

深井戸水中ポンプ

MSU

TERAL

60Hz



テラル株式会社



※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。

■用途

- 地下水の揚水用 ●工場用水用 ●融雪用
- 農事かんがい用 ●散水用 ●養豚畜産用
- 冷房用 ●簡易水道用

■特長

豊富なバリエーション!

MSUS 型(ステンレス製) …………… 井戸径 100mm~200mm 以上、ポンプ口径 25mm~100mm

MSU 型(鑄鉄製) …………… 井戸径 75mm~400mm 以上、ポンプ口径 25mm~250mm

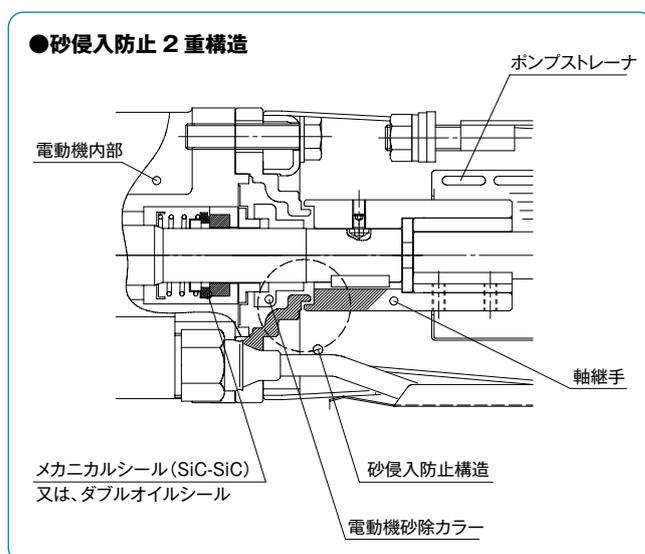
MSUH 型(温泉(単純泉)用) …… 井戸径 100mm~150mm 以上、ポンプ口径 25mm~80mm

衛生的! (MSUS 型)

ポンプ接液部はステンレス製(羽根車、ケーシング類)。
電動機もステンレス製で錆びや腐食に強く衛生的。

高寿命!

ポンプ軸の両端に軸受を設置している強固な構造。
電動機への砂侵入防止 2 重構造を採用。
(6 インチ(井戸径 150mm)、M6 電動機付以上に適用)



ステンレス鋼板製羽根車を搭載した ステンレス製深井戸水中ポンプ 6インチ 8インチ の 特長

コンパクト化!

ポンプの最適設計により、8インチ（井戸径 200mm）
ポンプ最大径の大幅コンパクト化を実現。

ポンプ口径 80mm 最大径 183mm（従来 193mm）

※18.5kW 以下は、最大径 167mm とさらにコンパクト。

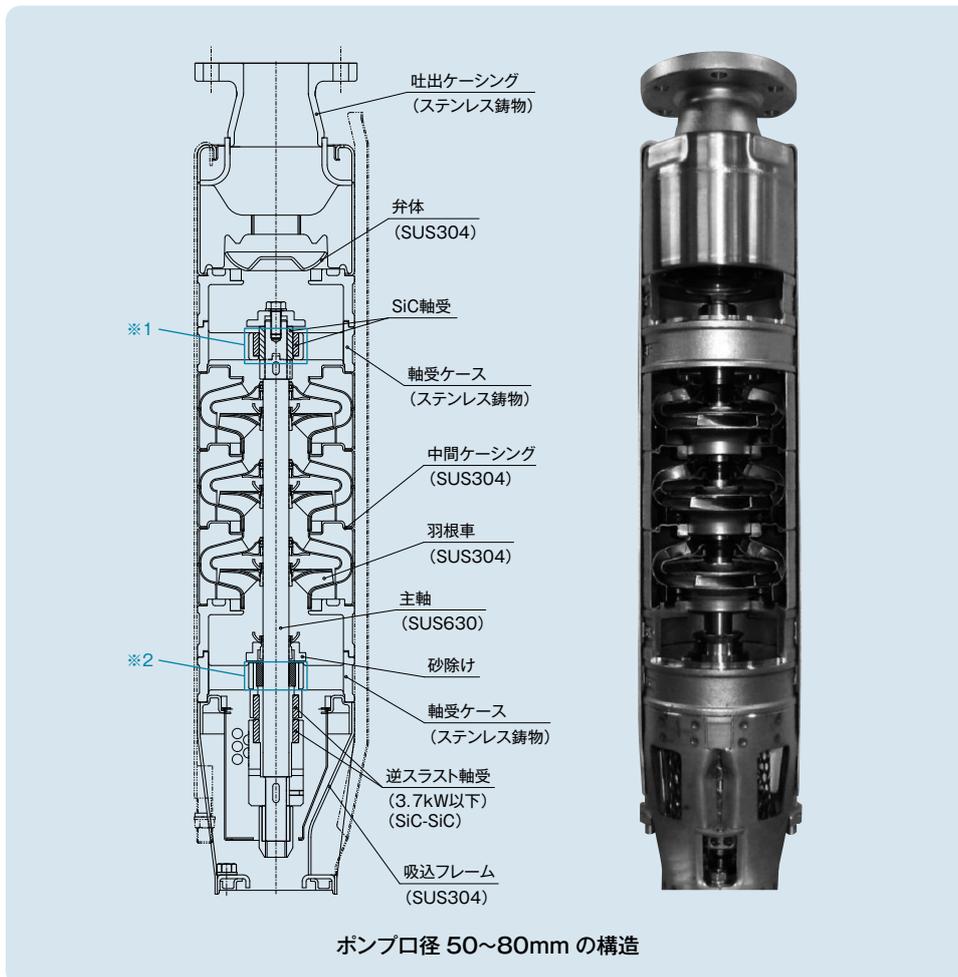
高効率!

最適設計の 3次元羽根車と 3次元案内羽根により
高効率を実現。

最高ポンプ効率が従来機種より約 3%UP。

高寿命!

- ・ポンプ軸の両端に軸受を設置している強固な構造。^{※1 ※2}
- ・ポンプ軸受に耐摩耗性の高い SiC 軸受を採用。^{※1}
- ・従来機種と同様に電動機への砂侵入防止 2重構造を採用。



■標準仕様

適用井戸径(mm)		100(4B)以上		150(6B)以上		200(8B)以上	
適用形式		25MSUS4-□□□□S	25MSUS4 32MSUS4 40MSUS4 50MSUS4	50MSUS6 65MSUS6 80MSUS6	50A-MSUS6 65A-MSUS6,65B-MSUS6 80B-MSUS6	80MSUS8 100MSUS8	80C-MSUS8
取扱液	液質	清水					
	許容液温	0~40℃(モー夕通過最低流速 4.5m/min)			0~30℃		
	pH	5.8~8.6					
	塩素含有量	200mg/L以下					
	含有砂量	50mg/L(大きさ0.1~0.25mm)以下					
ポンプ潜没許容最大深さ(m)		70m	0.6~2.2kW 70m 2.7~3.7kW 210m	M4 2.2kW 70m M4 2.7~3.7kW 210m M6 3.7~15kW 350m	5.5~18.5kW 350m	22~37kW 150m	
ポンプ潜没必要最小深さ(m)		0.5m		1.0m		1.5m	
井戸最小内径(mm)		100		146(VP可)		205	
ポンプ最大外径(mm)		97		142 ※1		194	183
範囲	口径(mm)	25	25~50	50~80		80・100	80
	出力(kW)	0.45, 0.6	0.6~3.7	2.2~15		5.5~37	
構造	形式	輪切ケース共通締結		輪切ケース共通締結(80MSUS6以外) 多段ボウル形共通締付(80MSUS6)		輪切ケース共通締結(口径80) 多段ボウル形(口径100)	
	羽根車	クローズ羽根車					
材質	ケーシング	SUS304		SCS13	SCS13 or SUS304	SCS13	SCS13 or SUS304
	羽根車	SUS304		SCS13	SUS304	SCS13	SUS304
	軸	SUS304		SUS403	SUS630	SUS420J2(口径80) SUS403(口径100)	SUS630
	井戸蓋	FC200					
形式		M4 キャンド式	M4 キャンド式	M4 キャンド式 2.2~3.7kW M6 キャンド式 3.7~15kW		M6 キャンド式 5.5~18.5kW M8 キャンド式 22~37kW	
極数・相・電圧		2極・単相・100V※2		2極・三相・200V			
始動方式		コンデンサ 始動・運転	直入始動	7.5kW以下：直入始動 11kW以上：スターデルタ始動			
絶縁の種類		A種		M4 A種 M6 F種		M6 F種 M8 F種(22kW) M8 E種(26,30,37kW)	
水中モーター	フレーム	SUS301		M4 SUS301 M6 SUS304		M6, M8 SUS304	
	ブラケット	鋳鉄/SUS304		M4 鋳鉄/SUS304 M6 SCS13/SUS304		SCS13またはSUS304	
	軸	SUS630					
	口出し線	EPゴム絶縁ネオプレンケーブル		M4：EPゴム絶縁ネオプレン キャブタイヤケーブル M6：2PHCTF		M6：2PHCTF M8：2PNCT	
配管接続	ポンプ本体	ねじ込み式		フランジ式			
	吐出曲管(地上側)	フランジ式					

※1 65A-11kW, 15kWのみ143となります。

※2 単相・100V仕様の深井戸水中ポンプは特別付属品のBFH型制御盤が無いと運転出来ません。新規現場の場合はご注意ください。

適用井戸径 (mm)	75(3B)	125(5B)以上	150(6B)以上	200(8B)以上	200(8B)以上	250(10B)以上	300(12B)以上	350(14B)以上	400(16B)以上	
適用形式	25MSU3	40MSU5	40MSU6	80MSU8 100MSU8	100MSU8-□□□□B	100MSU10 125MSU10	150MSU12	200MSU14	250MSU16	
取扱液	液質	清水								
	許容液温	0~25℃	0~40℃	0~30℃	0~25℃					
	pH	5.8~8.6								
	塩素含有量	200mg/L以下								
	含有砂量	50mg/L(大きさ0.1~0.25mm)以下								
ポンプ潜没許容最大深さ(m)	50m	100m	350m	3.7~18.5kW 350m 22kW以上 100m	100m	3.7~18.5kW 350m 22kW以上 100m	100m			
ポンプ潜没必要最小深さ(m)	1m	0.5m	0.5m	1.5m	1.5m	2.5m	3.5m	5.5m	7.5m	
井戸最小内径(mm)	75(VP可)	125(VP可)	146(VP可)	205	205	254.2	304.7	339.8	390.6	
ポンプ最大外径(mm)	74	142	140	194	189	245	288	322	387	
範囲	口径(mm)	25	40	40	80・100	100	125	150	200	250
	出力(kW)	0.4, 0.75	1.5~3.7	5.5~7.5	3.7~37	11~37	7.5~55	15~75	30~75	22~75
構造	形式	輪切ケース共通締結			多段ボウル形					
	羽根車	クローズ羽根車								
材質	ケーシング	FC200/CAC406	FC200		FC200		FC200			
	羽根車	CAC406	SUS304		CAC502A	CAC406	CAC502A			
	軸	SUS420	SUS403	SUS403	SUS403	SUS420	SUS403	SUS403	SUS403	SUS403
	井戸蓋	FC200またはSS400								
水中モータ	形式	M3 キヤント式	M4 キヤント式	M6 キヤント式	M6 キヤント式 3.7~18.5kW M8 耐水絶縁式 22~37kW	M6 キヤント式 11~18.5kW M8 耐水絶縁式 26~37kW M9 耐水絶縁式 22kW	M6 キヤント式 7.5~18.5kW M8 耐水絶縁式 22~37kW M10 耐水絶縁式 45~55kW	M6 キヤント式 15~18.5kW M8 耐水絶縁式 22~37kW M12 耐水絶縁式 45~75kW	M8 耐水絶縁式 30~37kW M12 耐水絶縁式 45~75kW	耐水絶縁式 22~75kW
	極数・相・電圧	2極・三相・200V								4極・三相・200V
	始動方式	直入始動			7.5kW以下：直入始動 11kW以上：スターデルタ始動					
	絶縁の種類	E種	E種	F種	M6 F種(キヤント式) M8 Y種(耐水絶縁)	M6 E種(キヤント式) M8 Y種(耐水絶縁)	M6 F種(キヤント式) M8,10,12 Y種(耐水絶縁)		M8,12 Y種(耐水絶縁)	Y種(耐水絶縁)
	材質	フレーム	SUS304		M6 SUS304 M8 SPHC	M6 SUS304 M8 SPHC	M6 SUS304 M8,10 SPHC	M6 SUS304 M8,12 鋳鉄	SPHC	
	ブラケット	FC200	FC200	SCS13/SUS304 M8 鋳鉄	鋳鉄	M6(キヤント式)SCS13/SUS304 M8,10 鋳鉄 M8,12 鋳鉄		鋳鉄		
	軸	SUS420	SUS403	SUS630	M6 SUS630 M8 SUS403	SUS420	M6 SUS630 M8,10 SUS402	M6 SUS630 M8,10 SUS403 SUS403		
	口出し線	2PNCT	架橋ポリエチレン 絶縁ビニールキャブ タイヤケーブル	2PHCTF	M6：2PHCTF M8以上：2PNCT	M6：2PHCTF M8以上：2PNCT	M6：2PHCTF M8以上：2PNCT			
配管接続	ポンプ本体	ねじ込み式			フランジ式					
	吐出曲管(地上側)	フランジ式								

■標準仕様

適用井戸径 (mm)		100(4B)以上	150(6B)以上
適用形式		25MSUH4 32MSUH4 40MSUH4	50MSUH6 65MSUH6 80MSUH6
取扱液	液質	単純泉、温水用*1	
	許容液温	75℃(モータ通過最低流速 4.5m/min)	90℃(モータ通過最低流速 9m/min)
	pH	5.8 ~ 8.6	5.8 ~ 8.6
	塩素含有量	200mg/L以下	200mg/L以下
	含有砂量	50mg/L(大きさ0.1 ~ 0.25mm)以下	50mg/L(大きさ0.1 ~ 0.25mm)以下
ポンプ潜没許容最大深さ(m)		210m	350m
ポンプ潜没必要最小深さ(m)		0.5m	1.0m
井戸最小内径(mm)		100	146 (VP可)
ポンプ最大外径(mm)		97	142
範囲	口径(mm)	25 ~ 50	50 ~ 80
	出力(kW)	0.6 ~ 3.7	3.7 ~ 15
構造	形式	輪切ケース共通締結	輪切ケース共通締結(口径 50.65) 多段ボウル形共通締結(口径 80)
	羽根車	クローズ羽根車	クローズ羽根車
材質	ケーシング	SUS304	SCS13
	羽根車	SUS304	SCS13
	軸	SUS304	SUS403
	井戸蓋	FC200	FC200
形式		キャンド式	キャンド式
極数・相・電圧		2極・三相・200V	2極・三相・200V
始動方式		直入始動	7.5kW以下：直入始動 11kW以上：スターデルタ始動
絶縁の種類		B種	F種
材質	フレーム	SUS301	SUS304
	ブラケット	鋳鉄	鋳鉄
	軸	2.2kW以下：SUS630、3.7kW：SUS630	SUS603
	口出し線	EP ゴム絶縁ネオプレンケーブル	2PHCTF
配管接続	ポンプ本体	ねじ込み式	フランジ式
	吐出曲管(地上側)	フランジ式	フランジ式

*1 単純泉：常に25℃以上の泉温を有し、固形成分及び遊離炭酸含有量が水1kg中1gに満たないもの。特殊泉（炭酸泉、硫黄泉、鉄泉、食塩泉、重曹泉）などは、お問合せください。

■特殊仕様

電動機 電圧変更

■標準付属品

水中逆止弁(ポンプ内蔵) 1
 ポンプ吐出相フランジ(ねじ込み式および80MSUS8・100MSUS8を除く) 1

■特別付属品

- 井戸ふた(エアーバルブ、相フランジ付き)
- 相フランジ(80MSUS8・100MSUS8用) ●制御盤
- 液面リレー ●連成計 ●延長ケーブル ●揚水管 ●逆止弁
- 仕切弁 ●基礎ボルト ●電極棒及び電極棒用ケーブル

■型式説明

32 MSUS 4 - 6 1.5 - 12

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ①口径
- ②機種 MSU : 鋳鉄製ポンプ
MSUS : ステンレス製ポンプ
MSUH : 温泉(単純泉)用
- ③井戸径 4インチ: 100mm
5インチ: 125mm
6インチ: 150mm
8インチ: 200mm
10インチ: 250mm など
- ④周波数 5: 50Hz
6: 60Hz
- ⑤出力
- ⑥段数

50 A - MSUS 6 - 6 3.7 - 6

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①口径
- ②羽根車種類
- ③機種
- ④井戸径 6インチ: 150mm
8インチ: 200mm
- ⑤周波数 5: 50Hz
6: 60Hz
- ⑥出力
- ⑦段数

■ポンプの適正運転範囲

ポンプの吐出し量が仕様範囲(仕様表参照)になるようにしてください。
 吐出し量が少なすぎるとモーターが過熱し、焼損する恐れがあります。
 適用井戸径より大きな井戸で使用される場合は下記の最低流量の確保をお願いします。

●最低流量

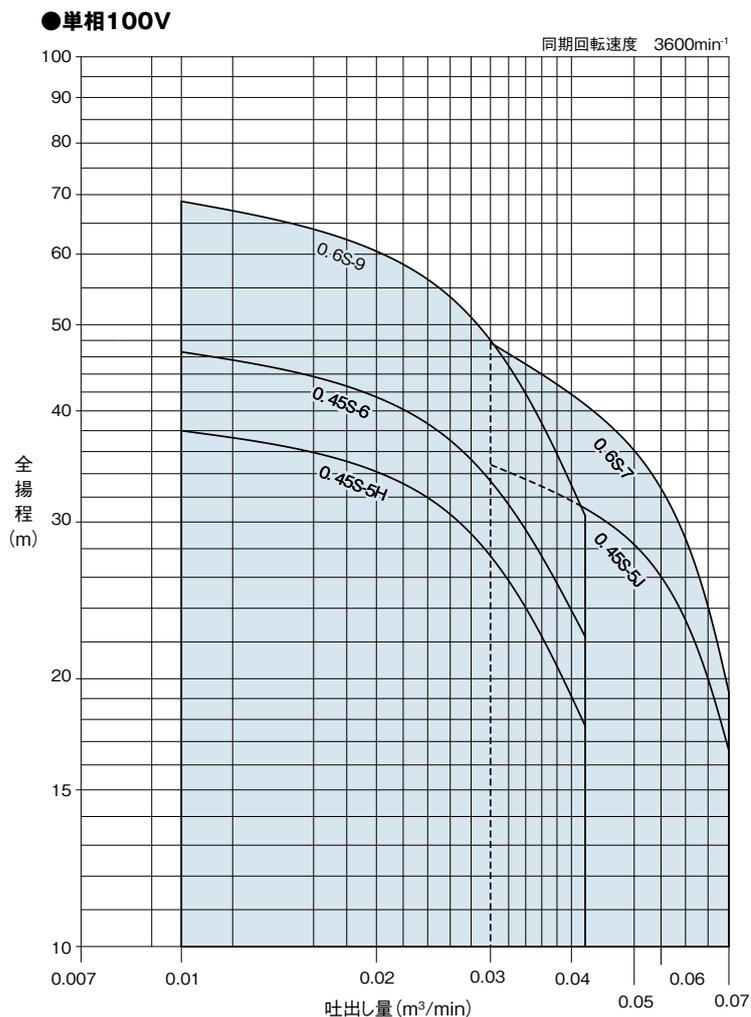
(単位: m³/min)

井戸径 ポンプ	75mm 3B	100mm 4B	125mm 5B	150mm 6B	200mm 8B	250mm 10B	300mm 12B	350mm 14B	400mm 16B
MSU3		0.020	0.040						
MSUS4			0.030	0.055					
MSU5									
MSUS6					0.165	0.330	0.530		
MSU8 MSUS8						0.330	0.530	0.690	
MSU10							0.530	0.690	
MSU12								0.690	
MSU14									0.560

注) 適用井戸径

井戸径 100mm・ポンプ口径 25mm

■選定図



表示例

0.45 - 5 H
出力 段数 社内記号

■仕様表

●単相100V

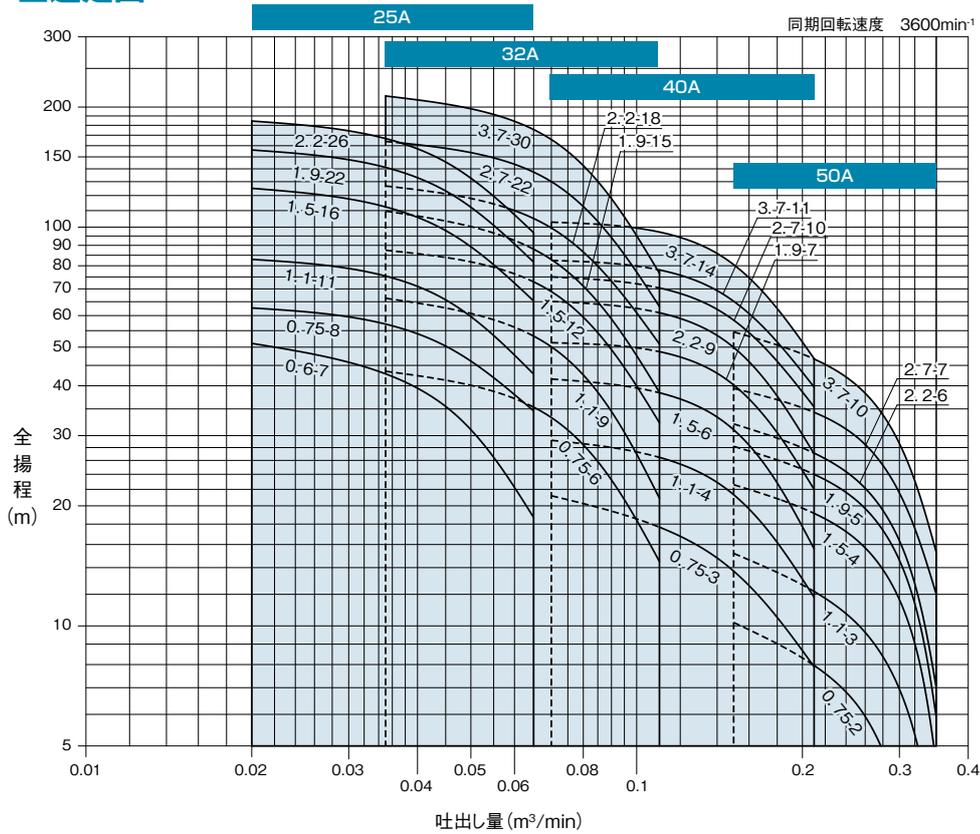
同期回転速度 3600min⁻¹

井戸径 (mm)	口径 (mm)	型 式	段 数	出 力 (kW)	定格電流 (A)	仕 様	
						吐出し量 (m ³ /min)	全揚程 (m)
100	25	25MSUS4-6.45S-5H	5	0.45	8.8	0.01	38.0
		25MSUS4-6.45S-6	6	0.45	8.8	0.01	46.6
		25MSUS4-6.6S-9	9	0.6	11.0	0.01	68.8
		25MSUS4-6.45S-5J	5	0.45	8.8	0.03	34.8
		25MSUS4-6.6S-7	7	0.6	11.0	0.03	47.7

注) 単相・100V仕様の深井戸水中ポンプは特別付属品のBFH型制御盤が無いと運転できません。新規現場の場合はご注意ください。

井戸径 100mm・ポンプ口径 25~50mm

■選定図



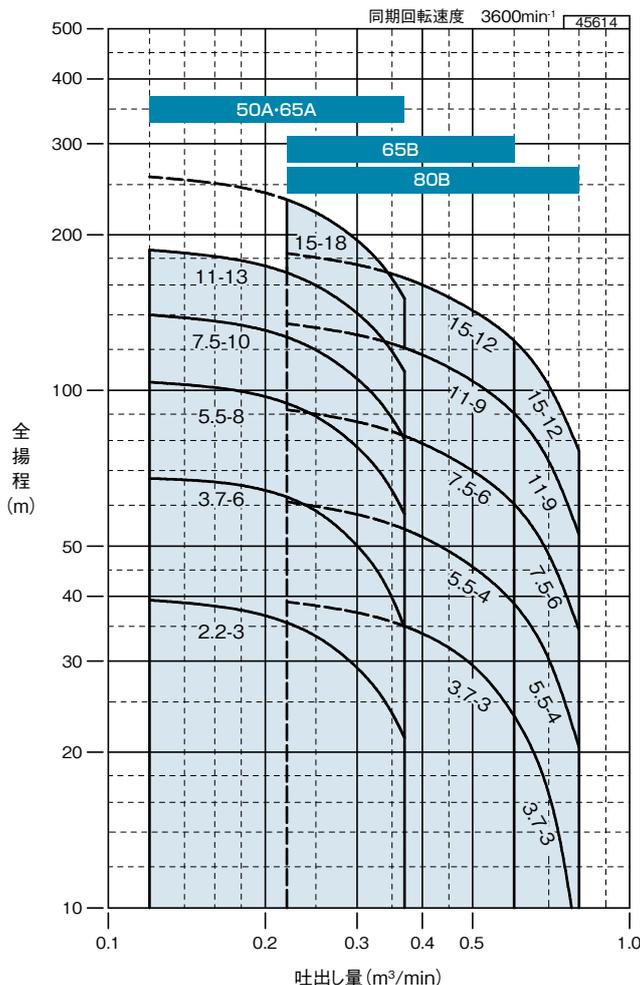
■仕様表

井戸径 (mm)	口径 (mm)	型 式	段 数	出 力 (kW)	定格電流 (A)	仕 様	
						吐出量 (m³/min)	全揚程 (m)
100	25	25MSUS4-6.6-7	7	0.6	3.1	0.02	51.1
		25MSUS4-6.75-8	8	0.75	3.9	0.02	62.7
		25MSUS4-61.1-11	11	1.1	5.4	0.02	83.0
		25MSUS4-61.5-16	16	1.5	7.2	0.02	125.1
		25MSUS4-61.9-22	22	1.9	8.3	0.02	156.1
		25MSUS4-62.2-26	26	2.2	10.2	0.02	184.5
	(25) 32	32MSUS4-6.75-6	6	0.75	3.9	0.035	43.5
		32MSUS4-61.1-9	9	1.1	5.4	0.035	66.3
		32MSUS4-61.5-12	12	1.5	7.2	0.035	87.5
		32MSUS4-61.9-15	15	1.9	8.3	0.035	109.7
		32MSUS4-62.2-18	18	2.2	10.2	0.035	126.8
		32MSUS4-62.7-22	22	2.7	11.9	0.035	164.0
		32MSUS4-63.7-30	30	3.7	16.4	0.035	213.2
	(25) 40	40MSUS4-6.75-3	3	0.75	3.9	0.07	21.2
		40MSUS4-61.1-4	4	1.1	5.4	0.07	29.2
		40MSUS4-61.5-6	6	1.5	7.2	0.07	41.6
		40MSUS4-61.9-7	7	1.9	8.3	0.07	51.3
		40MSUS4-62.2-9	9	2.2	10.2	0.07	65.1
		40MSUS4-62.7-10	10	2.7	11.9	0.07	75.0
		40MSUS4-63.7-11	11	3.7	16.4	0.07	82.5
		40MSUS4-63.7-14	14	3.7	16.4	0.07	102.9
	(25) 50	50MSUS4-6.75-2	2	0.75	3.9	0.15	10.2
		50MSUS4-61.1-3	3	1.1	5.4	0.15	15.2
		50MSUS4-61.5-4	4	1.5	7.2	0.15	22.6
		50MSUS4-61.9-5	5	1.9	8.3	0.15	28.2
		50MSUS4-62.2-6	6	2.2	10.2	0.15	32.1
50MSUS4-62.7-7		7	2.7	11.9	0.15	39.4	
50MSUS4-63.7-10		10	3.7	16.4	0.15	54.6	

※口径(25)は規制区用です。

井戸径 150mm・ポンプ口径 50~80mm 羽根車 SUS304 製

■選定図



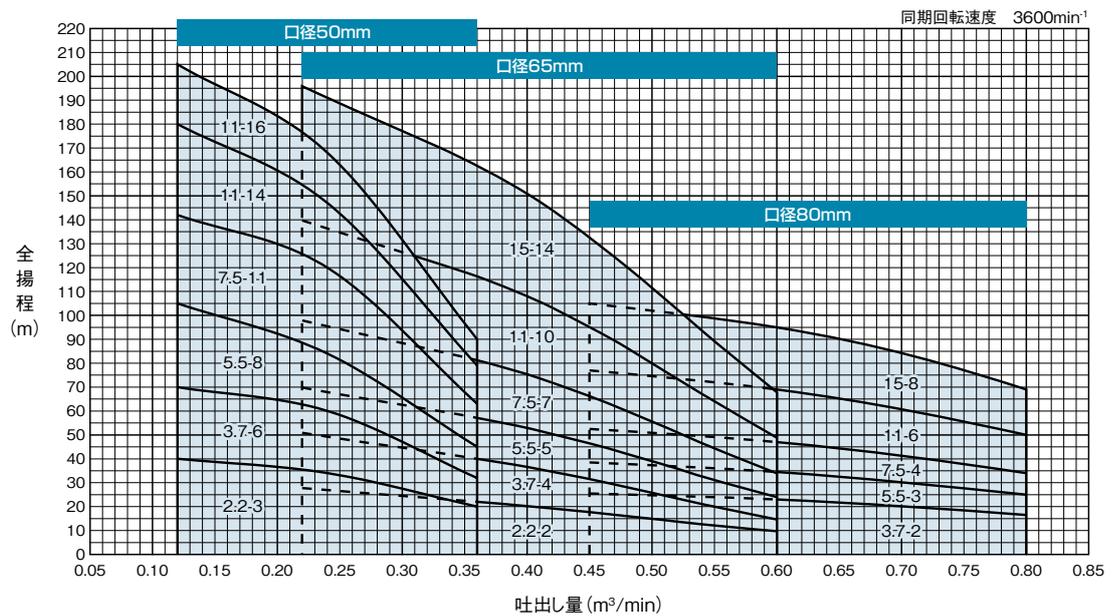
■仕様表

同期回転速度：3600min⁻¹

井戸径 mm	口径 mm	型 式	段数	出 力 kW	定格電流 A	仕 様						
						吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	
150	50	50A-MSUS6-62.2-3	3	2.2	10.2	0.12	39.4	0.22	35.6	0.37	21.4	
		50A-MSUS6-63.7-6	6	3.7	16.4	0.12	67.6	0.22	62.2	0.37	35.1	
		50A-MSUS6-65.5-8	8	5.5	25	0.12	103.9	0.22	94.5	0.37	58.0	
		50A-MSUS6-67.5-10	10	7.5	33	0.12	140.2	0.22	126.8	0.37	80.8	
		50A-MSUS6-611-13	13	11	51.3	0.12	187.2	0.22	168.9	0.37	109.3	
	65	65A-MSUS6-62.2-3	3	2.2	10.2	0.12	39.4	0.22	35.6	0.37	21.4	
		65A-MSUS6-63.7-6	6	3.7	16.4	0.12	67.6	0.22	62.2	0.37	35.1	
		65A-MSUS6-65.5-8	8	5.5	25	0.12	103.9	0.22	94.5	0.37	58.0	
		65A-MSUS6-67.5-10	10	7.5	33	0.12	140.2	0.22	126.8	0.37	80.8	
		65A-MSUS6-611-13	13	11	51.3	0.12	187.2	0.22	168.9	0.37	109.3	
		65A-MSUS6-615-18	18	15	67.7	0.12	233.8	0.22	233.8	0.37	151.1	
		65B-MSUS6-63.7-3	3	3.7	16.4	0.22	39.1	0.37	35.0	0.60	23.5	
		65B-MSUS6-65.5-4	4	5.5	25	0.22	61.1	0.37	53.9	0.60	38.7	
		65B-MSUS6-67.5-6	6	7.5	33	0.22	92.0	0.37	81.6	0.60	60.3	
		65B-MSUS6-611-9	9	11	51.3	0.22	135.0	0.37	120.7	0.60	90.3	
		65B-MSUS6-615-12	12	15	67.7	0.22	184.6	0.37	164.8	0.60	124.8	
		80	80B-MSUS6-63.7-3	3	3.7	16.4	0.22	39.1	0.37	35.0	0.70	16.6
			80B-MSUS6-65.5-4	4	5.5	25	0.22	61.1	0.37	53.9	0.80	20.4
80B-MSUS6-67.5-6	6		7.5	33	0.22	92.0	0.37	81.6	0.80	34.4		
80B-MSUS6-611-9	9		11	51.3	0.22	135.0	0.37	120.7	0.80	52.6		
80B-MSUS6-615-12	12		15	67.7	0.22	184.6	0.37	164.8	0.80	76.4		

井戸径 150mm・ポンプ口径 50~80mm 羽根車 SCS13 製

■選定図



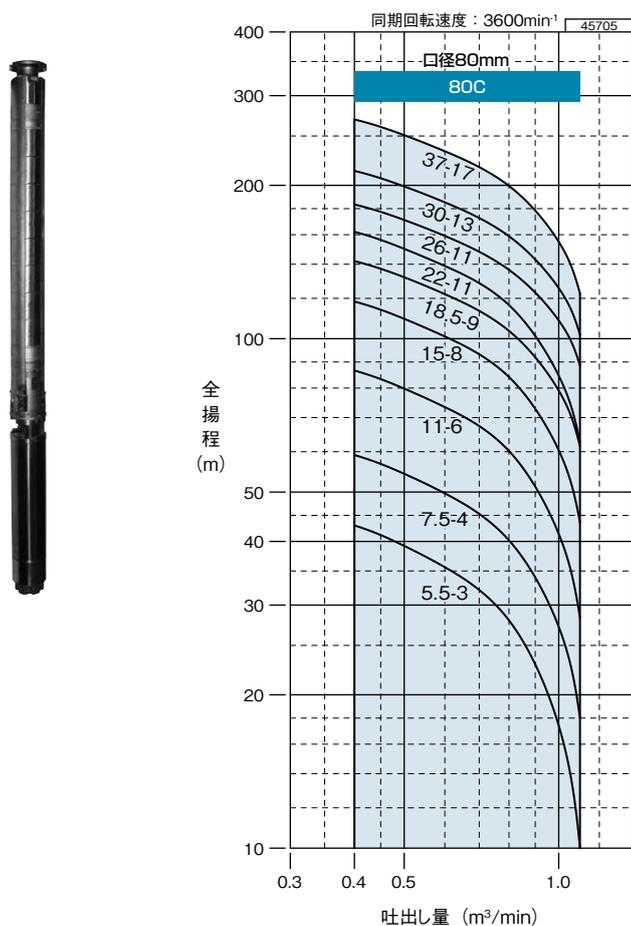
■仕様表

同期回転速度：3600min⁻¹

井戸径 mm	口径 mm	型 式	段数	出 力 kW	定格電流 A	仕 様					
						吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m
150	50	50MSUS6-62.2-3	3	2.2	10.9	0.12	40.0	0.24	34.0	0.36	20.0
		50MSUS6-63.7-6	6	3.7	16.4	0.12	70.0	0.24	60.0	0.36	32.0
		50MSUS6-65.5-8	8	5.5	25	0.12	105.0	0.24	84.0	0.36	45.0
		50MSUS6-67.5-11	11	7.5	33	0.12	142.0	0.24	120.0	0.36	63.0
		50MSUS6-611-14	14	11	51.3	0.12	180.0	0.24	147.0	0.36	79.0
		50MSUS6-611-16	16	11	51.3	0.12	205.0	0.24	168.0	0.36	90.0
	65	65MSUS6-62.2-2	2	2.2	10.9	0.22	28.0	0.41	20.0	0.60	9.5
		65MSUS6-63.7-4	4	3.7	16.4	0.22	51.0	0.41	36.0	0.60	14.5
		65MSUS6-65.5-5	5	5.5	25	0.22	70.0	0.41	52.0	0.60	24.0
		65MSUS6-67.5-7	7	7.5	33	0.22	98.0	0.41	74.0	0.60	34.0
		65MSUS6-611-10	10	11	51.3	0.22	140.0	0.41	106.0	0.60	49.0
		65MSUS6-615-14	14	15	67.7	0.22	196.0	0.41	148.0	0.60	68.0
	80	80MSUS6-63.7-2	2	3.7	17	0.45	25.5	0.60	23.0	0.80	16.5
		80MSUS6-65.5-3	3	5.5	25	0.45	38.5	0.60	34.5	0.80	25.0
		80MSUS6-67.5-4	4	7.5	33	0.45	52.5	0.60	47.0	0.80	34.0
80MSUS6-611-6		6	11	51.3	0.45	77.0	0.60	69.0	0.80	50.0	
		80MSUS6-615-8	8	15	67.7	0.45	105.0	0.60	95.0	0.80	69.0

井戸径 200mm ・ ポンプ口径 80mm 羽根車 SUS304 製

■選定図



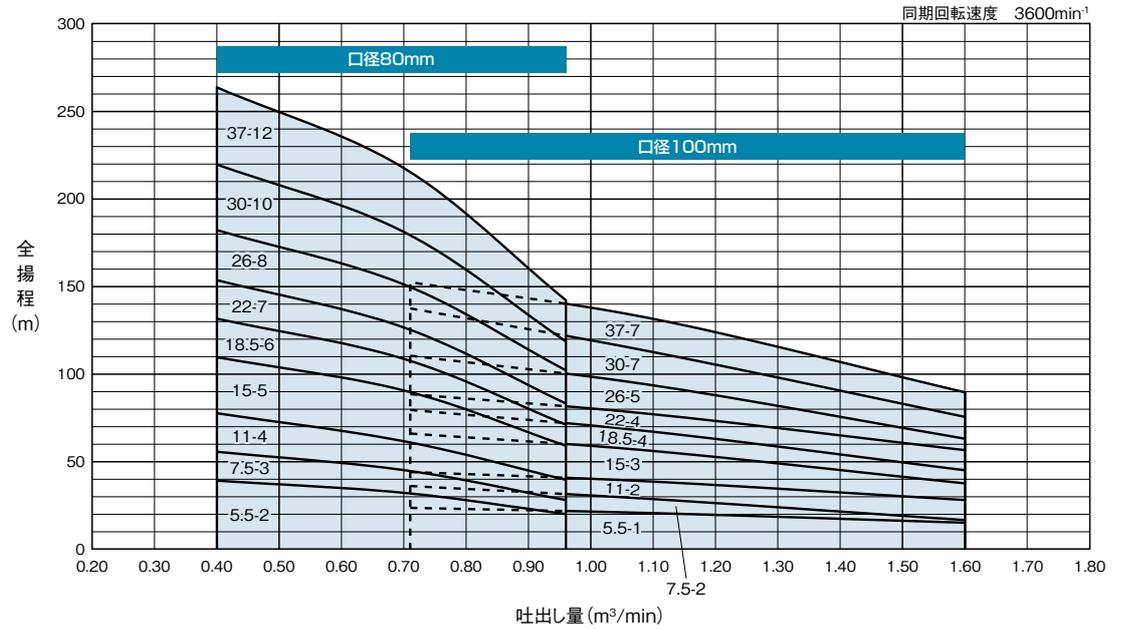
■仕様表

同期回転速度：3600min⁻¹

井戸径 mm	口径 mm	型 式	段数	出 力 kW	定格電流 A	仕 様					
						吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m
200	80	80C-MSUS8-65.5-3	3	5.5	25	0.40	43.0	0.70	32.0	1.00	17.4
		80C-MSUS8-67.5-4	4	7.5	33	0.40	59.1	0.70	45.1	1.10	18.0
		80C-MSUS8-611-6	6	11	51.3	0.40	86.6	0.70	67.1	1.10	28.3
		80C-MSUS8-615-8	8	15	67.7	0.40	118.3	0.70	92.9	1.10	43.6
		80C-MSUS8-618-9	9	18.5	81	0.40	142.0	0.70	113.1	1.10	61.5
		80C-MSUS8-622-11	11	22	86	0.40	162.1	0.70	128.1	1.10	62.6
		80C-MSUS8-626-11	11	26	104	0.40	183.4	0.70	147.8	1.10	88.6
		80C-MSUS8-630-13	13	30	119	0.40	213.5	0.70	172.1	1.10	101.8
80C-MSUS8-637-17	17	37	146	0.40	269.4	0.70	216.6	1.10	122.7		

井戸径 200mm・ポンプ口径 80~100mm 羽根車 SCS13 製

■選定図



■仕様表

同期回転速度：3600min⁻¹

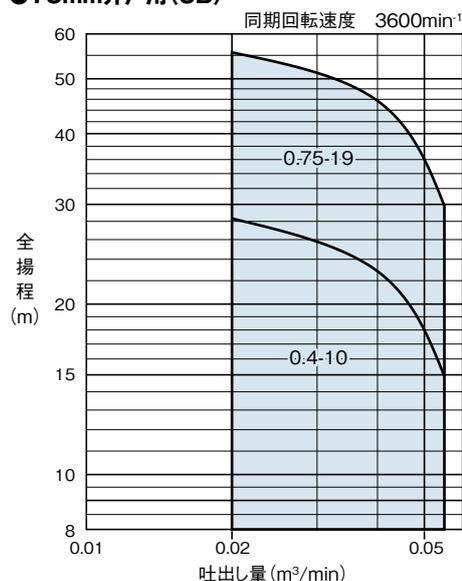
井戸径 mm	口径 mm	型 式	段数	出 力 kW	定格電流 A	仕 様					
						吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m
200	80	80MSUS8-65.5-2	2	5.5	25	0.40	39.0	0.70	32.0	0.96	20.0
		80MSUS8-67.5-3	3	7.5	33	0.40	55.5	0.70	45.0	0.96	28.0
		80MSUS8-611-4	4	11	51.3	0.40	77.5	0.70	61.5	0.96	39.5
		80MSUS8-615-5	5	15	67.7	0.40	109.5	0.70	90.5	0.96	59.0
		80MSUS8-618-6	6	18.5	81	0.40	131.5	0.70	108.5	0.96	71.0
		80MSUS8-622-7	7	22	86	0.40	153.5	0.70	126.5	0.96	83.0
		80MSUS8-626-8	8	26	104	0.40	182.0	0.70	151.0	0.96	102.0
		80MSUS8-630-10	10	30	119	0.40	219.5	0.70	181.0	0.96	118.5
	80MSUS8-637-12	12	37	146	0.40	263.5	0.70	217.5	0.96	142.0	
	100	100MSUS8-65.5-1	1	5.5	25	0.71	23.5	1.10	20.5	1.60	15.0
		100MSUS8-67.5-2	2	7.5	33	0.71	36.0	1.10	28.5	1.60	16.5
		100MSUS8-611-2	2	11	51.3	0.71	44.0	1.10	38.5	1.60	28.0
		100MSUS8-615-3	3	15	67.7	0.71	66.0	1.10	56.0	1.60	37.5
		100MSUS8-618-4	4	18.5	81	0.71	79.5	1.10	67.0	1.60	45.0
		100MSUS8-622-4	4	22	86	0.71	88.5	1.10	77.0	1.60	56.5
		100MSUS8-626-5	5	26	104	0.71	110.5	1.10	93.5	1.60	63.0
		100MSUS8-630-7	7	30	119	0.71	137.5	1.10	112.5	1.60	75.5
		100MSUS8-637-7	7	37	146	0.71	152.5	1.10	131.5	1.60	89.5

井戸径 75mm・ポンプ口径 25mm

■選定図



●75mm井戸用 (3B)



■仕様表

井戸径 mm	口径 mm	型 式	段数	出 力 kW	定格電流 A	仕 様					
						吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m
75	25	25MSU3-6.4-10	10	0.4	3	0.02	28.5	0.04	23	0.055	15
		25MSU3-6.75-19	19	0.75	5	0.02	56	0.04	46	0.055	30

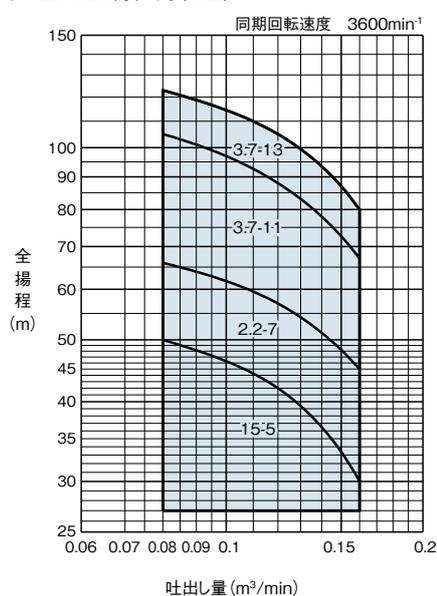
同期回転速度 3600min⁻¹

井戸径 125~150mm・ポンプ口径 40mm (25mm)

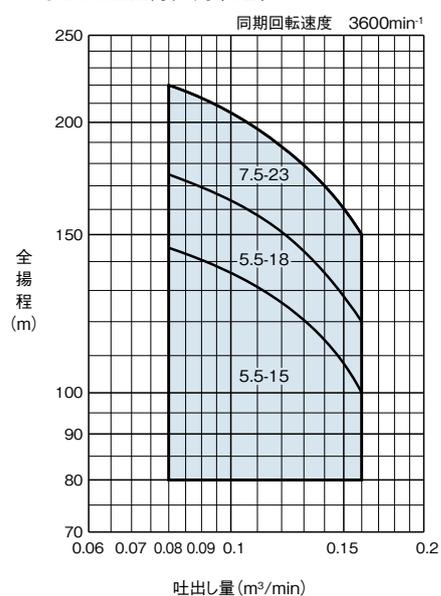
■選定図



●125mm井戸用 (5B)



●150mm井戸用 (6B)



■仕様表

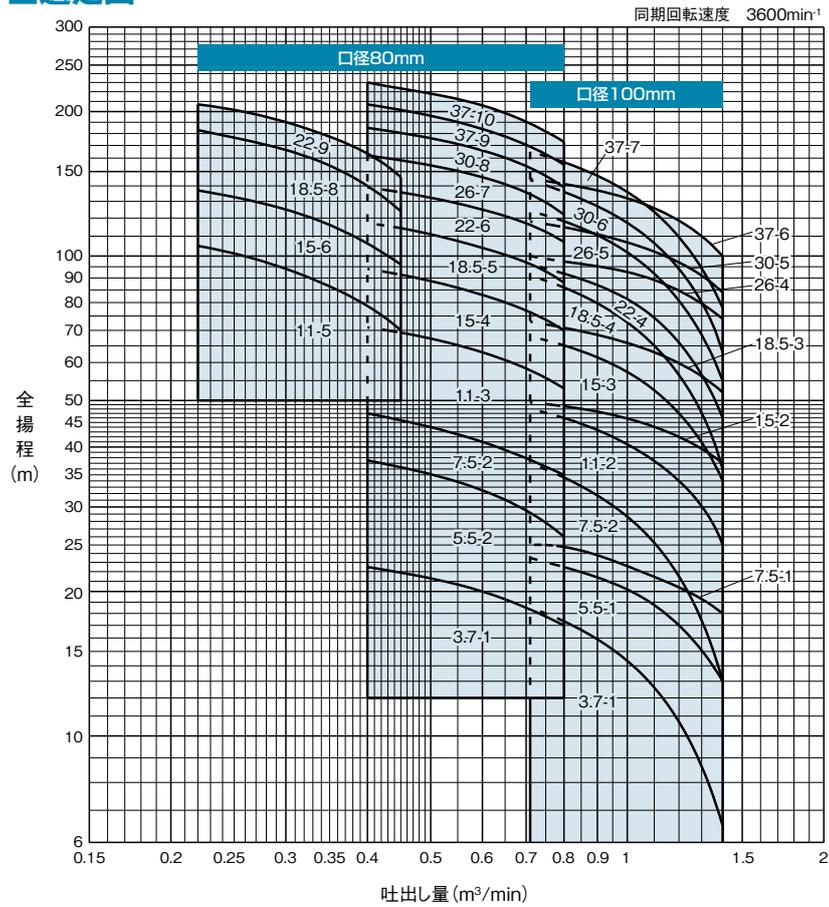
井戸径 mm	口径 mm	型 式	段数	出 力 kW	定格電流 A	仕 様					
						吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m
125	(25) 40	40MSU5-61.5-5	5	1.5	7.8	0.08	50	0.12	42	0.16	30
		40MSU5-62.2-7	7	2.2	11.4	0.08	66	0.12	57	0.16	45
		40MSU5-63.7-11	11	3.7	18.4	0.08	105	0.12	88	0.16	67
		40MSU5-63.7-13	13	3.7	18.4	0.08	123	0.12	105	0.16	80
150	(25) 40	40MSU6-65.5-15	15	5.5	25	0.08	145	0.12	126	0.16	100
		40MSU6-65.5-18	18	5.5	25	0.08	175	0.12	151	0.16	120
		40MSU6-67.5-23	23	7.5	33	0.08	220	0.12	188	0.16	150

同期回転速度：3600min⁻¹

※口径(25)は規制区用です。

井戸径 200mm・ポンプ口径 80~100mm

■選定図



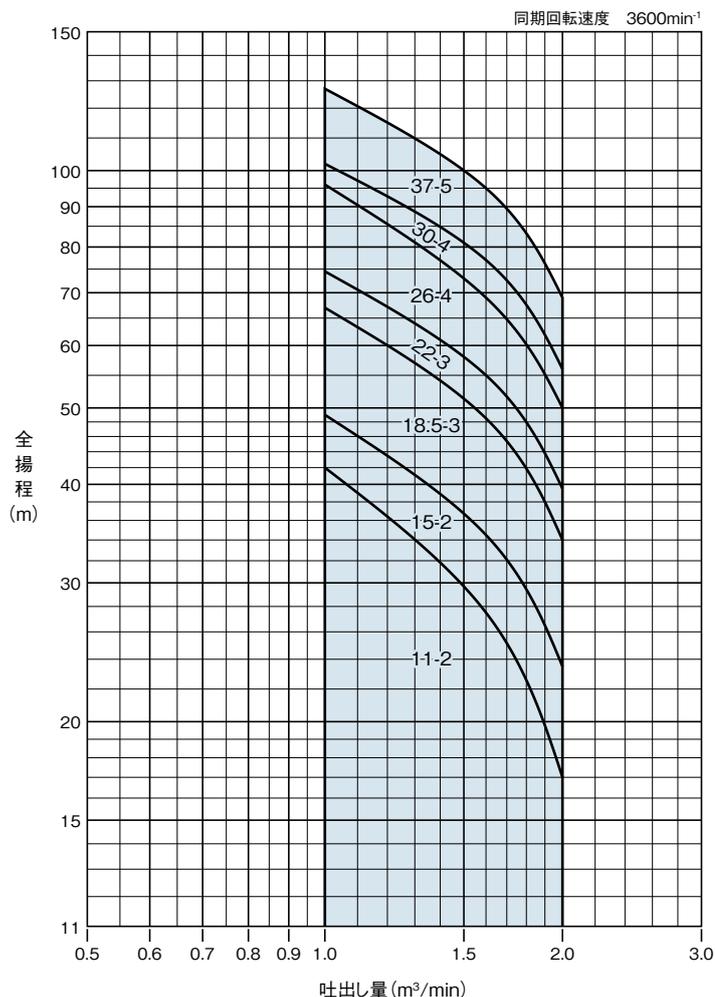
■仕様表

同期回転速度 : 3600min⁻¹

井戸径 mm	口径 mm	型 式	段数	出 力 kW	定格電流 A	仕 様						
						吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	
200	80	80MSU8-611-5	5	11	51.3	0.22	105	0.34	88	0.45	70	
		80MSU8-615-6	6	15	67.7	0.22	137	0.34	118	0.45	96	
		80MSU8-618-8	8	18.5	81	0.22	183	0.34	157	0.45	124	
		80MSU8-622-9	9	22	95	0.22	207	0.34	180	0.45	146	
		80MSU8-637-1	1	3.7	17	0.4	22.5	0.6	20	0.8	17	
		80MSU8-655-2	2	5.5	25	0.4	37.5	0.6	32.5	0.8	26	
		80MSU8-675-2	2	7.5	33	0.4	47	0.6	41	0.8	35	
		80MSU8-611-3	3	11	51.3	0.4	71	0.6	63	0.8	53	
		80MSU8-615-4	4	15	67.7	0.4	94	0.6	83	0.8	70	
		80MSU8-618-5	5	18.5	81	0.4	117	0.6	104	0.8	88	
	80MSU8-622-6	6	22	95	0.4	139	0.6	125	0.8	107		
	80MSU8-626-7	7	26	108	0.4	162	0.6	146	0.8	122		
	80MSU8-630-8	8	30	124	0.4	185	0.6	166	0.8	139		
	80MSU8-637-9	9	37	154	0.4	207	0.6	184	0.8	155		
	80MSU8-637-10	10	37	154	0.4	230	0.6	206	0.8	173		
	100MSU8-637-1	100	100MSU8-637-1	1	3.7	17	0.71	18.5	1.05	13.5	1.4	6.5
	100MSU8-655-1		1	5.5	25	0.71	23.5	1.05	19.5	1.4	13	
	100MSU8-675-1		1	7.5	33	0.71	25	1.05	22	1.4	18	
	100MSU8-675-2		2	7.5	33	0.71	37	1.05	27	1.4	13	
	100MSU8-611-2		2	11	51.3	0.71	48	1.05	39	1.4	25	
	100MSU8-615-2		2	15	67.7	0.71	49.5	1.05	45	1.4	37	
	100MSU8-615-3		3	15	67.7	0.71	68	1.05	55	1.4	34	
	100MSU8-618-3		3	18.5	81	0.71	73	1.05	64.5	1.4	52	
	100MSU8-618-4		4	18.5	81	0.71	91	1.05	69	1.4	36	
	100MSU8-622-4		4	22	95	0.71	96	1.05	78	1.4	46	
	100MSU8-626-4		4	26	108	0.71	100	1.05	91	1.4	74	
	100MSU8-626-5		5	26	108	0.71	124	1.05	97	1.4	55	
	100MSU8-630-5		5	30	124	0.71	118	1.05	104.5	1.4	84	
	100MSU8-630-6		6	30	124	0.71	144	1.05	112	1.4	63	
	100MSU8-637-6		6	37	154	0.71	145	1.05	129	1.4	100	
100MSU8-637-7	7		37	154	0.71	165	1.05	130	1.4	78		

井戸径 200mm・ポンプロ径 100mm

■選定図



■仕様表

同期回転速度：3600min⁻¹

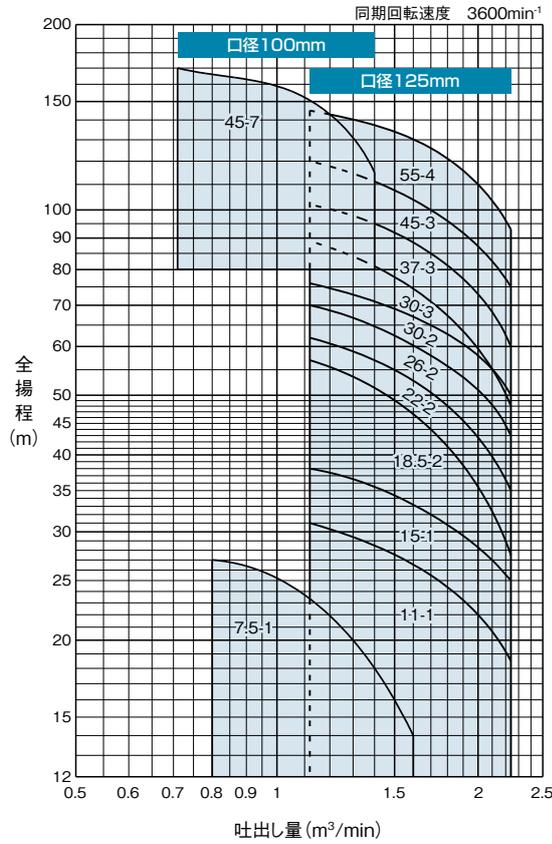
井戸径 mm	口径 mm	型 式	段数	出 力 kW	定格電流 A	仕 様					
						吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	全揚程 m
200	100	100MSU8-611-2B	2	11	50	1.0	42	1.6	27.5	2.0	17
		100MSU8-615-2B	2	15	65.6	1.0	49	1.6	34.5	2.0	23.5
		100MSU8-618-3B	3	18.5	82	1.0	67	1.6	48.5	2.0	34
		100MSU8-622-3B	3	22	103	1.0	74.5	1.6	55	2.0	39.5
		100MSU8-626-4B	4	26	105	1.0	96	1.6	69	2.0	50
		100MSU8-630-4B	4	30	124	1.0	102	1.6	77	2.0	56
		100MSU8-637-5B	5	37	149	1.0	127	1.6	95	2.0	69

井戸径 250~300mm・ポンプ口径 100~150mm

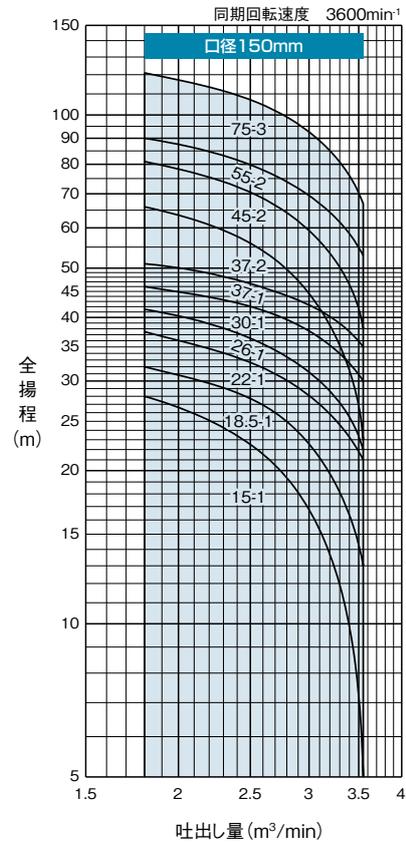
■選定図



●250mm井戸用(10B)



●300mm井戸用(12B)



■仕様表

●250mm井戸用(10B)

同期回転速度：3600min⁻¹

井戸径 mm	口径 mm	型 式	段数	出 力 kW	定格電流 A	仕 様					
						吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m
250	100	100MSU10-645-7	7	45	177	0.71	170	1.05	156	1.4	115
	125	125MSU10-67.5-1	1	7.5	33	0.8	27	1.05	24.5	1.3	20
		125MSU10-611-1	1	11	51.3	1.12	31	1.7	25.5	2.24	18.5
		125MSU10-615-1	1	15	67.7	1.12	38	1.7	32	2.24	25
		125MSU10-618-2	2	18.5	81	1.12	57	1.7	44	2.24	27.5
		125MSU10-622-2	2	22	95	1.12	62	1.7	50.5	2.24	35
		125MSU10-626-2	2	26	108	1.12	70	1.7	58	2.24	43
		125MSU10-630-2	2	30	124	1.12	76	1.7	65	2.24	50
		125MSU10-630-3	3	30	124	1.12	89	1.7	71	2.24	48
		125MSU10-637-3	3	37	154	1.12	102	1.7	85	2.24	60
		125MSU10-645-3	3	45	177	1.12	120	1.7	100	2.24	75
125MSU10-655-4	4	55	214	1.12	145	1.7	126	2.24	93		

●300mm井戸用(12B)

同期回転速度：3600min⁻¹

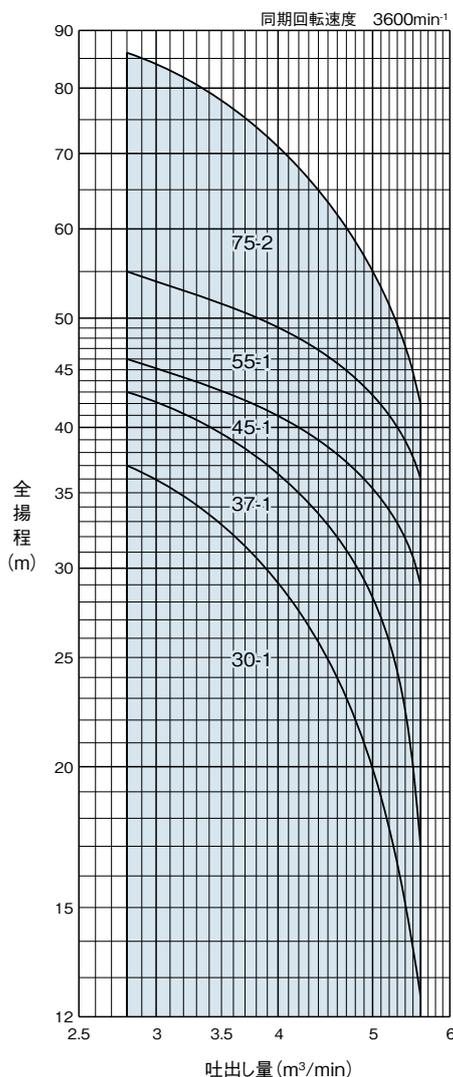
井戸径 mm	口径 mm	型 式	段数	出 力 kW	定格電流 A	仕 様					
						吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m
300	150	150MSU12-615-1	1	15	67.7	1.8	28	2.7	20.5	3.55	5
		150MSU12-618-1	1	18.5	81	1.8	32	2.7	26	3.55	13
		150MSU12-622-1	1	22	95	1.8	37.5	2.7	31	3.55	21
		150MSU12-626-1	1	26	108	1.8	41.5	2.7	34.5	3.55	22
		150MSU12-630-1	1	30	124	1.8	46	2.7	40.5	3.55	30
		150MSU12-637-1	1	37	154	1.8	51	2.7	45	3.55	35
		150MSU12-637-2	2	37	154	1.8	66	2.7	52	3.55	23
		150MSU12-645-2	2	45	169	1.8	81	2.7	66.5	3.55	38
		150MSU12-655-2	2	55	206	1.8	90	2.7	76	3.55	53
		150MSU12-675-3	3	75	277	1.8	121	2.7	102	3.55	67

井戸径 350~400mm・ポンプ口径 200~250mm

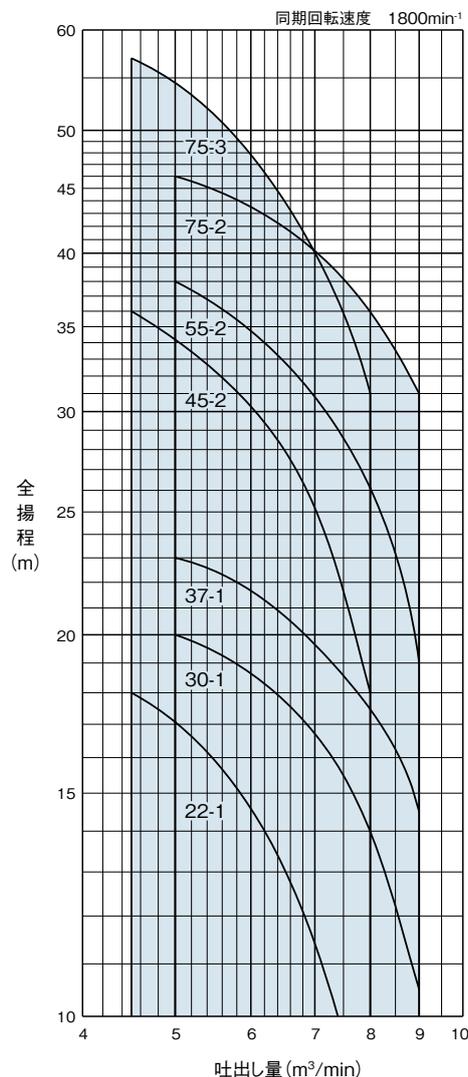
■選定図



●350mm井戸用(14B)



●400mm井戸用(16B)



■仕様表

●350mm井戸用(14B)

同期回転速度：3600min⁻¹

井戸径 mm	口径 mm	型 式	段数	出 力 kW	定格電流 A	仕 様					
						吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m
350	200	200MSU14-630-1	1	30	124	2.8	37	4.2	27.5	5.6	12.5
		200MSU14-637-1	1	37	154	2.8	43	4.2	35	5.6	17
		200MSU14-645-1	1	45	169	2.8	46	4.2	40	5.6	29
		200MSU14-655-1	1	55	206	2.8	55	4.2	48	5.6	36
		200MSU14-675-2	2	75	277	2.8	86	4.2	68	5.6	42

●400mm井戸用(16B)

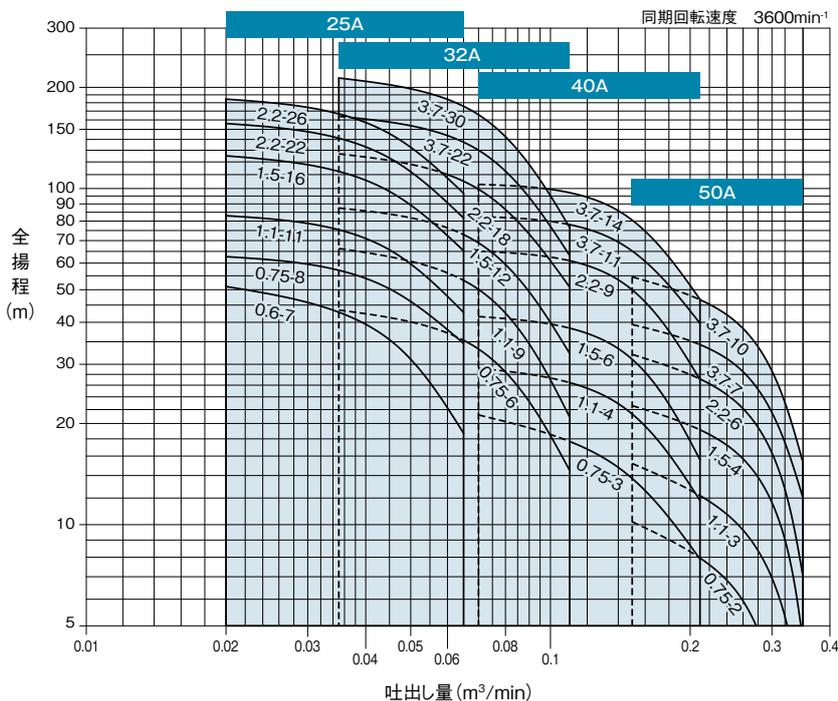
同期回転速度：1800min⁻¹

井戸径 mm	口径 mm	型 式	段数	出 力 kW	定格電流 A	仕 様					
						吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m
400	250	250MSU16-622-1	1	22	104	4.5	18	6.2	14	7.4	10
		250MSU16-630-1	1	30	132	5.0	20	7.3	16	9.0	10.5
		250MSU16-637-1	1	37	164	5.0	23	7.3	19	9.0	14.5
		250MSU16-645-2	2	45	195	4.5	36	6.5	28	8.0	18
		250MSU16-655-2	2	55	120※	5.0	38	7.3	29.5	9.0	19
		250MSU16-675-2	2	75	150※	5.0	46	7.3	39	9.0	31
		250MSU16-675-3	3	75	150※	4.5	57	6.5	44	8.0	31

※55kW 以上は、400V の特性値を示します。

井戸径 100mm・ポンプ口径 25~50mm

■選定図



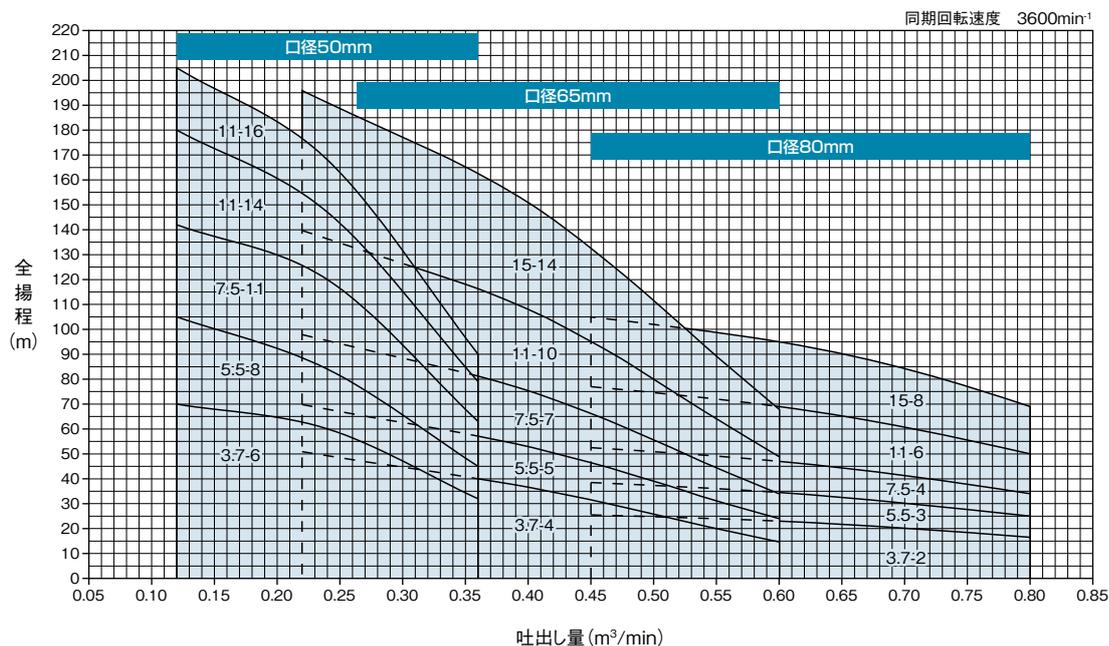
■仕様表

井戸径 (mm)	口径 (mm)	型 式	段 数	出 力 (kW)	定格電流 (A)	仕 様	
						吐出量 (m³/min)	全揚程 (m)
100	25	25MSUH4-6.6-7*	7	0.6	4.2	0.02	51.1
		25MSUH4-6.75-8*	8	0.75	5.7	0.02	62.7
		25MSUH4-61.1-11*	11	1.1	6.6	0.02	83.0
		25MSUH4-61.5-16	16	1.5	7.2	0.02	125.1
		25MSUH4-62.2-22	22	2.2	10.2	0.02	156.1
		25MSUH4-62.2-26	26	2.2	10.2	0.02	184.5
	32	32MSUH4-6.75-6*	6	0.75	5.7	0.035	43.5
		32MSUH4-61.1-9*	9	1.1	6.6	0.035	66.3
		32MSUH4-61.5-12	12	1.5	7.2	0.035	87.5
		32MSUH4-62.2-18	18	2.2	10.2	0.035	126.8
		32MSUH4-63.7-22	22	3.7	16.4	0.035	164.0
		32MSUH4-63.7-30	30	3.7	16.4	0.035	213.2
	40	40MSUH4-6.75-3*	3	0.75	5.7	0.07	21.2
		40MSUH4-61.1-4*	4	1.1	6.6	0.07	29.2
		40MSUH4-61.5-6	6	1.5	7.2	0.07	41.6
		40MSUH4-62.2-9	9	2.2	10.2	0.07	65.1
		40MSUH4-63.7-11	11	3.7	16.4	0.07	82.5
		40MSUH4-63.7-14	14	3.7	16.4	0.07	102.9
	50	50MSUH4-6.75-2*	2	0.75	5.7	0.15	10.2
		50MSUH4-61.1-3*	3	1.1	6.6	0.15	15.2
50MSUH4-61.5-4		4	1.5	7.2	0.15	22.6	
50MSUH4-62.2-6		6	2.2	10.2	0.15	32.1	
50MSUH4-63.7-7		7	3.7	15.9	0.15	39.4	
50MSUH4-63.7-10		10	3.7	15.9	0.15	54.6	

*印の型式は、モ - タ - 出力が 1.5kW となります。

井戸径 150mm・ポンプ口径 50~80mm

■選定図



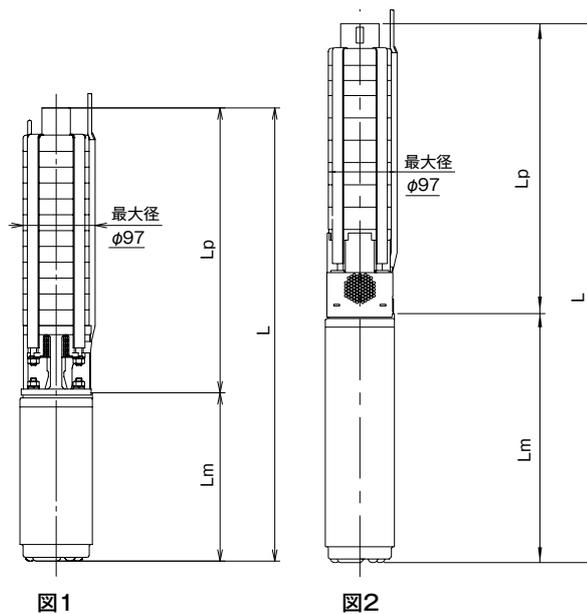
■仕様表

同期回転速度 3600min⁻¹

井戸径 mm	口径 mm	型 式	段数	出 力 kW	定格電流 A	仕 様					
						吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m
150	50	50MSUH6-63.7-6	6	3.7	16.0	0.12	70.0	0.24	60.0	0.36	32.0
		50MSUH6-65.5-8	8	5.5	24.4	0.12	105.0	0.24	84.0	0.36	45.0
		50MSUH6-67.5-11	11	7.5	31.7	0.12	142.0	0.24	120.0	0.36	63.0
		50MSUH6-611-14	14	11	46.0	0.12	180.0	0.24	147.0	0.36	79.0
		50MSUH6-611-16	16	11	46.0	0.12	205.0	0.24	168.0	0.36	90.0
	65	65MSUH6-63.7-4	4	3.7	16.0	0.22	51.0	0.41	36.0	0.60	14.5
		65MSUH6-65.5-5	5	5.5	24.4	0.22	70.0	0.41	52.0	0.60	24.0
		65MSUH6-67.5-7	7	7.5	31.7	0.22	98.0	0.41	74.0	0.60	34.0
		65MSUH6-611-10	10	11	46.0	0.22	140.0	0.41	106.0	0.60	49.0
		65MSUH6-615-14	14	15	61.5	0.22	196.0	0.41	148.0	0.60	68.0
	80	80MSUH6-63.7-2	2	3.7	16.0	0.45	25.5	0.60	23.0	0.80	16.5
		80MSUH6-65.5-3	3	5.5	24.4	0.45	38.5	0.60	34.5	0.80	25.0
		80MSUH6-67.5-4	4	7.5	31.7	0.45	52.5	0.60	47.0	0.80	34.0
		80MSUH6-611-6	6	11	46.0	0.45	77.0	0.60	69.0	0.80	50.0
		80MSUH6-615-8	8	15	61.5	0.45	105.0	0.60	95.0	0.80	69.0

井戸径 100mm・ポンプロ径 25~50mm

■外形寸法図



■寸法表

●単相100V

井戸径 mm	口径 mm	型 式	出 力 kW	吐出し サイズ	外形寸法 mm			概算質量 kg	図示 番号
					L	Lp	Lm		
100	25	25MSUS4-6.45S-5H	0.45	Rc1	538	315	223	10.0	1
		25MSUS4-6.45S-6	0.45	Rc1	559	336	223	10.5	
		25MSUS4-6.6S-9	0.6	Rc1	641	399	242	12.0	
		25MSUS4-6.45S-5J	0.45	Rc1	538	315	223	10.0	
		25MSUS4-6.6S-7	0.6	Rc1	599	357	242	11.5	

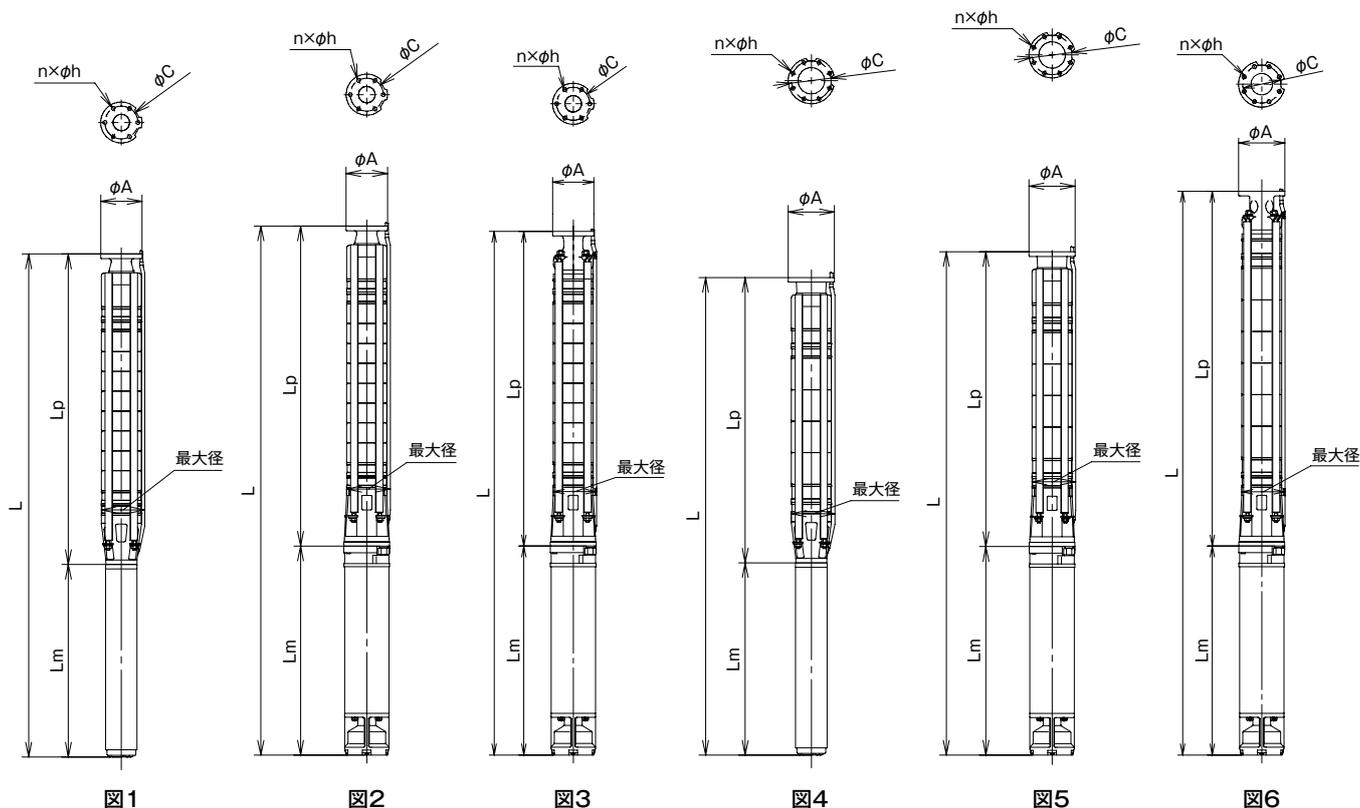
●三相200V

井戸径 mm	口径 mm	型 式	出 力 kW	吐出し サイズ	外形寸法 mm			概算質量 kg	図示 番号
					L	Lp	Lm		
100	25	25MSUS4-6.6-7	0.6	Rc1	605	363	242	11.5	1
		25MSUS4-6.75-8	0.75	Rc1	677	378	299	15.0	
		25MSUS4-61.1-11	1.1	Rc1	740	441	299	15.0	
		25MSUS4-61.5-16	1.5	Rc1	913	567	346	19.0	
		25MSUS4-61.9-22	1.9	Rc1	1082	693	389	21.5	
		25MSUS4-62.2-26	2.2	Rc1	1166	777	389	23.0	
	(25) 32	32MSUS4-6.75-6	0.75	Rc1¼	635	336	299	14.5	1
		32MSUS4-61.1-9	1.1	Rc1¼	698	399	299	15.5	
		32MSUS4-61.5-12	1.5	Rc1¼	808	462	346	18.5	
		32MSUS4-61.9-15	1.9	Rc1¼	914	525	389	20.5	
		32MSUS4-62.2-18	2.2	Rc1¼	998	609	389	21.0	
		32MSUS4-62.7-22	2.7	Rc1¼	1282	693	589	27.5	
		32MSUS4-63.7-30	3.7	Rc1¼	1450	861	589	30.0	
	(25) 40	40MSUS4-6.75-3	0.75	Rc1½	640	341	299	13.5	2
		40MSUS4-61.1-4	1.1	Rc1½	671	372	299	14.5	
		40MSUS4-61.5-6	1.5	Rc1½	780	434	346	17.5	
		40MSUS4-61.9-7	1.9	Rc1½	854	465	389	19.5	
		40MSUS4-62.2-9	2.2	Rc1½	916	527	389	20.0	
		40MSUS4-62.7-10	2.7	Rc1½	1147	558	589	26.0	
		40MSUS4-63.7-11	3.7	Rc1½	1209	620	589	26.0	
		40MSUS4-63.7-14	3.7	Rc1½	1302	713	589	27.0	
	(25) 50	50MSUS4-6.75-2	0.75	Rc2	641	342	299	14.5	2
		50MSUS4-61.1-3	1.1	Rc2	686	387	299	15.5	
		50MSUS4-61.5-4	1.5	Rc2	778	432	346	18.0	
		50MSUS4-61.9-5	1.9	Rc2	866	477	389	20.5	
50MSUS4-62.2-6		2.2	Rc2	911	522	389	20.5		
50MSUS4-62.7-7		2.7	Rc2	1156	567	589	26.5		
50MSUS4-63.7-10		3.7	Rc2	1326	737	589	28.0		

※口径(25)は規制区用です。

井戸径 150mm・ポンプ口径 50~80mm 羽根車 SUS304 製

■外形寸法図



■フランジ寸法表 (単位: mm)

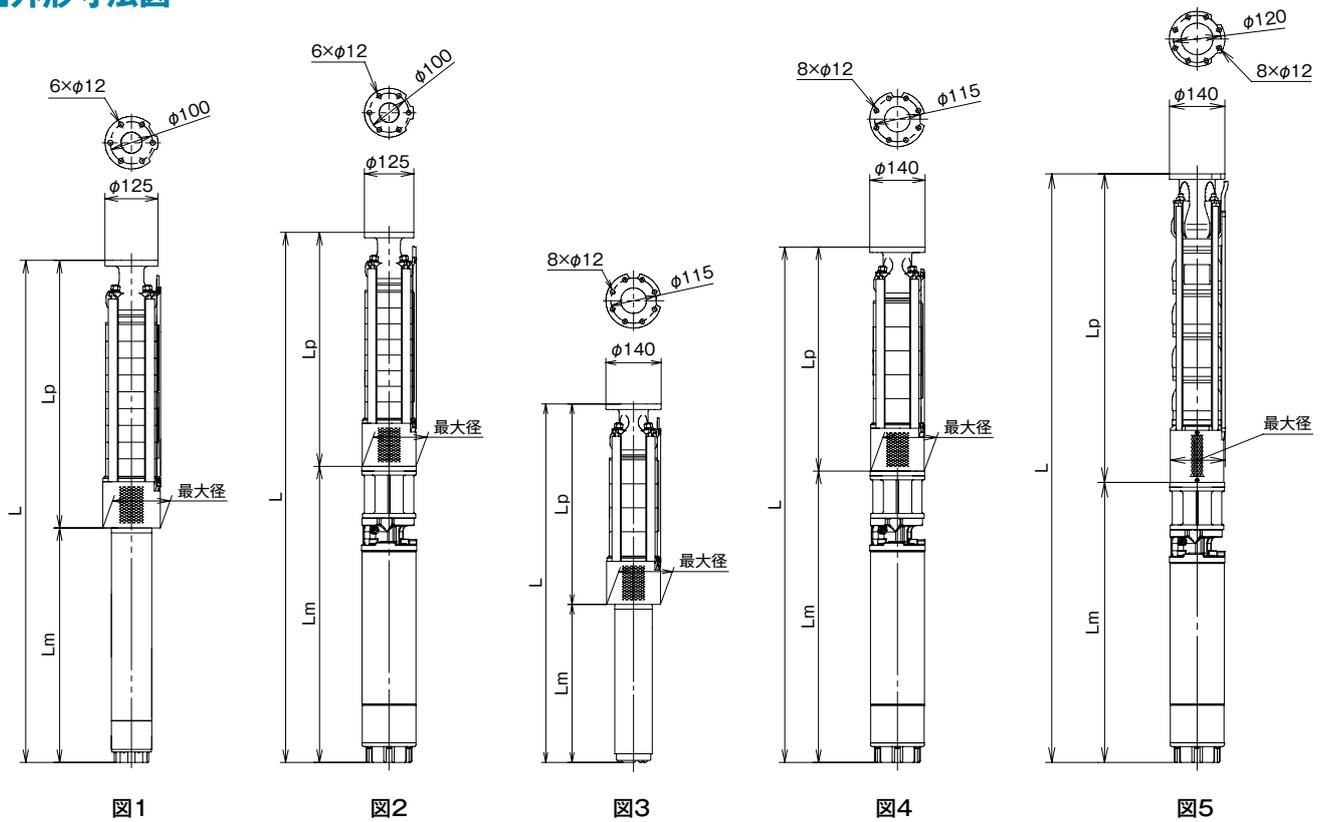
口径	A	C	n	h	図示
50	125	100	6	12	1-2-3
65	140	115	8	12	4-5-6
80	140	120	8	12	4-5-6

■寸法表

井戸径 mm	口径 mm	型 式	モーター			外形寸法 mm				口出し線 mm ²	概算質量 kg	図示 番号	
			型式	枠番	kW	L	Lp	Lm	最大径				
150	50	50A-MSUS6-62.2-3	2343862504	M4	2.2	1031	645	386	φ135	2.0	36	1	
		50A-MSUS6-63.7-6	2343878600	M4	3.7	1412	826	586	φ135	2.0	44		
		50A-MSUS6-65.5-8	2360618836	M6	5.5	1612	976	636	φ142	8.0	74	2	
		50A-MSUS6-67.5-10	2360628836	M6	7.5	1798	1097	701	φ142	8.0	81		
		50A-MSUS6-611-13	2368538836	M6	11	2027	1261	766	φ142	8.0	95	3	
	65	65A-MSUS6-62.2-3	2343862504	M4	2.2	951	565	386	φ141	2.0	36	4	
		65A-MSUS6-63.7-6	2343878600	M4	3.7	1407	821	586	φ141	2.0	44		
		65A-MSUS6-65.5-8	2360618836	M6	5.5	1607	971	636	φ142	8.0	74	5	
		65A-MSUS6-67.5-10	2360628836	M6	7.5	1793	1092	701	φ142	8.0	81		
		65A-MSUS6-611-13	2368538836	M6	11	2027	1261	766	φ143	8.0	98	6	
		65A-MSUS6-615-18	2368548836	M6	15	2470	1638	832	φ143	8.0	115		
		65B-MSUS6-63.7-3	2343878600	M4	3.7	1362	776	586	φ141	2.0	42	4	
		65B-MSUS6-65.5-4	2360618836	M6	5.5	1537	901	636	φ142	8.0	74	5	
		65B-MSUS6-67.5-6	2360628836	M6	7.5	1794	1093	701	φ142	8.0	83		
		65B-MSUS6-611-9	2368538836	M6	11	2134	1368	766	φ142	8.0	101	6	
		65B-MSUS6-615-12	2368548836	M6	15	2578	1746	832	φ142	8.0	117		
		80	80B-MSUS6-63.7-3	2343878600	M4	3.7	1378	792	586	φ141	2.0	43	4
			80B-MSUS6-65.5-4	2360618836	M6	5.5	1553	917	636	φ142	8.0	73	5
80B-MSUS6-67.5-6	2360628836		M6	7.5	1810	1109	701	φ142	8.0	84			
80B-MSUS6-611-9	2368538836		M6	11	2204	1438	766	φ142	8.0	103	6		
80B-MSUS6-615-12	2368548836		M6	15	2663	1831	832	φ142	8.0	121			

井戸径 150mm・ポンプ口径 50~80mm 羽根車 SCS13 製

■外形寸法図

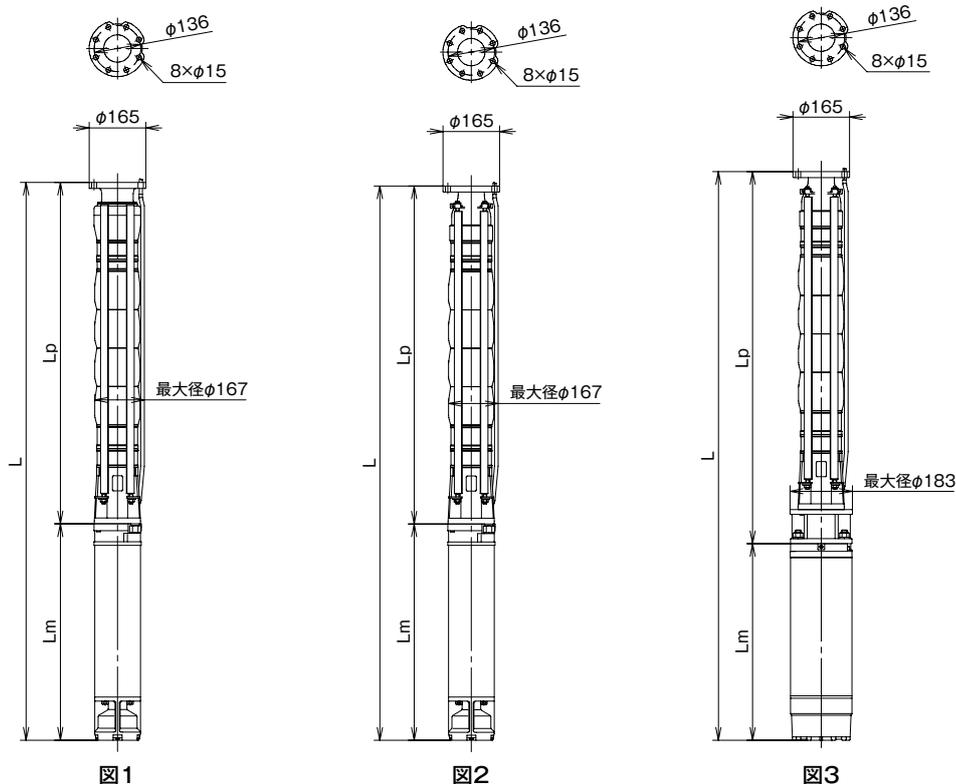


■寸法表

井戸径 mm	口径 mm	型 式	モータ			外形寸法 mm				口出し線 mm ²	概算質量 kg	図示 番号
			型式	枠番	kW	L	Lp	Lm	最大径			
150	50	50MSUS6-62.2-3	2343862504	M4	2.2	782	398	384	φ139	2.0	28	1
		50MSUS6-63.7-6	2343878600	M4	3.7	1102	518	584	φ139	2.0	41	
		50MSUS6-65.5-8	2360618836	M6	5.5	1354	598	756	φ139	8.0	73	2
		50MSUS6-67.5-11	2360628836	M6	7.5	1539	718	821	φ139	8.0	83	
		50MSUS6-611-14	2368538836	M6	11	1724	838	886	φ142	8.0	94	
	50MSUS6-611-16	2368538836	M6	11	1804	918	886	φ142	8.0	97		
	65	65MSUS6-62.2-2	2343862504	M4	2.2	774	390	384	φ140	2.0	28	3
		65MSUS6-63.7-4	2343878600	M4	3.7	1096	512	584	φ140	2.0	40	
		65MSUS6-65.5-5	2360618836	M6	5.5	1329	573	756	φ140	8.0	71	4
		65MSUS6-67.5-7	2360628836	M6	7.5	1516	695	821	φ140	8.0	80	
		65MSUS6-611-10	2368538836	M6	11	1764	878	886	φ142	8.0	93	
	65MSUS6-615-14	2368548836	M6	15	2073	1122	951	φ142	8.0	108		
	80	80MSUS6-63.7-2	2360608836	M6	3.7	1289	565	724	φ141	8.0	68	5
		80MSUS6-65.5-3	2360618836	M6	5.5	1431	675	756	φ141	8.0	74	
		80MSUS6-67.5-4	2360628836	M6	7.5	1606	785	821	φ141	8.0	83	
80MSUS6-611-6		2368538836	M6	11	1891	1005	886	φ142	8.0	97		
80MSUS6-615-8		2368548836	M6	15	2176	1225	951	φ142	8.0	111		

井戸径 200mm・ポンプ口径 80mm 羽根車 SUS304 製

■外形寸法図

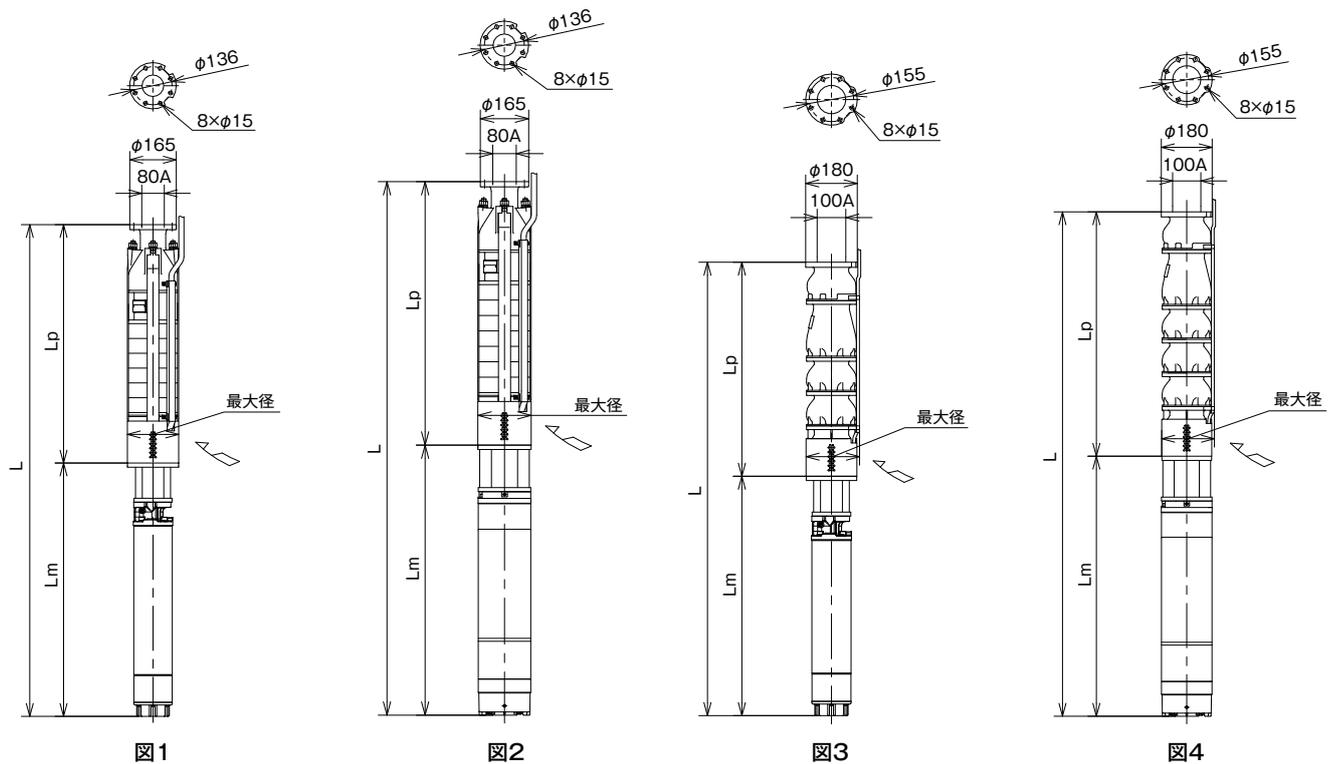


■寸法表

井戸径 mm	口径 mm	型 式	モーター			外形寸法 mm			口出し線 mm ²	概算質量 kg	図示 番号
			型式	枠番	kW	L	Lp	Lm			
200	80	80C-MSUS8-65.5-3	2360618836	M6	5.5	1540	904	636	8.0	75	1
		80C-MSUS8-67.5-4	2360628836	M6	7.5	1718	1017	701	8.0	83	
		80C-MSUS8-611-6	2368538836	M6	11	2009	1243	766	8.0	93	
		80C-MSUS8-615-8	2368548836	M6	15	2300	1469	831	8.0	105	
		80C-MSUS8-618-9	2368558836	M6	18.5	2593	1697	896	8.0	122	2
		80C-MSUS8-622-11	ZBH8C	M8	22	2778	2010	768	5.5	161	3
		80C-MSUS8-626-11	ZBH8C	M8	26	3008	2010	998	8.0	186	
		80C-MSUS8-630-13	ZBH8C	M8	30	3234	2236	998	8.0	191	
80C-MSUS8-637-17	ZBH8C	M8	37	3751	2688	1063	14.0	217			

井戸径 200mm・ポンプ口径 80~100mm 羽根車 SCS13 製

■外形寸法図

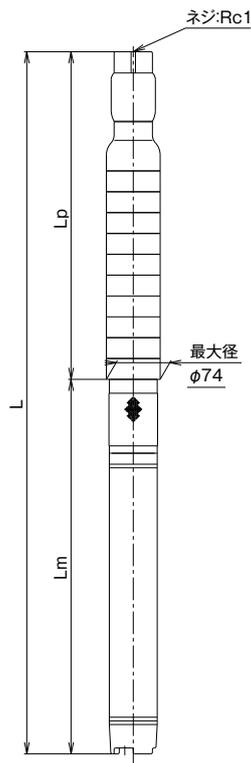


■寸法表

井戸径 mm	口径 mm	型 式	モーター			外形寸法 mm				口出し線 mm ²	概算質量 kg	図示 番号
			型式	枠番	kW	L	Lp	Lm	最大径			
200	80	80MSUS8-65.5-2	2360618836	M6	5.5	1417	641	776	φ191	8.0	92	1
		80MSUS8-67.5-3	2360628836	M6	7.5	1535	694	841	φ191	8.0	100	
		80MSUS8-611-4	2368538836	M6	11	1653	747	906	φ191	8.0	111	
		80MSUS8-615-5	2368548836	M6	15	1771	800	971	φ191	8.0	122	
		80MSUS8-618-6	2368558836	M6	18.5	1889	853	1036	φ191	8.0	130	2
		80MSUS8-622-7	ZBH8C	M8	22	1834	906	928	φ191	5.5	169	
		80MSUS8-626-8	ZBH8C	M8	26	2117	959	1158	φ193	8.0	199	
		80MSUS8-630-10	ZBH8C	M8	30	2223	1065	1158	φ193	8.0	207	
	80MSUS8-637-12	ZBH8C	M8	37	2294	1071	1223	φ193	14.0	230	3	
	100MSUS8-65.5-1	2360618836	M6	5.5	1288	512	776	φ190	8.0	92		
	100MSUS8-67.5-2	2360628836	M6	7.5	1473	632	841	φ190	8.0	106		
	100MSUS8-611-2	2368538836	M6	11	1538	632	906	φ190	8.0	112		
	100MSUS8-615-3	2368548836	M6	15	1723	752	971	φ190	8.0	128		
	100MSUS8-618-4	2368558836	M6	18.5	1908	872	1036	φ190	8.0	142		
	100MSUS8-622-4	ZBH8C	M8	22	1800	872	928	φ190	5.5	177		
	100MSUS8-626-5	ZBH8C	M8	26	2150	992	1158	φ194	8.0	212		4
100MSUS8-630-7	ZBH8C	M8	30	2390	1232	1158	φ194	8.0	232			
		100MSUS8-637-7	ZBH8C	M8	37	2455	1232	1223	φ194	14.0	247	

井戸径 75mm・ポンプ口径 25mm

■外形寸法図

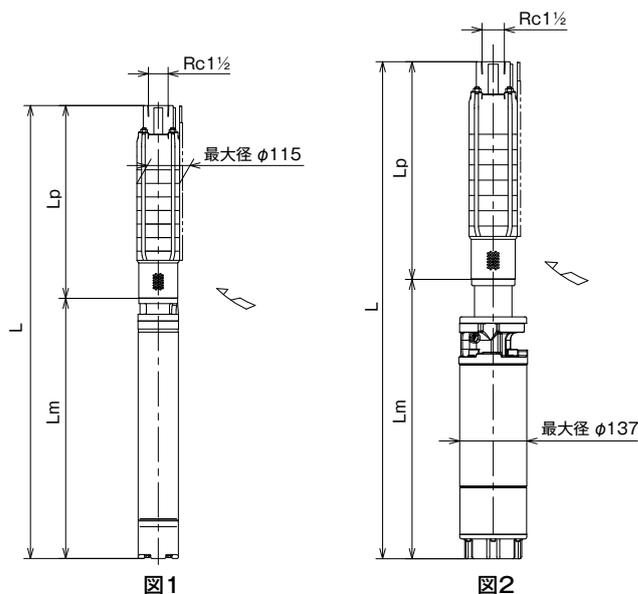


■寸法表

井戸径 mm	口径 mm	型 式	出 力 kW	外形寸法 mm			概算質量 kg
				L	Lm	Lp	
75	25	25MSU3-6.4-10	0.4	961	541	420	19
		25MSU3-6.75-19	0.75	1317	641	676	24

井戸径 125~150mm・ポンプ口径 40mm (25mm)

■外形寸法図



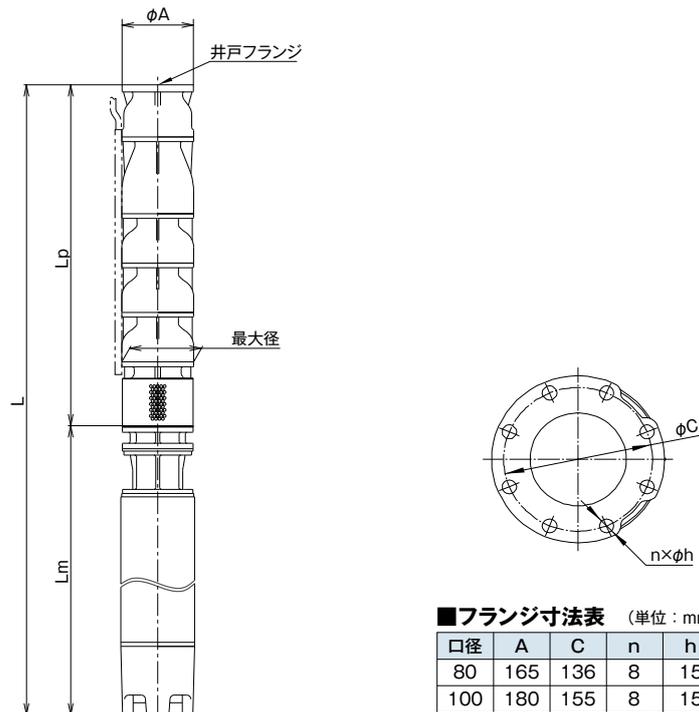
■寸法表

井戸径 mm	口径 mm	型 式	モ ー タ			外形寸法 mm			口出し線 mm ²	概算質量 kg	図示 番号
			型式	枠番	kW	L	Lp	Lm			
125	(25) 40	40MSU5-61.5-5	ZBH4J	M4	1.5	844	379	465	1.25	26	1
		40MSU5-62.2-7	ZBH4J	M4	2.2	966	441	525	1.25	32	
		40MSU5-63.7-11	ZBH4J	M4	3.7	1170	565	605	1.25	40	
		40MSU5-63.7-13	ZBH4J	M4	3.7	1232	627	605	1.25	42	
150	(25) 40	40MSU6-65.5-15	2360618836	M6	5.5	1415	689	726	8.0	65	2
		40MSU6-65.5-18	2360618836	M6	5.5	1508	782	726	8.0	68	
		40MSU6-67.5-23	2360628836	M6	7.5	1728	937	791	8.0	79	

※口径 (25) は規制区用です。

井戸径 200mm・ポンプロ径 80~100mm

■外形寸法図



■フランジ寸法表 (単位: mm)

口径	A	C	n	h
80	165	136	8	15
100	180	155	8	15

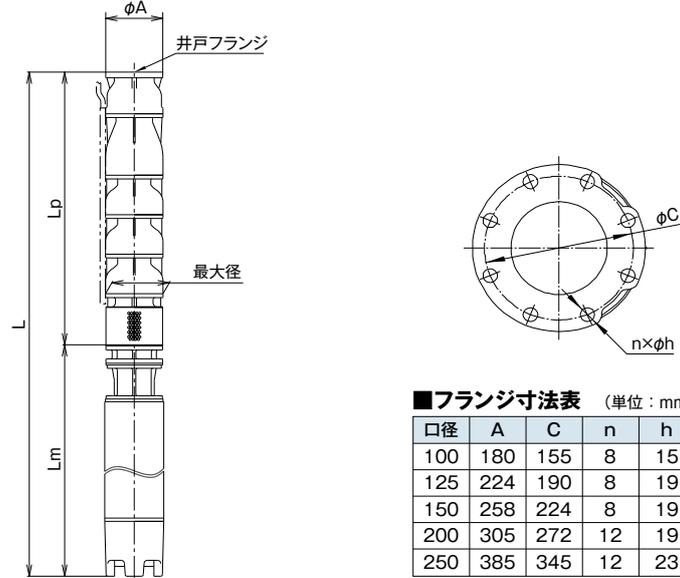
■寸法表

井戸径 mm	口径 mm	型 式	モータ			外形寸法 mm				口出し線 mm ²	概算質量 kg
			型式	枠番	kW	L	Lp	Lm	最大径		
200	80	80MSU8-63.7-1	2360608836	M6	3.7	1235	512	723	φ189	8.0	88
		80MSU8-65.5-2	2360618836	M6	5.5	1387	632	755	φ189	8.0	107
		80MSU8-67.5-2	2360628836	M6	7.5	1452	632	820	φ189	8.0	111
		80MSU8-611-3	2368538836	M6	11	1637	752	885	φ189	8.0	126
		80MSU8-611-5	2368538836	M6	11	1877	992	885	φ189	8.0	149
		80MSU8-615-4	2368548836	M6	15	1822	872	950	φ189	8.0	144
		80MSU8-615-6	2368548836	M6	15	2062	1112	950	φ189	8.0	167
		80MSU8-618-5	2368558836	M6	18.5	2007	992	1015	φ189	8.0	161
		80MSU8-618-8	2368558836	M6	18.5	2487	1472	1015	φ189	8.0	197
		80MSU8-622-6	MT-SP	M8	22	2292	1112	1180	φ189	8.0	252
		80MSU8-622-9	MT-SP	M8	22	2772	1592	1180	φ189	8.0	293
		80MSU8-626-7	MT-SP	M8	26	2522	1232	1290	φ189	8.0	278
	80MSU8-630-8	MT-SP	M8	30	2762	1472	1290	φ189	8.0	294	
	80MSU8-637-9	MT-SP	M8	37	2982	1632	1350	φ193	14.0	320	
	80MSU8-637-10	MT-SP	M8	37	3102	1752	1350	φ193	14.0	331	
	100	100MSU8-63.7-1	2360608836	M6	3.7	1235	512	723	φ189	8.0	88
		100MSU8-65.5-1	2360618836	M6	5.5	1267	512	755	φ189	8.0	95
		100MSU8-67.5-1	2360628836	M6	7.5	1332	512	820	φ189	8.0	99
		100MSU8-67.5-2	2360628836	M6	7.5	1452	632	820	φ189	8.0	111
		100MSU8-611-2	2368538836	M6	11	1517	632	885	φ189	8.0	114
100MSU8-615-2		2368548836	M6	15	1582	632	950	φ189	8.0	120	
100MSU8-615-3		2368548836	M6	15	1702	752	950	φ189	8.0	132	
100MSU8-618-3		2368558836	M6	18.5	1767	752	1015	φ189	8.0	138	
100MSU8-618-4		2368558836	M6	18.5	1887	872	1015	φ189	8.0	150	
100MSU8-622-4		MT-SP	M8	22	2052	872	1180	φ189	8.0	229	
100MSU8-626-4		MT-SP	M8	26	2162	872	1290	φ189	8.0	244	
100MSU8-626-5		MT-SP	M8	26	2282	992	1290	φ189	8.0	255	
100MSU8-630-5	MT-SP	M8	30	2282	992	1290	φ189	8.0	255		
100MSU8-630-6	MT-SP	M8	30	2402	1112	1290	φ189	8.0	267		
100MSU8-637-6	MT-SP	M8	37	2462	1112	1350	φ193	14.0	282		
100MSU8-637-7	MT-SP	M8	37	2582	1232	1350	φ193	14.0	293		

井戸径 mm	口径 mm	型 式	出 力 kW	外形寸法 mm				概算質量 kg
				L	Lm	Lp	最大径	
200	100	100MSU8-611-2B	11	お問い合わせください				
		100MSU8-615-2B	15					
		100MSU8-618-3B	18.5					
		100MSU8-622-3B	22					
		100MSU8-626-4B	26					
		100MSU8-630-4B	30					
		100MSU8-637-5B	37					

井戸径 250~400mm・ポンプ口径 100~250mm

■外形寸法図



■フランジ寸法表 (単位: mm)

口径	A	C	n	h
100	180	155	8	15
125	224	190	8	19
150	258	224	8	19
200	305	272	12	19
250	385	345	12	23

■寸法表

●250mm井戸用 (10B)

井戸径 mm	口径 mm	型 式	モータ			外形寸法 mm				口出し線 mm ²	概算質量 kg
			型式	枠番	kW	L	Lp	Lm	最大径		
250	100	100MSU10-645-7	MT-SP	M10	45	2712	1232	1480	φ216	22.0	379
		125MSU10-67.5-1	2368528836	M6	7.5	1365	535	830	φ240	8.0	123
		125MSU10-611-1	2368538836	M6	11	1430	535	895	φ240	8.0	132
	125	125MSU10-615-1	2368548836	M6	15	1495	535	960	φ240	8.0	139
		125MSU10-618-2	2368558836	M6	18.5	1705	680	1025	φ240	8.0	165
		125MSU10-622-2	MT-SP	M8	22	1940	680	1260	φ240	8.0	246
		125MSU10-626-2	MT-SP	M8	26	2050	680	1370	φ240	8.0	265
		125MSU10-630-2	MT-SP	M8	30	2050	680	1370	φ240	8.0	265
		125MSU10-630-3	MT-SP	M8	30	2195	825	1370	φ240	8.0	285
		125MSU10-637-3	MT-SP	M8	37	2255	825	1430	φ245	14.0	300
		125MSU10-645-3	MT-SP	M10	45	2227	825	1402	φ245	22.0	370
		125MSU10-655-4	MT-SP	M10	55	2442	970	1472	φ245	22.0	406

●300mm井戸用 (12B)

井戸径 mm	口径 mm	型 式	モータ			外形寸法 mm				口出し線 mm ²	概算質量 kg
			型式	枠番	kW	L	Lp	Lm	最大径		
300	150	150MSU12-615-1	2368548836	M6	15	1667	707	960	φ275	8.0	173
		150MSU12-618-1	2368558836	M6	18.5	1732	707	1025	φ275	8.0	214
		150MSU12-622-1	MT-SP	M8	22	1967	707	1260	φ275	8.0	270
		150MSU12-626-1	MT-SP	M8	26	2077	707	1370	φ275	8.0	290
		150MSU12-630-1	MT-SP	M8	30	2077	707	1370	φ275	8.0	300
		150MSU12-637-1	MT-SP	M8	37	2137	707	1430	φ280	14.0	315
		150MSU12-637-2	MT-SP	M8	37	2317	887	1430	φ280	14.0	330
		150MSU12-645-2	MT-SP	M12	45	2144	887	1257	φ288	22.0	421
		150MSU12-655-2	MT-SP	M12	55	2269	887	1322	φ288	22.0	464
		150MSU12-675-3	MT-SP	M12	75	2659	1067	1592	φ288	38.0	619

●350mm井戸用 (14B)

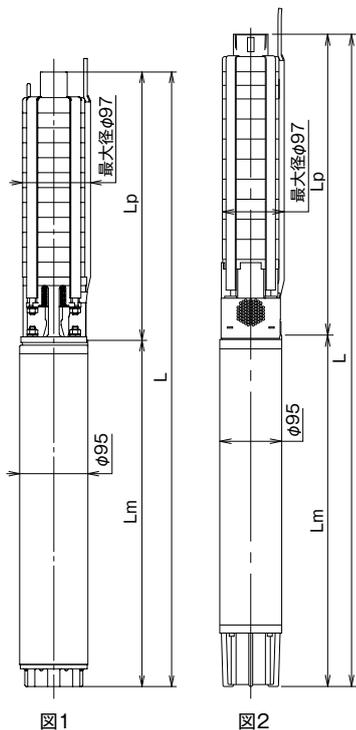
井戸径 mm	口径 mm	型 式	モータ			外形寸法 mm				口出し線 mm ²	概算質量 kg
			型式	枠番	kW	L	Lp	Lm	最大径		
350	200	200MSU14-630-1	MT-SP	M8	30	2220	850	1370	φ322	8.0	345
		200MSU14-637-1	MT-SP	M8	37	2280	850	1430	φ322	14.0	360
		200MSU14-645-1	MT-SP	M12	45	2107	850	1257	φ322	22.0	413
		200MSU14-655-1	MT-SP	M12	55	2172	850	1322	φ322	22.0	475
		200MSU14-675-2	MT-SP	M12	75	2582	1070	1512	φ322	38.0	650

●400mm井戸用 (16B)

井戸径 mm	口径 mm	型 式	モータ			外形寸法 mm				口出し線 mm ²	概算質量 kg
			型式	枠番	kW	L	Lp	Lm	最大径		
400	250	250MSU16-622-1	VTI-KK	M9	22	2215	985	1230	φ387	お問合せください。	
		250MSU16-630-1	VTI-KK	M10	30	2235	985	1250	φ387		
		250MSU16-637-1	VTI-KK	M10	37	2505	985	1520	φ387		
		250MSU16-645-2	VTI-KK	M10	45	2770	1250	1520	φ387		
		250MSU16-655-2	VTI-KK	M10	55	3020	1250	1770	φ387		
		250MSU16-675-2	VTI-KK	M12	75	2680	1250	1430	φ387		
		250MSU16-675-3	VTI-KK	M12	75	2945	1515	1430	φ387		

井戸径 100mm・ポンプ口径 25~50mm

■外形寸法図

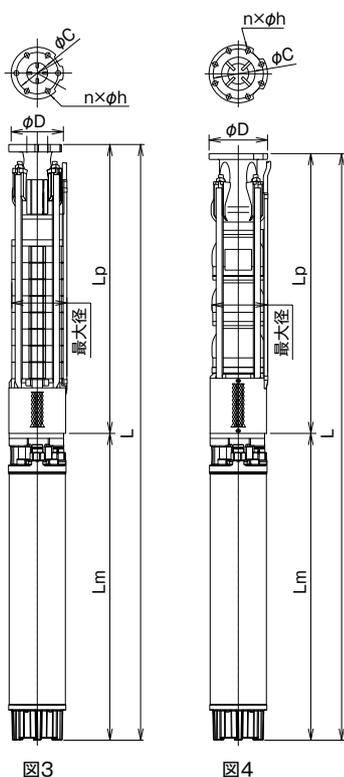


■寸法表

井戸径 mm	口径 mm	型 式	出力 kW	吐出し サイズ	外形寸法 mm			概算質量 kg	図示 番号	
					L	Lp	Lm			
100	25	25MSUH4-6.6-7	0.6	Rc1	850	363	487	21.0	1	
		25MSUH4-6.75-8	0.75	Rc1	865	378	487	22.0		
		25MSUH4-61.1-11	1.1	Rc1	928	441	487	22.5		
		25MSUH4-61.5-16	1.5	Rc1	1054	567	487	24.0		
		25MSUH4-62.2-22	2.2	Rc1	1199	693	506	25.5		
	25MSUH4-62.2-26	2.2	Rc1	1283	777	506	27.0			
	32	32MSUH4-6.75-6	0.75	Rc1¼	823	336	487	21.5		2
		32MSUH4-61.1-9	1.1	Rc1¼	886	399	487	22.5		
		32MSUH4-61.5-12	1.5	Rc1¼	949	462	487	23.5		
		32MSUH4-62.2-18	2.2	Rc1¼	1115	609	506	25.0		
		32MSUH4-63.7-22	3.7	Rc1¼	1295	693	602	28.5		
	32MSUH4-63.7-30	3.7	Rc1¼	1463	861	602	31.0			
	40	40MSUH4-6.75-3	0.75	Rc1½	828	341	487	20.5	2	
		40MSUH4-61.1-4	1.1	Rc1½	859	372	487	21.5		
		40MSUH4-61.5-6	1.5	Rc1½	921	434	487	22.5		
		40MSUH4-62.2-9	2.2	Rc1½	1033	527	506	24.0		
		40MSUH4-63.7-11	3.7	Rc1½	1222	620	602	27.0		
	40MSUH4-63.7-14	3.7	Rc1½	1315	713	602	28.0			
	50	50MSUH4-6.75-2	0.75	Rc2	829	342	487	21.5		2
		50MSUH4-61.1-3	1.1	Rc2	874	387	487	22.5		
50MSUH4-61.5-4		1.5	Rc2	919	432	487	23.0			
50MSUH4-62.2-6		2.2	Rc2	1028	522	506	24.5			
50MSUH4-63.7-7		3.7	Rc2	1169	567	602	27.5			
50MSUH4-63.7-10	3.7	Rc2	1339	737	602	29.0				

井戸径 150mm・ポンプ口径 50~80mm

■外形寸法図



■寸法表

井戸径 mm	口径 mm	型 式	出力 kW	外形寸法 mm				概算質量 kg	図示 番号	
				L	Lp	Lm	最大径			
150	50	50MSUH6-63.7-6	3.7	1120	518	602	φ139	42	3	
		50MSUH6-65.5-8	5.5	1454	598	856	φ139	79		
		50MSUH6-67.5-11	7.5	1639	718	921	φ139	91		
		50MSUH6-611-14	11	1824	838	986	φ142	104		
		50MSUH6-611-16	11	1904	918	986	φ142	107		
	65	65MSUH6-63.7-4	3.7	1114	512	602	φ140	42		3
		65MSUH6-65.5-5	5.5	1309	573	736	φ140	77		
		65MSUH6-67.5-7	7.5	1496	695	801	φ140	88		
		65MSUH6-611-10	11	1744	878	866	φ142	103		
		65MSUH6-615-14	15	2053	1122	931	φ142	124		
	80	80MSUH6-63.7-2	3.7	1356	565	791	φ141	69	4	
		80MSUH6-65.5-3	5.5	1531	675	856	φ141	80		
		80MSUH6-67.5-4	7.5	1706	785	921	φ141	91		
		80MSUH6-611-6	11	1991	1005	986	φ142	107		
		80MSUH6-615-8	15	2276	1225	1051	φ142	121		

■フランジ寸法表

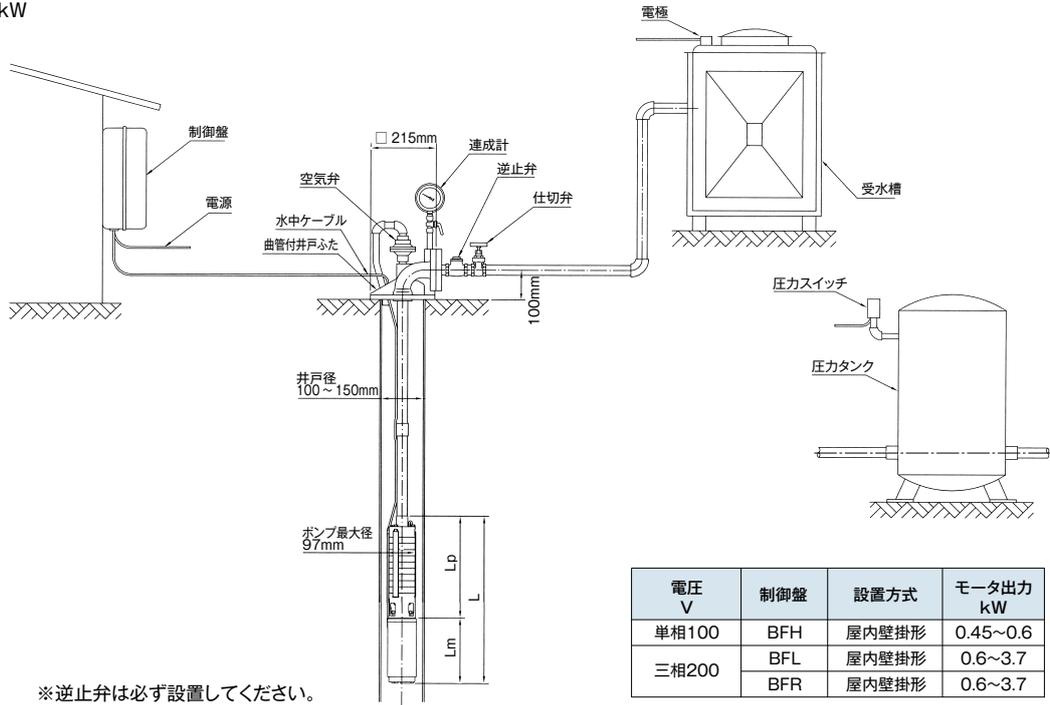
(単位: mm)

口径	A	C	n	h	図示
50	125	100	6	12	3
65	140	115	8	12	3
80	140	120	8	12	4

■ポンプと制御方式の組合わせ

■圧力タンク・圧力スイッチ制御形、受水槽液面制御形（制御盤方式）据付例

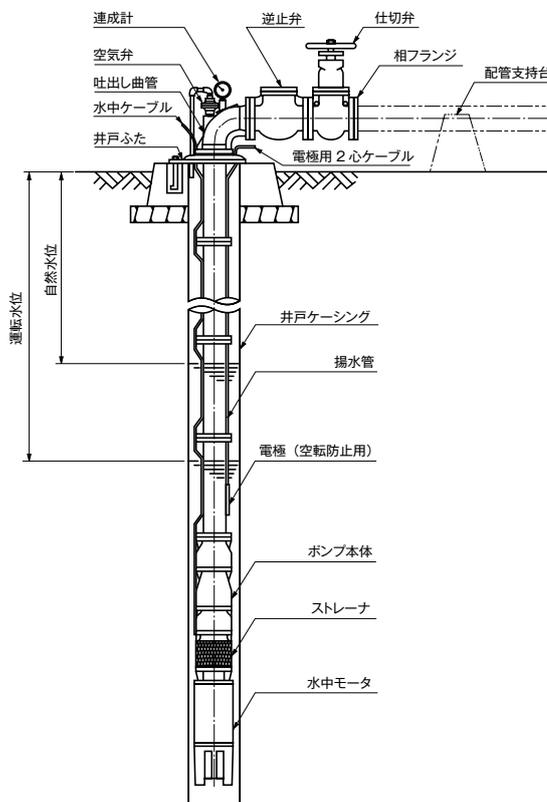
単相 100V 0.45～0.6kW
 三相 200V 0.6～3.7kW



■ポンプと地上部の組合わせ

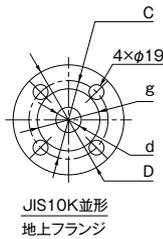
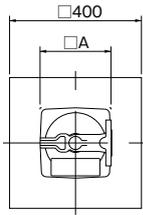
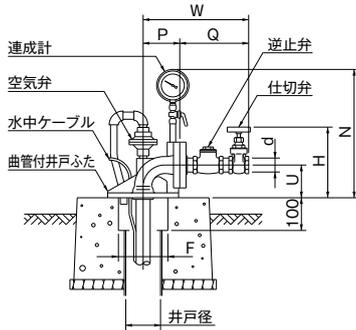
ポンプの据付位置

- 井戸ストレーナよりできるだけ、上方に据付けてください。
- 井戸ストレーナとポンプストレーナの一致はできるだけ避けてください。合致していると砂を吸い込みポンプの摩耗、噛み付き、井戸の崩壊を招きます。
- 井戸底から少なくとも 10m 以上離してください。モータが砂に埋まって故障の原因になります。



据付・フランジ寸法 (ねじ込み形)

外形寸法図



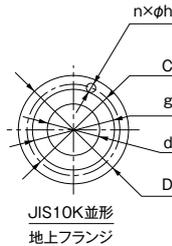
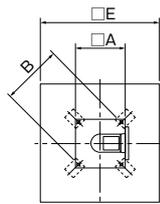
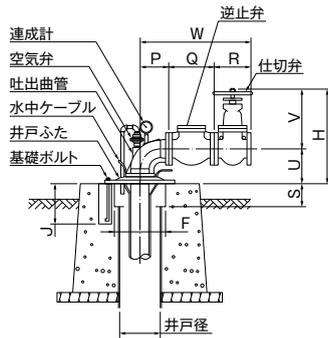
寸法表

(単位: mm)

口径	揚水管 接続部	井戸ふた適用 最大井戸径	フランジ寸法				地上部井戸ふた寸法								地上部 概算質量 kg
			D	C	g	d	A	W	P	Q	N	H	U	F	
25	ねじ込み形	125	140	100	79	Rc1	215	293	110	183	380	205	100	150	15
32	ねじ込み形	125	140	100	79	Rc1¼	215	338	110	228	380	217	100	150	14
40	ねじ込み形	125	140	105	79	Rc1½	215	348	110	238	380	233	100	150	15
50	ねじ込み形	125	155	120	100	Rc2	220	390	112	278	350	277	115	150	18

据付・フランジ寸法 (フランジ形: JIS10K 並形)※1

外形寸法図



寸法表

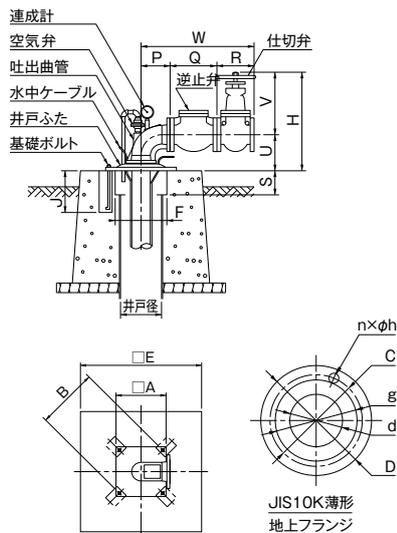
(単位: mm)

口径	ポンプ	井戸ふた適用 最大井戸径	フランジ寸法					地上部井戸ふた寸法								基礎寸法					地上部 概算質量 kg
			d	g	C	D	n×h	P	R	Q	W	U	V	H	A	F	B	J	E	S	
50	50MSUS6	200	50	100	120	155	4×19	130	180	200	510	170	276	446	250	210	300	200	550	100	49
	50A-MSUS6																				
65	65MSUS6	200	65	120	140	175	4×19	150	190	220	560	190	302	492	250	210	300	200	550	100	52
	65A-MSUS6																				
80	80MSUS6	200	80	130	150	185	8×19	180	200	240	620	225	332	557	265	250	280	260	650	150	83
	80B-MSUS6																				
	80MSU(S)8																				
100	80C-MSUS8	250	80	130	150	185	8×19	180	200	240	620	225	332	557	310	250	380	260	650	150	83
	100MSU(S)8																				
	100MSU10																				
125	125MSU10	300	125	185	210	250	8×23	200	250	360	810	245	435	680	350	320	430	300	750	150	155
150	150MSU12	350	150	215	240	280	8×23	220	270	410	900	270	497	767	400	350	500	300	800	200	200
200	200MSU14	400	200	265	290	330	12×23	300	290	500	1090	350	608	958	500	410	630	300	900	200	345

※1 フランジ形 JIS10K 並形と薄形の吐出曲管は同じです。仕切弁・逆止弁が異なります

据付・フランジ寸法 (フランジ形：JIS10K 薄形)※1

■外形寸法図



■寸法表

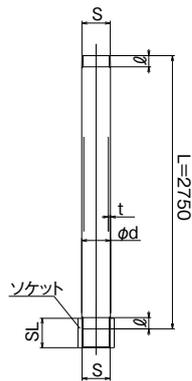
(単位：mm)

口径	ポンプ	井戸ふた適用 最大井戸径	フランジ寸法					地上部井戸ふた寸法								基礎寸法					地上部 概算質量 kg
			d	g	C	D	n×h	P	R	Q	W	U	V	H	A	F	B	J	E	S	
50	50MSUS6	200	50	100	120	155	4×15	130	150	160	440	170	235	405	250	210	300	200	550	100	44.5
	50A-MSUS6																				
65	65MSUS6	200	65	120	140	175	4×15	150	160	175	485	190	266	456	250	210	300	200	550	100	47
	65A-MSUS6																				
80	80MSUS6	200	80	130	150	185	8×15	180	175	185	540	225	293	518	265	250	280	260	650	150	72
	80B-MSUS6																				
80	80MSU(S)8	250	80	130	150	185	8×15	180	175	185	540	225	293	518	310	250	380	260	650	150	72
	80C-MSUS8																				
100	100MSU(S)8	250	100	155	175	210	8×15	180	200	230	610	225	360	585	310	250	380	260	650	150	94
	100MSU10																				
125	125MSU10	300	125	185	210	250	8×19	200	225	255	680	245	406	651	350	320	430	300	750	150	119.5
150	150MSU12	350	150	215	240	280	8×19	220	250	290	760	270	453	723	400	350	500	300	800	200	158

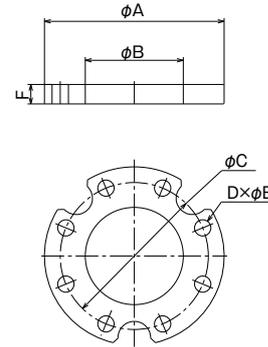
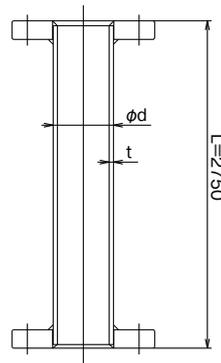
※1 フランジ形 JIS10K 並形と薄形の吐出曲管は同じです。仕切弁・逆止弁が異なります

■外形寸法図

●ねじ込み式



●フランジ式



■寸法表

●ねじ込み式

(単位: mm)

口径	揚水管				ソケット		質量(ソケット含む) kg
	S	ℓ	t	d	S	SL	
25	Rc1	16.79	3.2	34.0	Rc1	45	6.9
32	Rc1¼	19.1	3.5	42.7	Rc1¼	50	9.6
40	Rc1½	19.1	3.5	48.6	Rc1½	55	11.0
50	Rc2	23.4	3.8	60.5	Rc2	60	15.1
65	Rc2½	26.6	4.2	76.3	Rc2½	70	22.0
80	Rc3	29.8	4.2	89.1	Rc3	75	25.3
100	Rc4	35.8	4.5	114.3	Rc4	85	35.0

●フランジ式

(単位: mm)

ポンプ 適用最小 井戸径	揚水管 適用最小 井戸径	口径	ポンプ型式	揚水管 フランジ型式	揚水管		揚水管フランジ						適用ボルト サイズ	揚水管質量 kg
					d	t	A	B	C	D	E	F		
100	100	32	32MSUS4*1	RF32-04	42.7	3.5	95	43.2	75	4	12	12	M10×40	9.5
			40MSUS4*1	RF40-07	42.7	3.5	115	49.1	90	6	12	14	M10×45	11
125	40MSU5*1	48.6	3.5		115	49.1	90	6	12	14	M10×45	11		
150	40MSU6*1	RF50-04	60.5		3.8	125	61.1	100	6	12	14	M10×45	17.5	
100	50MSUS4*1		60.5		3.8	125	61.1	100	6	12	14	M10×45	17.5	
150	150	50	50MSUS6	RF50-04	60.5	3.8	125	61.1	100	6	12	14	M10×45	17.5
			50A-MSUS6											
			65MSUS6											
150	150	65	65A-MSUS6	RF65-13	76.3	4.2	140	77.1	115	8	12	14	M10×45	24.5
			65B-MSUS6											
			80MSUS6											
200	200	80	80B-MSUS6	RF80-41	89.1	4.2	140	90	120	8	12	19	M10×55	29.0
			80MSU(S)8											
			80C-MSUS8											
			100MSU(S)8											
250	250	100	100MSU10	RF100-07	114.3	4.5	180	115.4	155	8	15	18	M12×55	37.0
			125MSU10											
300	300	150	150MSU12	RF125-05	139.8	4.5	224	141.2	190	8	19	20	M16×65	47.0
350	350	200	200MSU14	RF150-05	165.2	4.5	258	166.6	224	8	19	22	M16×70	63.0
350	350	200	200MSU14	RF200-03	218	5.8	305	218	272	12	19	22	M16×70	93.0

※ポンプがねじ込み接続なので接続管を使用します。

■許容長さ

●適用基準

(JISB8324準拠)

- ・地上部3m以内
- ・周囲温度 30℃以下
- ・許容電流 電動機定格電流×110%
- ・電圧降下 定格5%以下
- ・気中暗渠布設

※表中の値はJIS規格の条件に準拠し求めております。使用条件によっては若干延長が可能な場合があります。

●注意事項

- 1.選定したケーブルサイズが太すぎると、井戸に入らなくなる場合がありますので、ご相談ください。
- 2.表のケーブルサイズは電線管、端子箱などまでのサイズです。地上の配線には適用しないでください。
- 3.地上部に余ったケーブルはコイル状に巻かないでください。

●ステンレス製MSUS型 100V用

適用ポンプ	出力 kW	ケーブル許容長さ m			
		ケーブルサイズ mm ²			
		平形 3 芯 EVCT			
		1.25	2	3.5	5.5
25MSUS4	0.45		30	50	80
	0.6			50	70

※単相 100V 機種については、空白枠のケーブルサイズは適用できません。

●ステンレス製MSUS型 200V用

適用ポンプ	枠番	出力 kW	起動方式	ケーブル許容長さ m														
				ケーブルサイズ mm ²														
				平形 3 芯 EVCT					平形 3 芯 CVCT									
				1.25	2	3.5	5.5	8	14	22	30	38	50	60				
25MSUS4 32MSUS4 40MSUS4 50MSUS4	M4	0.6 0.75 1.1 1.5 1.9 2.2 2.7 3.7	直入	141	218													
				108	167	313												
				80	124	231	360											
				60	94	175	273	386										
				51	79	149	232	327										
				40	62	117	182	257										
				35	55	102	159	225	396									
				39	72	113	159	280										
50MSUS6 65MSUS6 50A-MSUS6 65A-MSUS6 65B-MSUS6 80B-MSUS6	M6	2.2 2.7 3.7 5.5 7.5 11 15	直入 スターデルタ	40	62	117	182	257										
				35	55	102	159	225	396									
					39	72	113	159	280									
						46	72	102	180	281								
							55	78	138	215								
								53	75	133	208							
80MSUS6	M6	3.7 5.5 7.5 11 15	直入 スターデルタ		37	69	108	152	268									
						46	72	102	180									
							55	78	138									
								53	75	133								
80C-MSUS8 80MSUS8 100MSUS8	M8	5.5 7.5 11 15 18.5 22 26 30 37	直入 スターデルタ			46	72	102	180	281	380							
							55	78	138	215	291	367						
								53	75	133	208	281	354					
									56	99	156	210	265					
										83	130	176	222					
											76	120	162	204				
												99	134	169				
												86	117	147				
									95	120								

●ステンレス製MSUS型 400V用

適用ポンプ	枠番	出力 kW	起動方式	ケーブル許容長さ m												
				ケーブルサイズ mm ²												
				平形3芯 EVCT						平形3芯 CVCT						
				1.25	2	3.5	5.5	8	14	22	30	38	50	60		
25MSUS4 32MSUS4 40MSUS4 50MSUS4	M4	0.6	直入	446												
		0.75		446												
		1.1		334												
		1.5		243	376											
		1.9		202	313											
		2.2		169	262											
		2.7		136	211	395										
		3.7		105	163	304										
80MSUS6 80MSUS8 100MSUS8	M6	3.7	直入	104	161	301										
		5.5		66	102	191	297									
		7.5			79	148	230	325								
50MSUS6 65MSUS6 80MSUS6	M6	11	スターテ ルタ	57	88	164	256	361								
		15			63	118	185	260								
		18.5				92	144	203	357							
		22				79	123	173	304							
80MSUS8 100MSUS8	M8	26	スターテ ルタ				102	144	253	396						
		30					125	220	345							
		37						179	280	379						

●鋳鉄製MSU型 200V用

適用ポンプ	枠番	出力 kW	起動方式	ケーブル許容長さ m											
				ケーブルサイズ mm ²											
				平形3芯 EVCT						平形3芯 CVCT					
				1.25	2	3.5	5.5	8	14	22	30	38	50	60	
25MSU3	M3	0.4	直入	185	286										
		0.75		104	161	301									
		1.5		54	84	157	244	345							
40MSU5	M4	2.2	直入	39	60	112	175	247							
		3.7				67	105	149	261						
40MSU6	M6	5.5	直入			46	72	102	180	281	380				
		7.5					55	78	138	215	291	367			
80MSU8	M6	3.7	直入			37	69	108	152	268					
		5.5				46	72	102	180	281	380				
		7.5					55	78	138	215	291	367			
		11					53	75	133	208	281	354			
		15						56	99	156	210	265	338		
	M8	18.5	スターテ ルタ						56	99	156	210	265		
		22						83	130	176	222	283			
		26						72	113	153	193	246			
		30							100	136	171	218			
		37							87	117	148	189			
100MSU8	M6	3.7	直入			37	69	108	152	268					
		5.5				46	72	102	180	281	380				
		7.5					55	78	138	215	291	367			
		11					53	75	133	208	281	354			
	M8	15	スターテ ルタ						56	99	156	210	265	338	
		18.5						83	130	176	222	283			
		22						72	113	153	193	246			
		26							100	136	171	218			
100MSU8-□□□B	M6	11	スターテ ルタ				54	76	133	209	282	356			
		15					58	102	159	215	271	346			
		18.5						82	129	175	220	281			
	M8	22							104	140	177	226			
		26							99	134	169	216			
		30							83	112	141	180			
		37								99	124	159			
100MSU10 125MSU10	M6	7.5	直入				55	78	138	215	291	367			
		11					53	75	133	208	281	354			
		15						56	99	156	210	265	338		
		18.5						83	130	176	222	283			
		22						72	113	153	193	246			
	M8	26	スターテ ルタ						100	136	171	218			
		30						87	117	148	189				
		37							95	120	153				
		45								100	127				
		55									80	102			
150MSU12 200MSU14	M6	15	スターテ ルタ				56	99	156	210	265	338			
		18.5					83	130	176	222	283	354			
		22					72	113	153	193	246	308			
	M8	26							100	136	171	218	273		
		30							87	117	148	189	236		
		37								95	120	153	192		
		45									104	132	165		
M12	55								84	107	135				
	75											100			

● 鋳鉄製MSU型 400V用

適用ポンプ	枠番	出力 kW	起動方式	ケーブル許容長さ m											
				ケーブルサイズ mm ²											
				平形3芯EVCT						平形3芯CVCT					
				1.25	2	3.5	5.5	8	14	22	30	38	50	60	
40MSU5	M4	1.5	直入	212	328										
		2.2		153	237										
		3.7		94	145	271									
80MSU8 100MSU8	M6	3.7	直入	104	161	301									
5.5		66		102	191	297									
7.5		79		148	230	325									
40MSU6 80MSU8 100MSU8 125MSU10 150MSU12	M6	11	直入	57	88	164	256	361							
		15		63	118	185	260								
		18.5			92	144	203	357							
		22				115	163	287							
80MSU8 100MSU8 125MSU10 150MSU12 200MSU14	M8	26	スターデルタ				104	146	258						
		30					127	223	349						
		37						181	283	383					
		45						149	233	315	398				
125MSU10	M10	55	スターデルタ						189	255	322				
		45						155	243	328					
150MSU12 200MSU14	M12	55	スターデルタ							199	268	338			
		75							200	252	321				

● 温泉用MSUH型 三相200V用

(単位: m)

型式	モータ出力 kW	ケーブルサイズ mm ²	周囲温度 °C		
			40	60	75
M4	1.5	2	84	78	74
		3.5	159	148	141
		5.5	244	227	216
	2.2	2	62	57	55
		3.5	115	107	102
		5.5	178	166	158
	3.7	8	252	234	223
		2	37	-	-
		3.5	68	65	-
	3.7	5.5	106	99	94
		8	149	139	132
		14	262	244	232

表中の数字は CVCT-F(平3心)の値を示します。

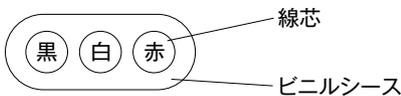
(単位: m)

型式	モータ出力 kW	ケーブルサイズ mm ²	周囲温度 °C		
			40	60	75
M6	3.7	8	149	139	132
		14	262	244	232
		22	400	385	365
	5.5	8	105	100	95
		14	180	170	165
		22	285	265	255
	7.5	30	380	360	340
		8	80	75	70
		14	135	130	125
	7.5	22	210	200	190
		30	285	270	255
		8	85	80	75
	11*	14	145	135	125
		22	220	210	195
		30	300	280	265
	15*	8	60	60	-
		14	105	100	95
		22	165	155	145
30	220	210	195		

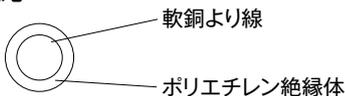
*11kW 以上はスターデルタ始動の場合の許容長さです。

■ 構造図

● 構造図



● 線芯



■ 外形寸法・仕様表

ケーブル種類	導体		仕上外径		導体抵抗 (20°C) Ω/km	許容電流 (30°C) A	概算質量 kg/km
	公称断面積 mm ²	外径 mm	短径 × 長径 mm	短径 × 長径 mm			
EVCT-F	1.25	1.5	6.5±0.3×13.0±0.3	14.7	14	120	
	2	1.8	7.0±0.3×14.0±0.3	9.50	19	150	
	3.5	2.5	7.7±0.3×16.0±0.3	5.09	28	220	
	5.5	3.1	9.1±0.3×19.5±0.3	3.27	36	325	
	8	3.7	10.5±0.3×22.5±0.3	2.32	44	440	
	14	5.1	12.5±0.3×28.5±0.3	1.32	62	720	
	22	7.0	15.5±0.3×36.0±0.3	0.844	83	1120	
30	8.1	17.0±0.3×39.5±0.3	0.625	98	1410		
CVCT-F	38	9.1	17.1±1.0×40.1±1.6	0.496	149	1630	

■ 取扱い上の注意

- ・ ケーブルを重ねたり、とぐろを巻いた状態での使用は避けてください。
- ・ ケーブルを直射日光に当てないでください。
- ・ ケーブルを常に風通しのよい状態にしておいてください。

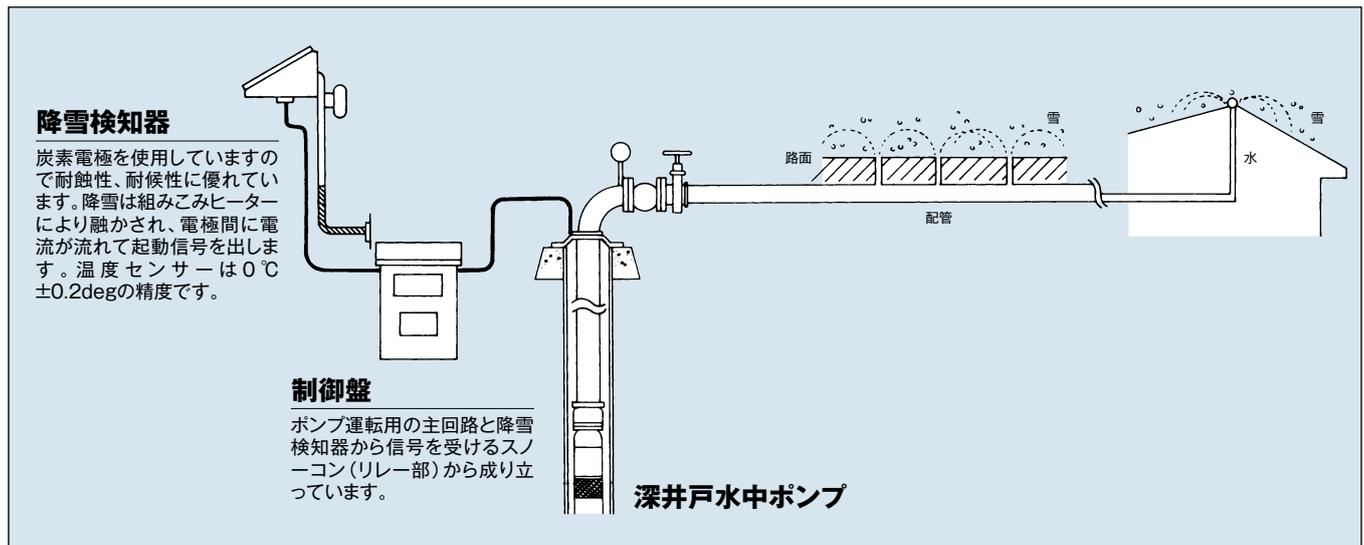
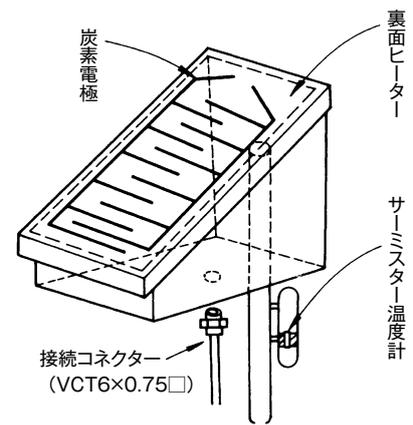
融雪用として、深井戸水中ポンプ・降雪感知器・制御盤をセットで販売しております。各部とも確実性・安全性・耐久性に優れた内容構成となっております。

■用途

- 道路、屋根、駐車場等の融雪

■特長

- 降雪を自動検知して深井戸水中ポンプが自動運転を行います。
- 受雪板は降雪と気温により確実に作動いたします。
- 自動運転ですので降りはじめを的確にとらえ、降り止んだら一定の残雪処理時間後運転を終えて地下水の浪費を防止します。
- 夏場に格納をする必要がありません。



■井戸径 100mm 用

●単相 100V

接液部材質	井戸径 mm	ポンプ呼称径 mm	出力 kW	段数	新 型 式	従来 MSU シリーズ 型式	従来 SUM シリーズ 型式
ステンレス	100	25	0.45	5	25MSUS4-6.45S-5H	—	25R4H-0.45-6SA
			0.45	6	25MSUS4-6.45S-6	—	25R4H-0.46-6SA
			0.6	9	25MSUS4-6.6S-9	—	25R4H-0.69-6SA
			0.45	5	25MSUS4-6.45S-5J	—	25R4J-0.45-6SA
			0.6	7	25MSUS4-6.6S-7	—	25R4J-0.67-6SA

●三相 200V

接液部材質	井戸径 mm	ポンプ呼称径 mm	出力 kW	段数	新 型 式	従来 MSU シリーズ 型式	従来 SUM シリーズ 型式	
ステンレス	100	25	0.6	7	25MSUS4-6.6-7	402MSU-S6.6H-7	25R4J-0.67-6A	
			0.75	8	25MSUS4-6.75-8	402MSU-S6.75H-8	25R4J-0.78-6A	
			1.1	11	25MSUS4-6.1.1-11	402MSU-S6.1.1H-11	25R4J-1.11-6A	
			1.5	16	25MSUS4-6.1.5-16	402MSU-S6.1.5H-16	25R4J-1.516-6A	
			1.9	22	25MSUS4-6.1.9-22	402MSU-S6.1.9H-22	—	
			2.2	26	25MSUS4-6.2.2-26	—	25U4J-2.222-6A	
		32	0.75	6	32MSUS4-6.75-6	403MSU-S6.75H-6	402MSU-S6.2.2H-26	25U4J-2.226-6A
			1.1	9	32MSUS4-6.1.1-9	403MSU-S6.1.1H-9	403MSU-S6.75H-6	32S4K-0.76-6A
			1.5	12	32MSUS4-6.1.5-12	403MSU-S6.1.5H-12	403MSU-S6.1.1H-9	32S4K-1.19-6A
			1.9	15	32MSUS4-6.1.9-15	403MSU-S6.1.9H-15	403MSU-S6.1.5H-12	32S4K-1.512-6A
			2.2	18	32MSUS4-6.2.2-18	403MSU-S6.2.2H-18	403MSU-S6.1.9H-15	32S4K-1.915-6A
			2.7	22	32MSUS4-6.2.7-22	403MSU-S6.2.7H-22	403MSU-S6.2.2H-18	32S4K-2.218-6A
		40	3.7	30	32MSUS4-6.3.7-30	—	403MSU-S6.2.7H-22	32U4K-2.722-6A
			0.75	3	40MSUS4-6.75-3	404MSU-S6.75H-3	—	32U4K-3.722-6A
			1.1	4	40MSUS4-6.1.1-4	404MSU-S6.1.1H-4	403MSU-S6.3.7H-30	32U4K-3.730-6A
			1.5	6	40MSUS4-6.1.5-6	404MSU-S6.1.5H-6	404MSU-S6.75H-3	40U4L-0.73-6A
			1.9	7	40MSUS4-6.1.9-7	404MSU-S6.1.9H-7	404MSU-S6.1.1H-4	40U4L-1.14-6A
			2.2	9	40MSUS4-6.2.2-9	404MSU-S6.2.2H-9	404MSU-S6.1.5H-6	40U4L-1.56-6A
		50	2.7	10	40MSUS4-6.2.7-10	404MSU-S6.2.7H-10	404MSU-S6.1.9H-7	40U4L-1.97-6A
			3.7	11	40MSUS4-6.3.7-11	404MSU-S6.3.7H-11	404MSU-S6.2.2H-9	40U4L-2.29-6A
			3.7	14	40MSUS4-6.3.7-14	404MSU-S6.3.7H-14	404MSU-S6.2.7H-10	40U4L-2.710-6A
			0.75	2	50MSUS4-6.75-2	405MSU-S6.75H-2	404MSU-S6.7H-11	40U4L-3.711-6A
			1.1	3	50MSUS4-6.1.1-3	405MSU-S6.1.1H-3	404MSU-S6.3.7H-14	40U4L-3.714-6A
			1.5	4	50MSUS4-6.1.5-4	405MSU-S6.1.5H-4	405MSU-S6.75H-2	50U4M-0.72-6A
			1.9	5	50MSUS4-6.1.9-5	405MSU-S6.1.9H-5	405MSU-S6.75H-2	50U4M-1.13-6A
			2.2	6	50MSUS4-6.2.2-6	405MSU-S6.2.2H-6	405MSU-S6.1.5H-4	50U4M-1.54-6A
			2.7	7	50MSUS4-6.2.7-7	405MSU-S6.2.7H-7	405MSU-S6.1.9H-5	50U4M-1.95-6A
			3.7	10	50MSUS4-6.3.7-10	405MSU-S6.3.7H-10	405MSU-S6.2.2H-6	50U4M-2.26-6A

●井戸規制区用

接液部材質	井戸径 mm	ポンプ呼称径 mm	出力 kW	段数	新 型 式	従来 MSU シリーズ 型式	従来 SUM シリーズ 型式	
ステンレス	100	25	0.75	6	25MSUS4-6.75-6	402MSU-S6.75H-6	25S4K-0.76-6A	
			1.1	9	25MSUS4-6.1.1-9	402MSU-S6.1.1H-9	25S4K-1.19-6A	
			1.5	12	25MSUS4-6.1.5-12	402MSU-S6.1.5H-12	25S4K-1.512-6A	
			1.9	15	25MSUS4-6.1.9-15	402MSU-S6.1.9H-15	25S4K-1.915-6A	
			2.2	18	25MSUS4-6.2.2-18	402MSU-S6.2.2H-18	25S4K-2.218-6A	
			2.7	22	25MSUS4-6.2.7-22	402MSU-S6.2.7H-22	25U4K-2.722-6A	
			3.7	30	25MSUS4-6.3.7-30	—	25U4K-3.722-6A	
			0.75	3	25MSUS4-6.75-3	402MSU-S6.75H-3	402MSU-S6.3.7H-30	25U4K-3.730-6A
			1.1	4	25MSUS4-6.1.1-4	402MSU-S6.1.1H-4	402MSU-S6.75H-3	25U4L-0.73-6A
			1.5	6	25MSUS4-6.1.5-6	402MSU-S6.1.5H-6	402MSU-S6.1.1H-4	25U4L-1.14-6A
			1.9	7	25MSUS4-6.1.9-7	402MSU-S6.1.9H-7	402MSU-S6.1.5H-6	25U4L-1.56-6A
			2.2	9	25MSUS4-6.2.2-9	402MSU-S6.2.2H-9	402MSU-S6.1.9H-7	25U4L-1.97-6A
			2.7	10	25MSUS4-6.2.7-10	402MSU-S6.2.7H-10	402MSU-S6.2.2H-9	25U4L-2.29-6A
			3.7	11	25MSUS4-6.3.7-11	402MSU-S6.3.7H-11	402MSU-S6.2.7H-10	25U4L-2.710-6A
			3.7	14	25MSUS4-6.3.7-14	402MSU-S6.3.7H-14	402MSU-S6.7H-11	25U4L-3.711-6A
			0.75	2	25MSUS4-6.75-2	402MSU-S6.75H-2	402MSU-S6.3.7H-14	25U4L-3.714-6A
			1.1	3	25MSUS4-6.1.1-3	402MSU-S6.1.1H-3	402MSU-S6.75H-2	25U4M-0.72-6A
			1.5	4	25MSUS4-6.1.5-4	402MSU-S6.1.5H-4	402MSU-S6.1.1H-3	25U4M-1.13-6A
			1.9	5	25MSUS4-6.1.9-5	402MSU-S6.1.9H-5	402MSU-S6.1.5H-4	25U4M-1.54-6A
			2.2	6	25MSUS4-6.2.2-6	402MSU-S6.2.2H-6	402MSU-S6.1.9H-5	25U4M-1.95-6A
			2.7	7	25MSUS4-6.2.7-7	402MSU-S6.2.7H-7	402MSU-S6.2.2H-6	25U4M-2.26-6A
			3.7	10	25MSUS4-6.3.7-10	402MSU-S6.3.7H-10	402MSU-S6.2.7H-7	25U4M-2.77-6A

■井戸径 150mm 用

接液部材質	井戸径 mm	ポンプ呼称径 mm	出力 kW	段数	新 型 式	従来 MSU シリーズ 型式	従来 SUM シリーズ 型式
ステンレス	150	50	2.2	3	50MSUS6-62.2-3	605MSU-S62.2J-3	50S6D-2.23-6
			3.7	5	50MSUS6-63.7-6	605MSU-S63.7J-6	50S6D-3.76-6
			5.5	8	50MSUS6-65.5-8	605MSU-S65.5J-8	50S6D-5.58-6
			7.5	11	50MSUS6-67.5-11	605MSU-S67.5J-11	50S6D-7.511-6
			11	14	50MSUS6-611-14	605MSU-S611J-14	50S6D-1114-6
		11	16	50MSUS6-611-16	605MSU-S611J-16	50S6D-1116-6	
		65	2.2	2	65MSUS6-62.2-2	607MSU-S62.2J-2	65E-2.22-6
			3.7	4	65MSUS6-63.7-4	607MSU-S63.7J-4	65S6E-3.74-6
			5.5	5	65MSUS6-65.5-5	607MSU-S65.5J-5	65S6E-5.55-6
			7.5	7	65MSUS6-67.5-7	607MSU-S67.5J-7	65S6E-7.57-6
			11	10	65MSUS6-611-10	607MSU-S611J-10	65S6E-1110-6
		15	14	65MSUS6-615-14	607MSU-S615J-14	65S6E-1514-6	
		80	3.7	2	80MSUS6-63.7-2	608MSU-S63.7H-2	80U6F-3.72-6
			5.5	3	80MSUS6-65.5-3	608MSU-S65.5H-3	80U6F-5.53-6
			7.5	4	80MSUS6-67.5-4	608MSU-S67.5H-4	80U6F-7.54-6
11	6		80MSUS6-611-6	608MSU-S611H-6	80U6F-116-6		
15	8	80MSUS6-615-8	608MSU-S615H-8	80U6F-158-6			

■井戸径 200mm 用

接液部材質	井戸径 mm	ポンプ呼称径 mm	出力 kW	段数	新 型 式	従来 MSU シリーズ 型式	従来 SUM シリーズ 型式
ステンレス	200	80	5.5	2	80MSUS8-65.5-2	808MSU-S65.5H-2	80U8G-5.52-6
			7.5	3	80MSUS8-67.5-3	808MSU-S67.5H-3	80U8G-7.53-6
			11	4	80MSUS8-611-4	808MSU-S611H-4	80U8G-114-6
			15	5	80MSUS8-615-5	808MSU-S615H-5	80U8G-155-6
			18.5	6	80MSUS8-618-6	808MSU-S618H-6	80U8G-18.56-6
			22	7	80MSUS8-622-7	808MSU-S622H-7	80U8G-227-6
			26	8	80MSUS8-626-8	808MSU-S626H-8	80U8G-268-6
			30	10	80MSUS8-630-10	808MSU-S630H-10	80U8G-3010-6
ステンレス	200	100	5.5	1	100MSUS8-65.5-1	810A-MSU-S65.5H-1	100U8J-5.51-6
			7.5	2	100MSUS8-67.5-2	810A-MSU-S67.5H-2	100U8J-7.52-6
			11	2	100MSUS8-611-2	810A-MSU-S611H-2	100U8J-112-6
			15	3	100MSUS8-615-3	810A-MSU-S615H-3	100U8J-153-6
			18.5	4	100MSUS8-618-4	810A-MSU-S618H-4	100U8J-18.54-6
			22	4	100MSUS8-622-4	810A-MSU-S622H-4	100U8J-224-6
			26	5	100MSUS8-626-5	810A-MSU-S626H-5	100U8J-265-6
			30	7	100MSUS8-630-7	810A-MSU-S630H-7	100U8J-307-6
			37	7	100MSUS8-637-7	810A-MSU-S637H-7	100U8J-377-6

■井戸径 75mm 用

接液部材質	井戸径 mm	ポンプ呼称径 mm	出力 kW	段数	新 型 式	従来 MSU シリーズ 型式	従来 SUM シリーズ 型式
鋳鉄	75	25	0.4	10	25MSU3-6.4-10	MSU-3110F	—
			0.75	19	25MSU3-6.75-19	MSU-3119F	—

■井戸径 125mm 用

接液部材質	井戸径 mm	ポンプ呼称径 mm	出力 kW	段数	新 型 式	従来 MSU シリーズ 型式	従来 SUM シリーズ 型式
鋳鉄	125	40	1.5	5	40MSU5-61.5-5	504MSU-61.5H-5	40U5A-1.55-6
			2.2	7	40MSU5-62.2-7	504MSU-62.2H-7	40U5A-2.27-6
			3.7	11	40MSU5-63.7-11	504MSU-63.7H-11	40U5A-3.711-6
			3.7	13	40MSU5-63.7-13	504MSU-63.7H-13	40U5A-3.713-6

■井戸径 150mm 用

接液部材質	井戸径 mm	ポンプ呼称径 mm	出力 kW	段数	新 型 式	従来 MSU シリーズ 型式	従来 SUM シリーズ 型式
鋳鉄	150	40	5.5	15	40MSU6-65.5-15	604MSU-65.5H-15	40U5A-5.515-6
			5.5	18	40MSU6-65.5-18	604MSU-65.5H-18	40U5A-5.518-6
			7.5	23	40MSU6-67.5-23	604MSU-67.5H-23	40U5A-7.523-6

■井戸径 200mm 用

接液部材質	井戸径 mm	ポンプ呼称径 mm	出力 kW	段数	新 型 式	従来 MSU シリーズ 型式	従来 SUM シリーズ 型式
鑄鉄	200	80	11	5	80MSU8-611-5	—	80U8C-115-6
			15	6	80MSU8-615-6	—	80U8C-156-6
			18.5	8	80MSU8-618-8	—	80U8C-18.58-6
			22	9	80MSU8-622-9	—	80U8C-229-6
			3.7	1	80MSU8-63.7-1	—	80U8A-3.71-6
			5.5	2	80MSU8-65.5-2	—	80U8A-5.52-6
			7.5	2	80MSU8-67.5-2	—	80U8A-7.52-6
			11	3	80MSU8-611-3	—	80U8A-113-6
			15	4	80MSU8-615-4	—	80U8A-154-6
			18.5	5	80MSU8-618-5	—	80U8A-18.55-6
			22	6	80MSU8-622-6	—	80U8A-226-6
			26	7	80MSU8-626-7	—	80U8A-267-6
			30	8	80MSU8-630-8	—	80U8A-308-6
			37	9	80MSU8-637-9	—	80U8A-379-6
		37	10	80MSU8-637-10	—	80U8A-3710-6	
		100	3.7	1	100MSU8-63.7-1	—	100U8B-3.71-6
			5.5	1	100MSU8-65.5-1	—	100U8B-5.51-6
			7.5	1	100MSU8-67.5-1	—	100U8F-7.51-6
			7.5	2	100MSU8-67.5-2	—	100U8B-7.52-6
			11	2	100MSU8-611-2	—	100U8B-112-6
			15	2	100MSU8-615-2	—	100U8F-152-6
			15	3	100MSU8-615-3	—	100U8B-153-6
			18.5	3	100MSU8-618-3	—	100U8F-18.53-6
			18.5	4	100MSU8-618-4	—	100U8B-18.54-6
			22	4	100MSU8-622-4	—	100U8B-224-6
			26	4	100MSU8-626-4	—	100U8F-264-6
			26	5	100MSU8-626-5	—	100U8B-265-6
			30	5	100MSU8-630-5	—	100U8F-305-6
	30	6	100MSU8-630-6	—	100U8B-306-6		
	37	6	100MSU8-637-6	—	100U8F-376-6		
	37	7	100MSU8-637-7	—	100U8B-377-6		
	11	2	100MSU8-611-2B	810B-MSU-611-2	—		
	15	2	100MSU8-615-2B	810B-MSU-615-2	—		
	18.5	3	100MSU8-618-3B	810B-MSU-618-3	—		
	22	3	100MSU8-622-3B	810B-MSU-622-3	—		
	26	4	100MSU8-626-4B	810B-MSU-626-4	—		
	30	4	100MSU8-630-4B	810B-MSU-630-4	—		
37	5	100MSU8-637-5B	810B-MSU-637-5	—			

■井戸径 250mm 用

接液部材質	井戸径 mm	ポンプ呼称径 mm	出力 kW	段数	新 型 式	従来 MSU シリーズ 型式	従来 SUM シリーズ 型式
鑄鉄	250	100	45	7	100MSU10-645-7	1010MSU-645H-7	100U8F-457-6
		125	7.5	1	125MSU10-67.5-1	1013MSU-67.5H-1	125U10C-7.51-6
			11	1	125MSU10-611-1	1013MSU-611H-1	125U10B-111-6
			15	1	125MSU10-615-1	1013MSU-615H-1	125U10B-151-6
			18.5	2	125MSU10-618-2	1013MSU-618H-2	125U10B-18.52-6
			22	2	125MSU10-622-2	1013MSU-622H-2	125U10B-222-6
			26	2	125MSU10-626-2	1013MSU-626H-2	125U10B-262-6
			30	2	125MSU10-630-2	1013MSU-630H-2	125U10B-302-6
			30	3	125MSU10-630-3	1013MSU-630H-3	125U10B-303-6
			37	3	125MSU10-637-3	1013MSU-637H-3	125U10B-373-6
			45	3	125MSU10-645-3	1013MSU-645H-3	125U10B-453-6
			55	4	125MSU10-655-4	1013MSU-655H-4	125U10B-554-6

■井戸径 300mm 用

接液部材質	井戸径 mm	ポンプ呼称径 mm	出力 kW	段数	新 型 式	従来 MSU シリーズ 型式	従来 SUM シリーズ 型式
鑄鉄	300	150	15	1	150MSU12-615-1	1215MSU-615H-1	150U12A-151-6
			18.5	1	150MSU12-618-1	1215MSU-618H-1	150U12A-18.51-6
			22	1	150MSU12-622-1	1215MSU-622H-1	150U12A-221-6
			26	1	150MSU12-626-1	1215MSU-626H-1	150U12A-261-6
			30	1	150MSU12-630-1	1215MSU-630H-1	150U12B-301-6
			37	1	150MSU12-637-1	1215MSU-637H-1	150U12B-371-6
			37	2	150MSU12-637-2	1215MSU-637H-2	150U12A-372-6
			45	2	150MSU12-645-2	1215MSU-645H-2	150U12A-452-6
			55	2	150MSU12-655-2	1215MSU-655H-2	150U12B-552-6
			75	3	150MSU12-675-3	1215MSU-675H-3	150U12A-753-6

■井戸径 350mm 用

接液部材質	井戸径 mm	ポンプ呼称径 mm	出力 kW	段数	新 型 式	従来 MSU シリーズ 型式	従来 SUM シリーズ 型式
鑄鉄	350	200	30	1	200MSU14-630-1	1420MSU-630H-1	200U14D-301-6
			37	1	200MSU14-637-1	1420MSU-637H-1	200U14D-371-6
			45	1	200MSU14-645-1	1420MSU-645H-1	200U14B-451-6
			55	1	200MSU14-655-1	1420MSU-655H-1	200U14A-551-6
			75	2	200MSU14-675-2	1420MSU-675H-2	200U14D-752-6

■井戸径 400mm 用

接液部材質	井戸径 mm	ポンプ呼称径 mm	出力 kW	段数	新 型 式	従来 MSU シリーズ 型式	従来 SUM シリーズ 型式
鑄鉄	400	250	22	1	250MSU16-622-1	—	250U16B-221-6
			30	1	250MSU16-630-1	—	250U16A-301-6
			37	1	250MSU16-637-1	—	250U16A-371-6
			45	2	250MSU16-645-2	—	250U16B-452-6
			55	2	250MSU16-655-2	—	250U16A-552-6
			75	2	250MSU16-675-2	—	250U16A-752-6
			75	3	250MSU16-675-3	—	250U16B-753-6

■温泉用ポンプ

接液部材質	井戸径 mm	ポンプ呼称径 mm	出力 kW	段数	新 型 式	従来 MSU シリーズ 型式	従来 SUM シリーズ 型式	
ステンレス	100	25	0.6	7	25MSUH4-6.6-7	—	25RH4J-0.67-6A	
			0.75	8	25MSUH4-6.75-8	—	25RH4J-0.78-6A	
			1.1	11	25MSUH4-6.1.1-11	—	25RH4J-1.111-6A	
			1.5	1.5	25MSUH4-6.1.5-16	—	25RH4J-1.516-6A	
			2.2	22	25MSUH4-6.2.2-22	—	25UH4J-2.222-6A	
			2.2	26	25MSUH4-6.2.2-26	—	25UH4J-2.226-6A	
		32	0.75	6	32MSUH4-6.75-6	—	32SH4K-0.76-6A	
			1.1	9	32MSUH4-6.1.1-9	—	32SH4K-1.19-6A	
			1.5	12	32MSUH4-6.1.5-12	—	32SH4K-1.512-6A	
			2.2	18	32MSUH4-6.2.2-18	—	32SH4K-2.218-6A	
			3.7	22	32MSUH4-6.3.7-22	—	32UH4K-3.722-6A	
			3.7	30	32MSUH4-6.3.7-30	—	32UH4K-3.730-6A	
		40	0.75	3	40MSUH4-6.75-3	—	40UH4L-0.73-6A	
			1.1	4	40MSUH4-6.1.1-4	—	40UH4L-1.14-6A	
			1.5	6	40MSUH4-6.1.5-6	—	40UH4L-1.56-6A	
			2.2	9	40MSUH4-6.2.2-9	—	40UH4L-2.29-6A	
			3.7	11	40MSUH4-6.3.7-11	—	40UH4L-3.711-6A	
			3.7	14	40MSUH4-6.3.7-14	—	40UH4L-3.714-6A	
		50	0.75	2	50MSUH4-6.75-2	—	50UH4M-0.72-6A	
			1.1	3	50MSUH4-6.1.1-3	—	50UH4M-1.13-6A	
			1.5	4	50MSUH4-6.1.5-4	—	50UH4M-1.54-6A	
			2.2	6	50MSUH4-6.2.2-6	—	50UH4M-2.26-6A	
			3.7	7	50MSUH4-6.3.7-7	—	50UH4M-3.77-6A	
			3.7	10	50MSUH4-6.3.7-10	—	50UH4M-3.710-6A	
		150	50	3.7	5	50MSUH6-6.3.7-6	—	50SH6D-3.76-6
				5.5	8	50MSUH6-6.5.5-8	—	50SH6D-5.58-6
				7.5	11	50MSUH6-6.7.5-11	—	50SH6D-7.511-6
				11	14	50MSUH6-6.11-14	—	50SH6D-1114-6
	11			16	50MSUH6-6.11-16	—	50SH6D-1116-6	
	65		3.7	4	65MSUH6-6.3.7-4	—	65SH6E-3.74-6	
			5.5	5	65MSUH6-6.5.5-5	—	65SH6E-5.55-6	
			7.5	7	65MSUH6-6.7.5-7	—	65SH6E-7.57-6	
			11	10	65MSUH6-6.11-10	—	65SH6E-1110-6	
	80		15	14	65MSUH6-6.15-14	—	65SH6E-1514-6	
			3.7	2	80MSUH6-6.3.7-2	—	80SH6F-3.72-6	
			5.5	3	80MSUH6-6.5.5-3	—	80SH6F-5.53-6	
			7.5	4	80MSUH6-6.7.5-4	—	80SH6F-7.54-6	
			11	6	80MSUH6-6.11-6	—	80SH6F-116-6	
	15	8	80MSUH6-6.15-8	—	80SH6F-158-6			



テラル株式会社

www.teral.net

本社	広島県福山市御幸町森脇230	〒720-0003	TEL.084-955-1111	FAX.084-955-5777
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
北東北営業所	盛岡市津志田南2丁目12-27	〒020-0839	TEL.019-601-8818	FAX.019-601-8819
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	さいたま市見沼区大和田町2-1018-2	〒337-0053	TEL.048-681-7822	FAX.048-681-7082
新潟営業所	新潟市中央区山二ツ目5丁目6-21	〒950-0922	TEL.025-287-5032	FAX.025-287-3719
長岡営業所	長岡市富岡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 オーシャンプラザ 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
長野営業所	長野市大字南堀401番地の1 豊和ビル三	〒381-0016	TEL.026-243-2860	FAX.026-243-2861
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	〒112-0004	TEL.03-3818-7769	FAX.03-3818-6763
城西第1第2営業所	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-6752	FAX.03-3818-6763
アクアシテム関東営業所	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-5684-0238	FAX.03-5684-0218
東京開発グループ	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-6846	FAX.03-3818-6763
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
横浜営業所	横浜市神奈川区新横浜町1丁目1-25(テクノウェイ100 10F)	〒221-0031	TEL.045-450-5351	FAX.045-450-5352
東京支社				
営業企画室	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-7700	FAX.03-3818-6790
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	〒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	〒112-0004	TEL.03-5805-1311	FAX.03-3818-6798
東京環境システム2課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-7800	FAX.03-3818-5031
東京環境システム3課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-7766	FAX.03-3818-5031
東京施工管理1課2課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-7764	FAX.03-3818-6437
市場開発課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-6846	FAX.03-3818-5031
ソリューション技術1課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-6891-7800	FAX.03-3818-5031
ソリューション技術2課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-6891-7800	FAX.03-3818-5031
ソリューション技術3課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-6891-7800	FAX.03-3818-5031
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	福井市門屋町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	名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F)	〒460-0026	TEL.052-339-0875	FAX.052-339-0895
名古屋産業システム課	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
ソリューション技術名古屋G	名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F)	〒460-0026	TEL.052-380-7544	FAX.052-339-0895
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.052-332-6510	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	〒410-0059	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				
大阪第1第2営業所	大阪市西区鞠本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F)	〒550-0004	TEL.06-7711-8882	FAX.06-7711-5554
近畿アクアシテム課	大阪市西区鞠本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F)	〒550-0004	TEL.06-7711-8883	FAX.06-7711-5554
大阪開発グループ	大阪市西区鞠本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F)	〒550-0004	TEL.06-7711-8887	FAX.06-7711-5554
大阪環境システム課	大阪市西区鞠本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F)	〒550-0004	TEL.06-7711-8885	FAX.06-7711-5554
大阪施工管理課	大阪市西区鞠本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F)	〒550-0004	TEL.06-7711-8885	FAX.06-7711-5554
大阪産業システム課	大阪市西区鞠本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F)	〒550-0004	TEL.06-7711-8884	FAX.06-7711-5554
ソリューション技術大阪G	大阪市西区鞠本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F)	〒550-0004	TEL.06-7711-8886	FAX.06-7711-5554
南大阪営業所	堺市北区百舌鳥南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	神戸市中央区東灘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	姫路市飾磨区三宅1-192番地 305号	〒672-8048	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
九州支店				
福岡第1第2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1丁目4-24	〒839-0814	TEL.0942-88-5825	FAX.0942-88-5823
大分営業所	大分市仲町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
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	宮崎市大字芳士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
沖縄営業所	那覇市壺川2-1-5	〒900-0025	TEL.098-851-9591	FAX.098-851-9593

●駐在所 徳島、高知、山口

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 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	<ul style="list-style-type: none"> ●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、2021年07月現在のものです。なお、製品改良等のため、お断り無しに仕様を変更することがありますのでご了承ください。

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