

SSG形 汚水・汚泥用水中ポンプ

■ 用途

1. 日本下水道事業団殿機械設備標準仕様に準拠する主ポンプ用吸込スクリー付き水中汚水ポンプ用、及び吸込スクリー付き水中汚泥ポンプ用。
2. 下水処理・し尿処理・合併処理施設の汚泥処理用。
3. 下水道の中継設備用。
4. 浄水道の汚泥排出用。
5. 沈砂池用。

■ 特長

1. 日本下水道事業団殿機械設備標準仕様に準拠した構造です。
 - (a) インペラをシャフトに取付けたままケーシングが取外せ、保守点検・分解組立が容易です。
 - (b) インペラはリミットロード特性、吸込性能に優れ、キャビテーションの発生がありません。
 - (c) 潤滑油を密封したダブルメカニカルシール構造です。
 - (d) 浸水探知機を独立した浸水溜室に設置しています。
 - (e) その他種々の標準仕様に準拠。

■ 特別仕様

- ・電圧変更
- ・ケーブル 延長
- ・高温水 65℃仕様、80℃仕様



SSG 形

スクリー遠心インペラ

■ 主要標準仕様

項目		口径mm		
		80	100	150
取扱液	液質	汚水・雑排水・汚物・異物を含む液		
	液温	0から40℃		
ポンプ	構造	羽根車	スクリーインペラ	
		軸封装置	ダブルメカニカルシール	
		軸受	密封玉軸受、玉軸受	
	材質	羽根車	FC250または高クロム鑄鉄またはSCS14	
ケーシング		FC250		
軸封装置		シリコンカーバイド(接液部)		
モータ	種類・絶縁	乾式・水中(IP-68、IP-58)、E種		
	相・電圧	三相200V/50Hz、200V/220V/60Hz 三相400V/50Hz、400V/440V/60Hz		
	内蔵保護装置	サーマルスイッチ(ミニチュアサーマル)および浸水検出器		
	材質	フレーム	FC250	
		主軸	SUS403	
ケーブル		2PNCT		
配管との接続		JISB2210(10K)またはB2063(7.5K)		

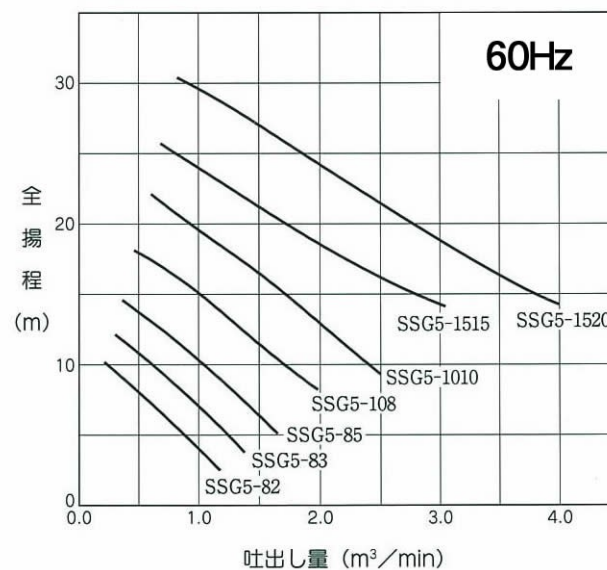
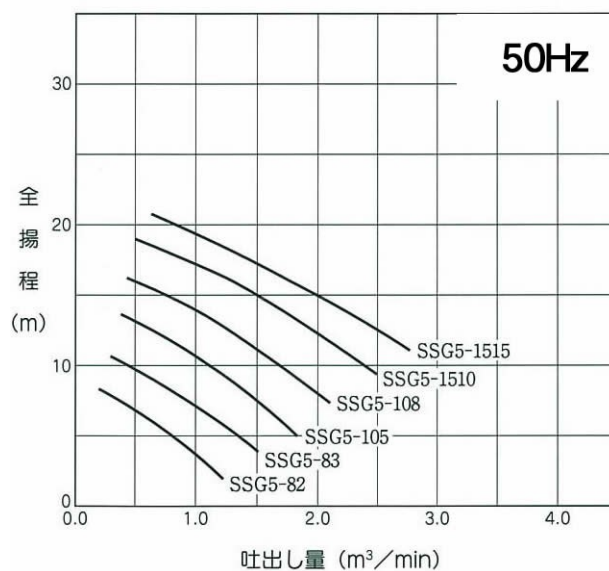
SSG形 汚水・汚泥用水中ポンプ

■ 標準仕様

据置形式	着脱装置付き形式	口径 (mm)	出力 kw	極数	吐出量(m ³ /min)－全揚程(m)		通過径 mm	質量 kg
					50Hz	60Hz		
SSG5-82E	SSG5-82B	80	1.5	4	0.5－7	0.5－8	40	123
SSG5-83E	SSG5-83B		2.2	4	0.5－9	0.5－10		123
SSG5-85E	SSG5-85B		3.7	4	－	0.5－14		131
SSG5-105E	SSG5-105B	100	3.7	4	1.0－11	－	50	169
SSG5-108E	SSG5-108B		5.5	4	1.0－14	1.0－15		177
SSG5-1010E	SSG5-1010B		7.5	4	－	1.0－20		191
SSG5-1510E	SSG5-1510B	150	7.5	4	2.0－12	－	75	200
SSG5-1515E	SSG5-1515B		11	4	2.0－15	2.0－18		245
SSG5-1520E	SSG5-1520B		15	4	－	2.0－23		320

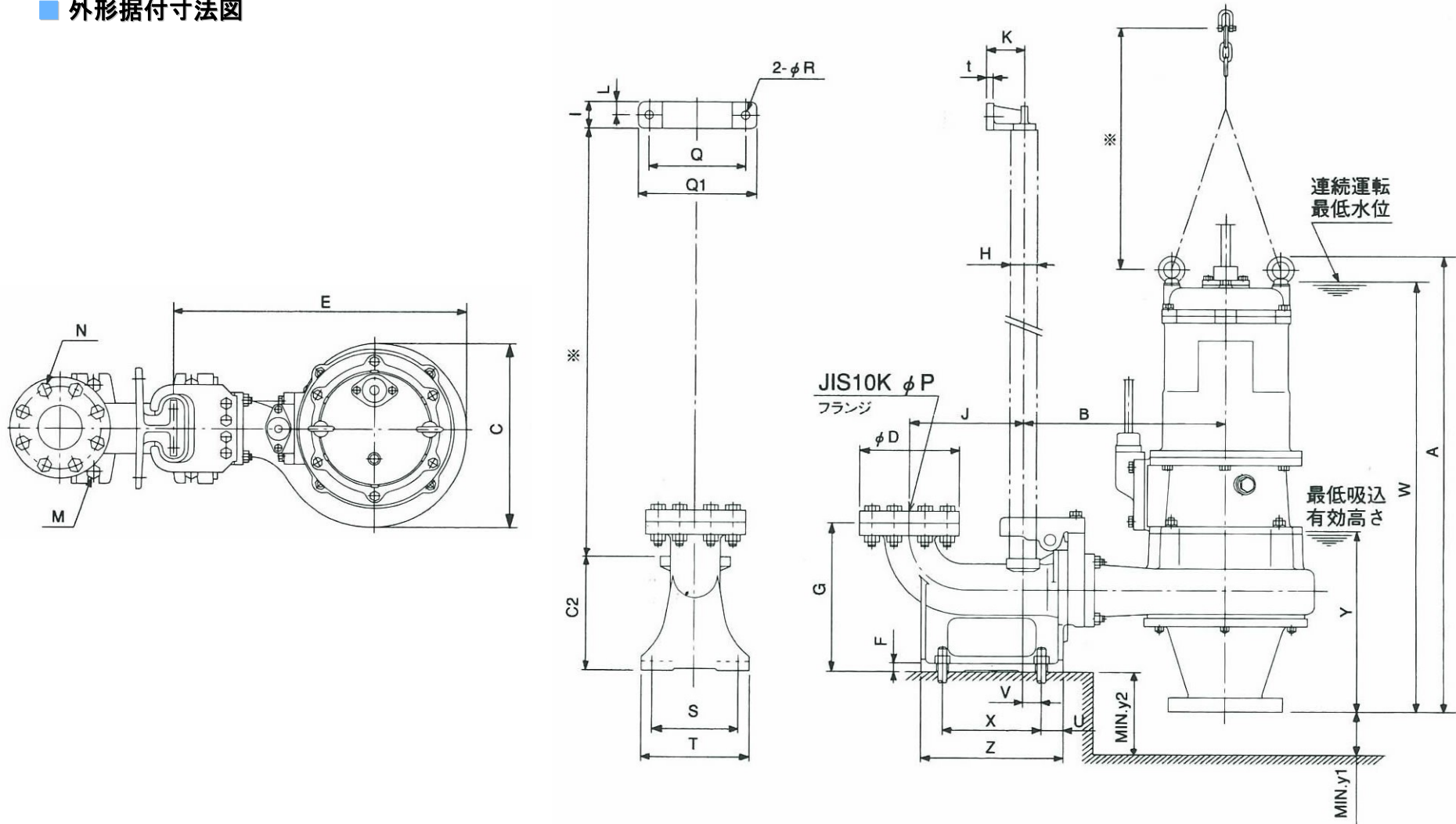
- ・ケーブル長さ 8m
- ・モータ保護装置 : オートカット(1.5～7.5kW)、
ミニチュアサーマル(11～15kW)、浸水検出器
- ・15kW以上も製作します。

■ 性能曲線



SSG形 汚水・汚泥用水中ポンプ

■ 外形据付寸法図



SSG形 汚水・汚泥用水中ポンプ

■ SSG 形 着脱装置式標準寸法

形式	周波数	A	B	C	C2	D	E	F	G	H※	I	J	K	L	M
SSG5-82B	60	797	351	298	207	185	500	16	270	ガス管 SGP 40A	50	209	70	25	M16-200LX4
SSG5-82B	50	816	351	298	207	185	500	16	270		50	209	70	25	M16-200LX4
SSG5-83B	50/60	816	351	298	207	185	500	16	270		50	209	70	25	M16-200LX4
SSG5-85B	60	836	372	337	207	185	542	16	270		50	209	70	25	M16-200LX4
SSG5-105B	50	903	396	380	247	210	588	18	325		50	239	70	25	M16-200LX4
SSG5-108B	50/60	903	396	380	247	210	588	18	325		50	239	70	25	M16-200LX4
SSG5-1010B	60	956	396	380	247	210	588	18	325	50	239	70	25	M16-200LX4	
SSG5-1510B	50	1008	529	435	330	280	700	22	460	ガス管 SGP 50A	60	282	95	30	M16-250LX4
SSG5-1515B	50/60	1194	529	435	330	280	700	22	460		60	282	95	30	M16-250LX4
SSG5-1520B	60	1194	529	435	330	280	700	22	460		60	282	95	30	M16-250LX4

形式	周波数	N	P	Q	Q1	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	t	y1	y2
SSG5-82B	60	8-M16	80	180	220	15	160	200	40	33	750	180	310	260	12	80	126
SSG5-82B	50	8-M16	80	180	220	15	160	200	40	33	770	180	330	260	12	80	145
SSG5-83B	50/60	8-M16	80	180	220	15	160	200	40	33	770	180	330	260	12	80	145
SSG5-85B	60	8-M16	80	180	220	15	160	200	40	33	790	180	330	260	12	80	149
SSG5-105B	50	8-M16	100	180	220	15	200	240	40	33	860	220	370	300	12	100	149
SSG5-108B	50/60	8-M16	100	180	220	15	200	240	40	33	860	220	370	300	12	100	149
SSG5-1010B	60	8-M16	100	180	220	15	200	240	40	33	910	220	370	300	12	100	149
SSG5-1510B	50	8-M20	150	230	280	19	250	300	50	48	960	260	420	360	15	150	190
SSG5-1515B	50/60	8-M20	150	230	280	19	250	300	50	48	1100	260	420	360	15	150	190
SSG5-1520B	60	8-M20	150	230	280	19	250	300	50	48	1100	260	420	360	15	150	190

※汚水汚物用にはSUS304TPのスケジュール 2OSを推奨します。

※寸法は納入図で確認してください。