724	362	362	1380	640	1565
250B437	250	1235	673	362	390	768	724	362	362	1420	640	1628
250B445	250	1235	673	362	390	768	724	362	362	1420	640	1635
250B455	250	1235	673	362	390	768	724	362	362	760	—	1877
250B475	250	1235	673	362	390	768	724	362	362	760	—	1877
250B622H	250	1313	733	380	450	700	760	380	380	1320	570	1499
250B430H	250	1313	733	380	450	700	760	380	380	1320	570	1499
250B437H	250	1313	733	380	450	700	760	380	380	1350	570	1562
250B445H	250	1313	733	380	450	700	760	380	380	1350	570	1569
250B455H	250	1313	733	380	450	700	760	380	380	700	—	1811
250B475H	250	1313	733	380	450	700	760	380	380	700	—	1811
300B615	300	1302	763	316	450	745	656	300	356	1180	600	1314
300B622	300	1386	763	400	450	832	800	400	400	1410	670	1592
300B630	300	1386	763	400	450	832	800	400	400	1440	670	1655
300B637	300	1386	763	400	450	832	800	400	400	1450	670	1662
300B645	300	1386	763	400	450	832	800	400	400	800	—	1865
300B655	300	1386	763	400	450	832	800	400	400	800	—	1910
300B475	300	1386	763	400	450	832	800	400	400	790	—	1904
300B622H	300	1288	703	362	390	818	724	362	362	1380	640	1565
300B430H	300	1288	703	362	390	818	724	362	362	1380	640	1565
300B437H	300	1288	703	362	390	818	724	362	362	1420	640	1628
300B445H	300	1288	703	362	390	818	724	362	362	1420	640	1635
300B455H	300	1288	703	362	390	818	724	362	362	760	—	1877
300B475H	300	1288	703	362	390	818	724	362	362	760	—	1877
350B822	350	1488	863	380	500	885	789	380	409	1465	685	1677
350B630	350	1488	863	380	500	885	789	380	409	1465	685	1677
350B637	350	1488	863	380	500	885	789	380	409	1475	685	1684
350B622H	350	1508	863	400	450	885	800	400	400	1410	670	1592
350B630H	350	1508	863	400	450	885	800	400	400	1440	670	1655
350B637H	350	1508	863	400	450	885	800	400	400	1450	670	1662
350B645H	350	1508	863	400	450	885	800	400	400	800	—	1865
350B655H	350	1508	863	400	450	885	800	400	400	800	—	1910
350B475H	350	1508	863	400	450	885	800	400	400	790	—	1904
400B822	400	1583	923	380	500	945	789	380	409	1465	685	1677
400B637	400	1583	923	380	500	945	789	380	409	1475	685	1684
400B655	400	1621	963	378	510	972	791	350	441	940	—	1878
400B675	400	1616	963	373	510	972	784	351	433	940	—	1878
500B1037 50Hz	500	2073	1273	462	720	1248	1017	420	597	1100	—	2081
500B1237 60Hz	500	2073	1273	462	720	1248	1017	420	597	1100	—	2081
500B855	500	2111	1273	500	720	1203	1000	400	600	1100	—	2078
500B675	500	2263	1333	592	780	1185	1187	494	693	1000	—	1987
500B875 60Hz	500	2151	1303	510	750	1400	1048	450	598	1100	—	2694
600B1845 60Hz	600	2522	1528	596	900	1815	1214	500	714	1400	—	3100
600B1255 50Hz	600	2522	1528	596	900	1815	1214	500	714	1400	—	3100
600B1455 60Hz	600	2522	1528	596	900	1815	1214	500	714	1400	—	3100
600B1085 50Hz	600	2468	1528	542	900	1815	1145	500	645	1400	—	3100
600B1285 60Hz	600	2468	1528	542	900	1815	1145	500	645	1400	—	3100
700B1265 50Hz	700	2829	1683	693	950	2030	1385	605	780	1700	—	3560
700B1465 60Hz	700	2829	1683	693	950	2030	1385	605	780	1700	—	3560
700B1275 50Hz	700	2829	1683	693	950	2030	1385	605	780	1700	—	3560
700B1475 60Hz	700	2829	1683	693	950	2030	1385	605	780	1700	—	3560
800B1290 50Hz	800	3053	1833	710	1000	2420	1430	600	830	1900	—	3790
800B1490 60Hz	800	3053	1833	710	1000	2420	1430	600	830	1900	—	3790
800B1410 50Hz	800	3053	1833	710	1000	2420	1430	600	830	1900	—	3790
800B1610 60Hz	800	3053	1833	710	1000	2420	1430	600	830	1900	—	3790

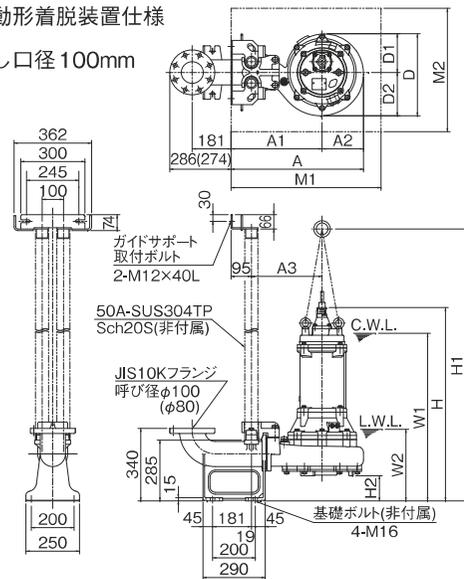
● W2の一印型式は、自己冷却構造のためC.W.L.とL.W.L.は同じ水位になります。

B型

■外形据付寸法図 (例) 単位: mm

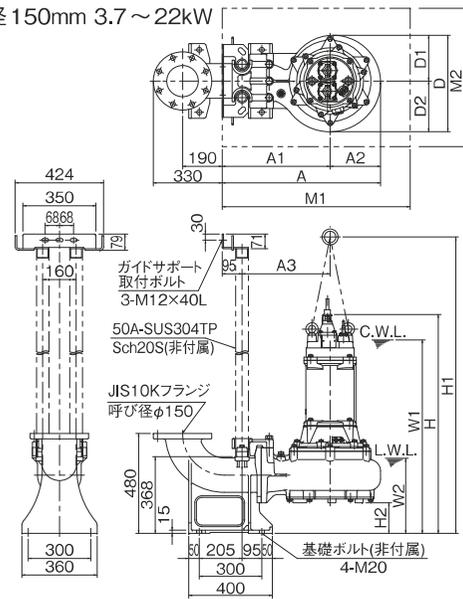
非自動形着脱装置仕様

吐出し口径 100mm

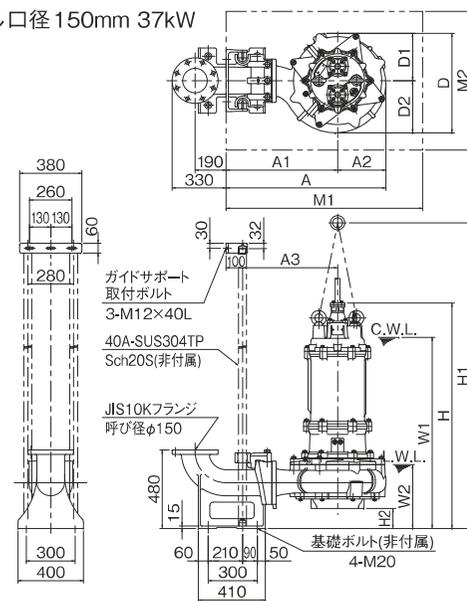


() 内寸法は呼び径φ80の場合を示す

吐出し口径 150mm 3.7~22kW



吐出し口径 150mm 37kW



寸法表 単位: mm

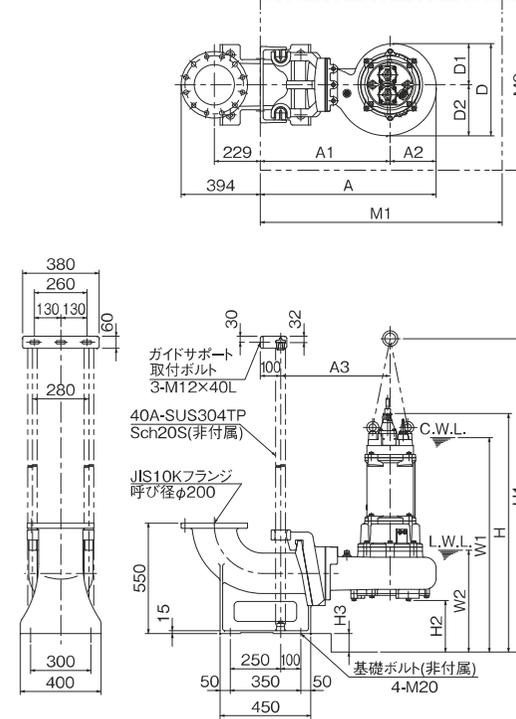
型 式	A	A1	A2	A3	D	D1	D2	W1	W2	H	H1	H2	M1	M2
TOS100B45.5	619	425	194	330	384	181	203	785	335	906	1274	118	700	600
TOS100B47.5	619	425	194	330	384	181	203	805	335	927	1299	118	700	600
TOS150B63.7	693	497	196	402	395	176	219	820	400	926	1277	152	900	700
TOS150B47.5H	698	487	211	392	404	191	213	855	345	976	1348	147	900	700
TOS150B47.5L	735	507	228	412	459	205	254	905	400	1030	1402	144	900	700
TOS150B411	759	517	242	422	464	220	244	930	360	1052	1425	147	900	700
TOS150B415	759	517	242	422	464	220	244	1000	360	1122	1495	147	900	700
TOS150B422	762	517	245	422	470	223	247	1000	420	1181	1520	151	1200	850
TO150B437	976	681	295	581	610	290	320	1170	390	1380	1873	121	1200	850

C.W.L. (連続運転最低水位)
L.W.L. (運転可能最低水位)

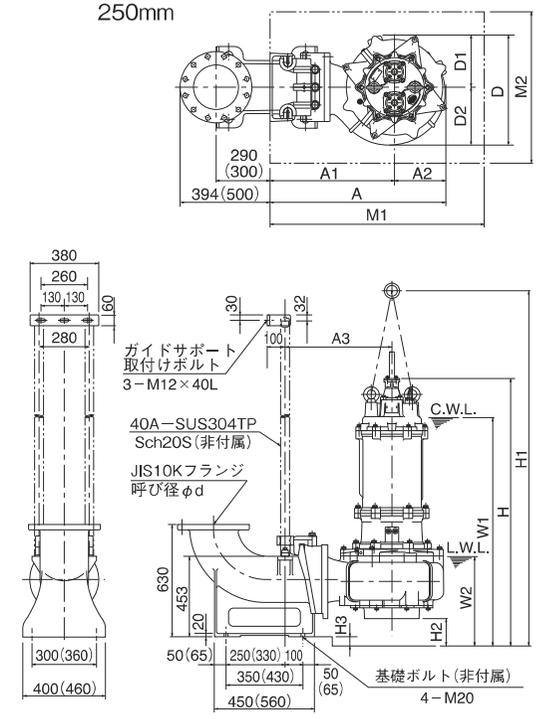
■外形据付寸法図 (例) 単位: mm

非自動形着脱装置仕様

吐出し口径 200mm 7.5~15kW



吐出し口径 200mm 22kW以上
250mm



寸法表 単位: mm

()内寸法は、口径250mmです。

型 式	d	A	A1	A2	A3	D	D1	D2	W1	W2	H	H1	H2	H3	M1	M2
T0200B47.5	200	872	644	228	544	459	205	254	925	420	1050	1422	164	—	1200	850
T0200B411	200	872	644	228	544	459	205	254	975	450	1096	1469	164	—	1200	850
T0200B415	200	840	624	216	524	433	193	240	1040	450	1161	1541	165	—	1200	850
T0200B622	200	1067	744	323	644	660	314	346	1230	480	1409	1916	178	50	1200	850
T0200B430	200	1067	744	323	644	660	314	346	1230	480	1409	1916	178	50	1200	850
T0200B437	200	1067	744	323	644	660	314	346	1260	480	1472	1965	178	50	1200	850
T0200B445	200	1067	744	323	644	660	314	346	1260	480	1479	1972	178	50	1200	850
T0200B455	200	1067	744	323	644	660	314	346	610	—	1721	2224	178	50	1200	850
T0200B475	200	1067	744	323	644	660	314	346	610	—	1721	2224	178	50	1200	850
T0250B611	250	1013	725	288	625	574	253	321	1025	455	1165	1484	131	—	1200	850
T0250B415	250	951	706	245	606	497	202	295	1070	420	1194	1574	166	—	1200	850
T0250B622	250	986	696	290	596	616	290	326	1250	500	1429	1936	153	50	1200	850
T0250B430	250	986	696	290	596	616	290	326	1250	500	1429	1936	153	50	1200	850
T0250B437	250	986	696	290	596	616	290	326	1280	500	1492	1985	153	50	1200	850
T0250B445	250	986	696	290	596	616	290	326	1280	500	1499	1992	153	50	1200	850
T0250B455	250	1019	696	323	596	636	310	326	630	—	1741	2244	153	50	1200	850
T0250B475	250	1019	696	323	596	636	310	326	630	—	1741	2244	153	50	1200	850
T0250B622H	250	1077	756	321	656	660	314	346	1200	460	1382	1888	151	—	1200	850
T0250B430H	250	1077	756	321	656	660	314	346	1200	460	1382	1888	151	—	1200	850
T0250B437H	250	1077	756	321	656	660	314	346	1240	460	1445	1937	151	—	1200	850
T0250B445H	250	1077	756	321	656	660	314	346	1240	460	1452	1944	151	—	1200	850
T0250B455H	250	1079	756	323	656	660	314	346	590	—	1694	2197	151	—	1200	850
T0250B475H	250	1079	756	323	656	660	314	346	590	—	1694	2197	151	—	1200	850

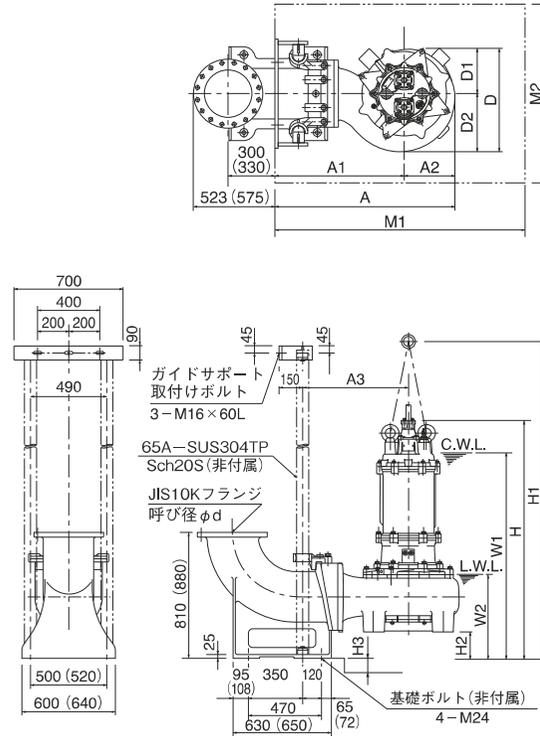
●W2の一印型式は、自己冷却構造のためC.W.L.とL.W.L.は同じ水位になります。

B型

■外形据付寸法図 (例) 単位: mm

非自動形着脱装置仕様

吐出し口径 300mm
350mm



C.W.L. (連続運転最低水位)
L.W.L. (運転可能最低水位)

寸法表 単位: mm

()内寸法は、口径350mmです。

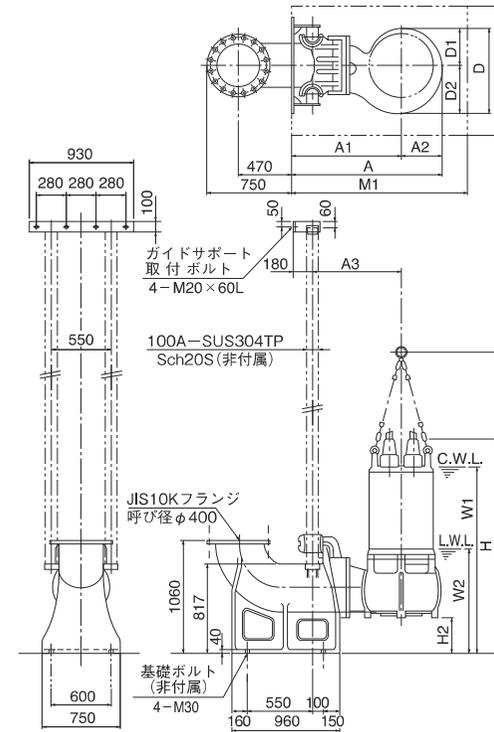
型 式	d	A	A1	A2	A3	D	D1	D2	W1	W2	H	H1	H2	H3	M1	M2
TO300B615	300	1143	827	316	677	652	296	356	1140	560	1274	1671	180	—	1200	850
TO300B622	300	1151	827	324	677	658	288	370	1280	540	1465	1972	170	—	1600	1150
TO300B630	300	1151	827	324	677	658	288	370	1320	540	1528	2036	170	—	1600	1150
TO300B637	300	1151	827	324	677	658	288	370	1320	540	1535	2043	170	—	1600	1150
TO300B645	300	1168	827	324	677	720	350	370	670	—	1738	2256	170	—	1600	1150
TO300B655	300	1168	827	324	677	720	350	370	670	—	1783	2320	170	—	1600	1150
TO300B475	300	1151	827	324	677	680	310	370	670	—	1777	2285	170	—	1600	1150
TO300B622H	300	1057	767	290	617	616	290	326	1270	530	1452	1958	175	—	1600	1150
TO300B430H	300	1057	767	290	617	616	290	326	1270	530	1452	1958	175	—	1600	1150
TO300B437H	300	1057	767	290	617	616	290	326	1310	530	1515	2007	175	—	1600	1150
TO300B445H	300	1057	767	290	617	616	290	326	1310	530	1522	2014	175	—	1600	1150
TO300B455H	300	1090	767	323	617	636	310	326	660	—	1764	2267	175	—	1600	1150
TO300B475H	300	1090	767	323	617	636	310	326	660	—	1764	2267	175	—	1600	1150
TO350B822	350	1270	900	370	750	730	321	409	1480	700	1692	2202	282	100	1600	1150
TO350B630	350	1270	900	370	750	730	321	409	1480	700	1692	2200	282	100	1600	1150
TO350B637	350	1270	900	370	750	730	321	409	1490	700	1699	2209	282	100	1600	1150
TO350B622H	350	1174	850	324	700	658	288	370	1330	590	1510	2017	215	—	1600	1150
TO350B630H	350	1174	850	324	700	658	288	370	1360	590	1573	2081	215	—	1600	1150
TO350B637H	350	1174	850	324	700	658	288	370	1370	590	1580	2088	215	—	1600	1150
TO350B645H	350	1191	850	341	700	720	350	370	710	—	1783	2301	215	—	1600	1150
TO350B655H	350	1191	850	341	700	720	350	370	710	—	1828	2365	215	—	1600	1150
TO350B475H	350	1174	850	324	700	680	310	370	710	—	1822	2330	215	—	1600	1150

●W2の一印型は、自己冷却構造のためC.W.L.とL.W.L.は同じ水位になります。

■外形据付寸法図 (例) 単位: mm

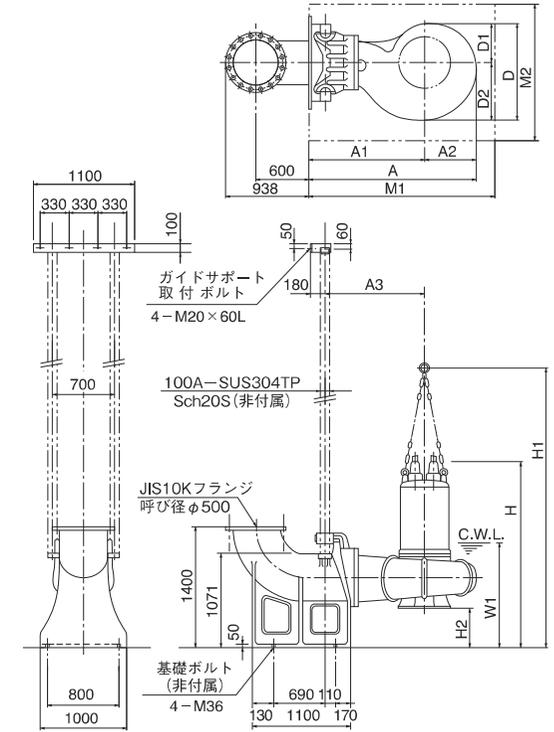
非自動形着脱装置仕様

吐出し口径 400mm



C.W.L. (連続運転最低水位)
L.W.L. (運転可能最低水位)

吐出し口径 500mm



寸法表 単位: mm

型 式	A	A1	A2	A3	D	D1	D2	W1	W2	H	H1	H2	M1	M2
T0400B822	1372	1002	370	822	730	321	409	1540	760	1752	2262	342	1600	1150
T0400B637	1372	1002	370	822	730	321	409	1550	760	1759	2269	342	1600	1150
T0400B655	1390	1012	378	832	791	350	441	1020	—	1956	2493	318	1600	1200
T0400B675	1385	1012	373	832	784	351	433	1020	—	1956	2493	318	1600	1200
T0500B1037 _{50Hz}	1686	1224	462	1044	1017	420	597	1245	—	2183	2720	362	2000	1500
T0500B1237 _{60Hz}	1686	1224	462	1044	1017	420	597	1245	—	2183	2720	362	2000	1500
T0500B855	1724	1224	500	1044	1000	400	600	1245	—	2225	2762	390	2000	1500
T0500B675	1876	1284	592	1104	1187	494	693	1200	—	2152	2689	462	2100	1600
T0500B875 _{60Hz}	1763	1253	510	1073	1043	445	598	1245	—	2644	3228	350	2000	1500

●W2の一印型は、自己冷却構造のためC.W.L.とL.W.L.は同じ水位になります。

B型

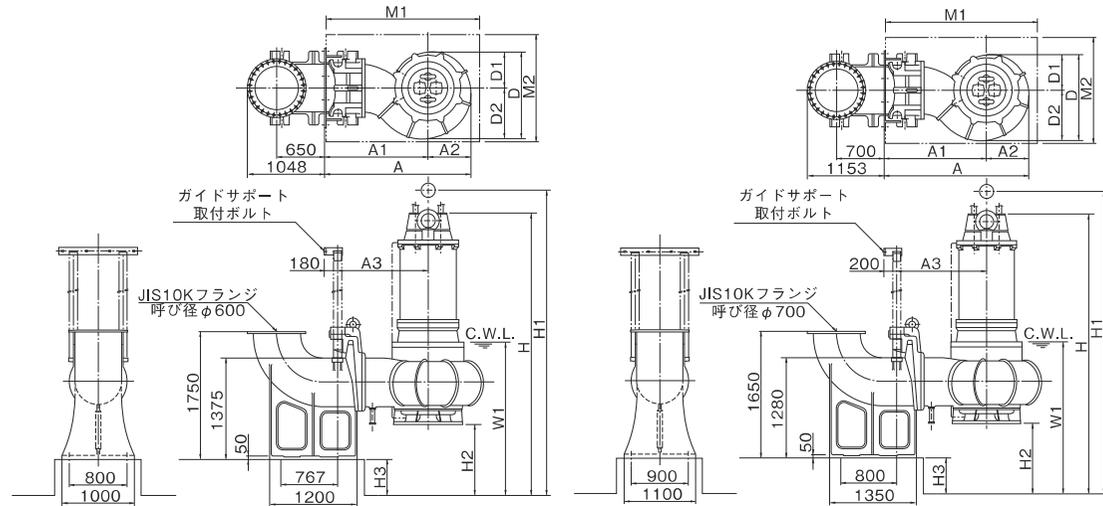
■外形据付寸法図 (例) 単位: mm

C.W.L. (連続運転最低水位)

非自動形着脱装置仕様

吐出し口径600mm

吐出し口径700mm



寸法表 単位: mm

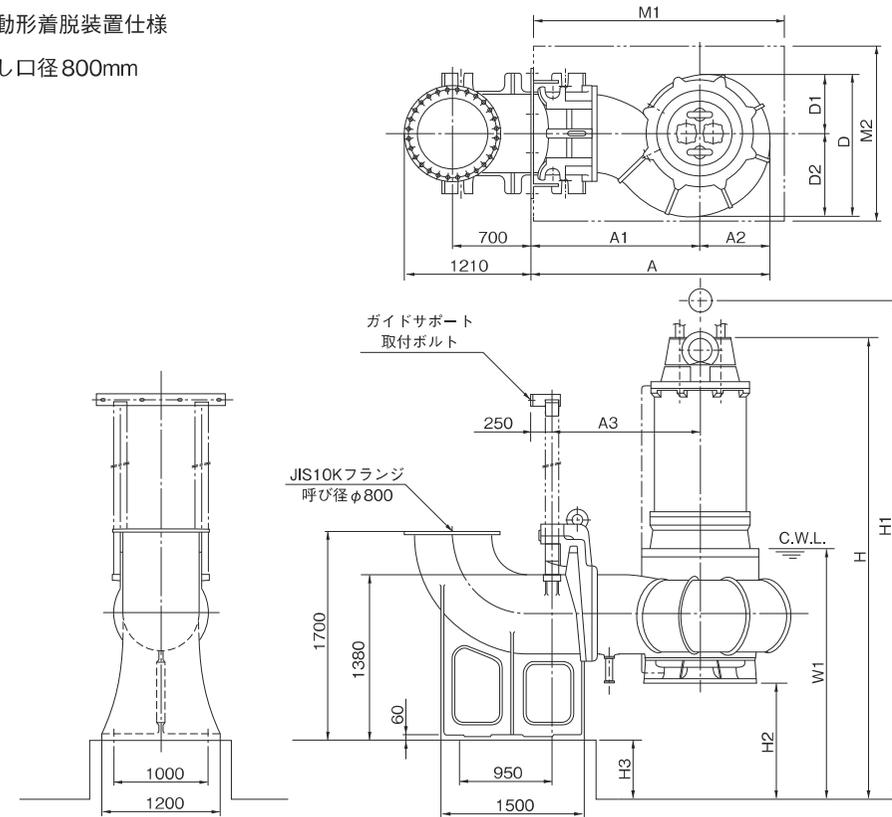
型 式	A	A1	A2	A3	D	D1	D2	W1	H	H1	H2	H3	M1	M2
T0600B1845 60Hz	2014	1418	596	1238	1214	500	714	1400	3100	3520	600	140	2100	1600
T0600B1255 50Hz	2014	1418	596	1238	1214	500	714	1400	3100	3520	600	140	2100	1600
T0600B1455 60Hz	2014	1418	596	1238	1214	500	714	1400	3100	3520	600	140	2100	1600
T0600B1085 50Hz	1960	1418	542	1238	1145	500	645	1400	3100	3520	600	140	2100	1600
T0600B1285 60Hz	1960	1418	542	1238	1145	500	645	1400	3100	3520	600	140	2100	1600
T0700B1265 50Hz	2276	1583	693	1383	1385	605	780	1700	3660	4200	700	500	2500	1800
T0700B1465 60Hz	2276	1583	693	1383	1385	605	780	1700	3660	4200	700	500	2500	1800
T0700B1275 50Hz	2276	1583	693	1383	1385	605	780	1700	3660	4200	700	500	2500	1800
T0700B1475 60Hz	2276	1583	693	1383	1385	605	780	1700	3660	4200	700	500	2500	1800

■外形据付寸法図 (例) 単位: mm

C.W.L. (連続運転最低水位)

非自動形着脱装置仕様

吐出し口径800mm



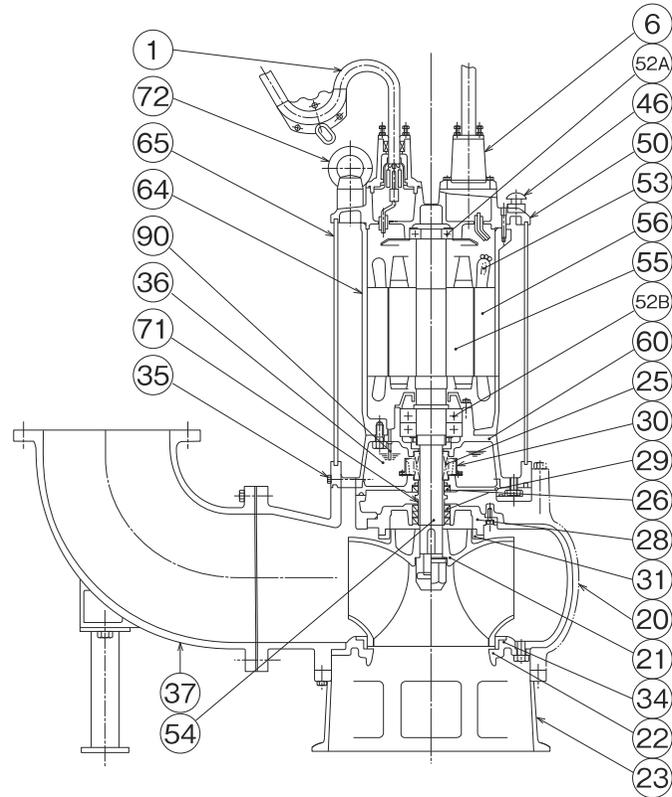
寸法表 単位: mm

型 式	A	A1	A2	A3	D	D1	D2	W1	H	H1	H2	H3	M1	M2
T0800B1290 50Hz	2413	1703	710	1453	1430	600	830	1900	3790	4330	800	650	2500	1800
T0800B1490 60Hz	2413	1703	710	1453	1430	600	830	1900	3790	4330	800	650	2500	1800
T0800B14110 50Hz	2413	1703	710	1453	1430	600	830	1900	3790	4330	800	650	2500	1800
T0800B16110 60Hz	2413	1703	710	1453	1430	600	830	1900	3790	4330	800	650	2500	1800

B型

■構造断面図 (例)

非自動形バンド仕様

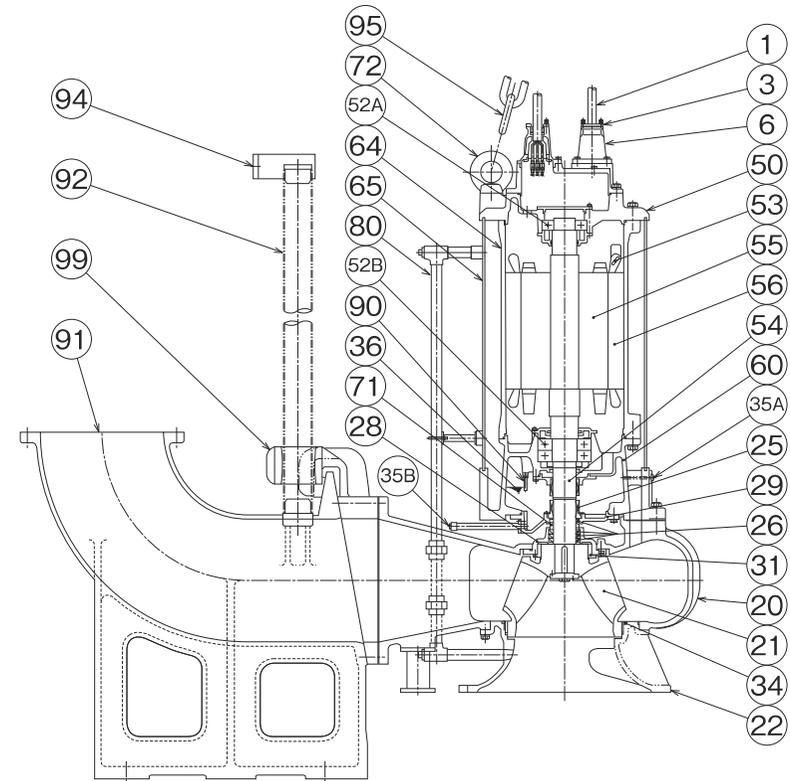


品名・材質表

品番	品名	材質	品番	品名	材質	品番	品名	材質
1	キャプタイヤケーブル	2PNCT/2PNCT-F	30	オイルリフター	樹脂/SPCC	53	モータ保護装置	
6	スタフティングボックス	FC200	31	ウェアリング	FC200	54	主 軸	SUS420J2/SUS420J1
20	ポンプケーシング	FC200	34	マウスリング	FC200	55	回 転 子	
21	羽 根 車	FC200	35	注油プラグ	SUS304	56	固 定 子	
22	サクシオンカバー	FC200	36	潤滑油	タービン油	60	ベアリングハウジング	FC200
23	ストレーナスタンド	FCMB/FCD	37	吐出しバンド	FC200	64	モータフレーム	FC200
25	メカニカルシール		46	エアバルブ	樹脂/SPCC	65	アウトカバー	SS400
26	オイルシール		50	モータブラケット	FC200	71	軸スリーブ	SUS403
28	中間プレート	FC200	52A	上部軸受		72	吊りボルト	SUS304/SS400
29	オイルケーシング	FC200	52B	下部軸受		90	浸水検出電極	

■構造断面図 (例)

非自動形着脱装置仕様



品名・材質表

品番	品名	材質	品番	品名	材質	品番	品名	材質
1	キャプタイヤケーブル	2PNCT-F	35A	注油プラグ	SUS304	65	アウトカバー	SS400
3	グ ラ ン ド	FC200	35B	ドレンプラグ	SUS304	71	軸スリーブ	SUS403
6	スタフティングボックス	FC200	36	潤滑油	タービン油	72	吊りボルト	SUS304/SS400
20	ポンプケーシング	FC200	50	モータブラケット	FC200	80	冷却パイプ	SGP/SS400
21	羽 根 車	FC200	52A	上部軸受		90	浸水検出電極	
22	吸込ケーシング	FC200	52B	下部軸受		91	着脱バンド	FC200
25	メカニカルシール		53	モータ保護装置		92	ガイドパイプ	SUS304TP(非付属)
26	オイルシール		54	主 軸	SUS420J2/SUS420J1	94	ガイドサポート	SS400
28	シールハウジング	FC200	55	回 転 子		95	チェーン	SUS304/SS400
29	オイルケーシング	FC200	56	固 定 子		99	着脱相フランジ	FCD450
31	ウェアリング	FC200	60	ベアリングハウジング	FC200			
34	マウスリング	FC200	64	モータフレーム	FC200			