

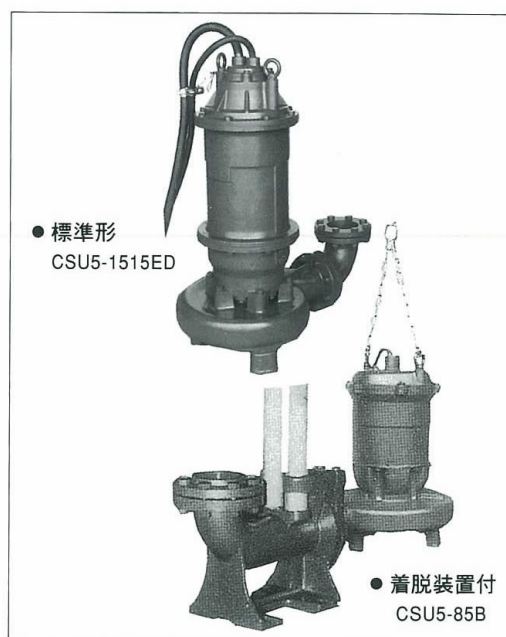
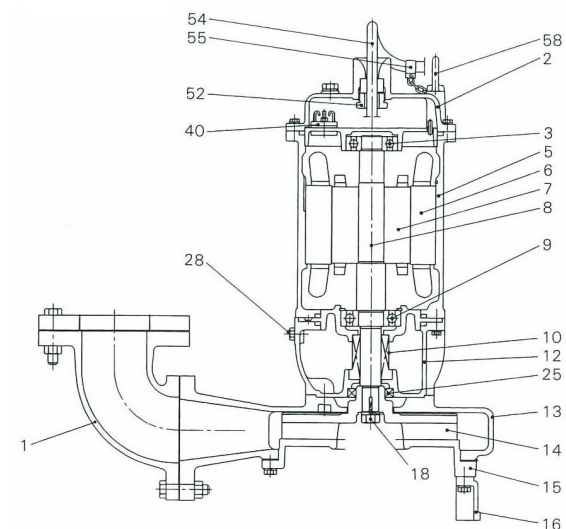
CSU形 ステンレス防食形水中ポンプ

■ 用途

- ・各種産業工場の廃液・雑排水、移送用、病院・研究所などの排水用。
- ・ビル排水用・たまり水の排水・移送。
- ・浄化槽排水用・汚水・湧水の排水用。

■ 特長

- ・接液部にはすべてステンレス材(SCS14, SUS316)を使用し、酸・アルカリ・塩に対して、すぐれた防食性を発揮します。
- ・軸封装置には防食性・耐久性にすぐれたダブルメカニカルシールを採用しています。
- ・本質的に高温水処理に対するノウハウをもつ高信頼・高耐久度の水中ポンプで、ご要望により65℃、80℃以下などの各種を製作いたします。
- ・標準形の特長に、保守・修理時における保守点検の簡易さを加えた着脱装置付きのB形シリーズを用意しています。
- ・自動運転形(1.5～3.7kW)を用意し、ご要望に応じています。



符号	部品名称	材質
1	吐出し管	FC250
2	上部ケーシング	FC250
3	上部軸受	-
5	モータフレーム	SCS14
6	ステータ	-
7	ロータ	-
8	シャフト	SUS316
9	下部軸受	-
10	軸封装置	メカシール
12	オイルボックス上	SCS14
13	ポンプケーシング	SCS14
14	インペラ	SCS14
15	底板	SCS14
16	支脚	SCS14
18	インペラナット	SUS316
25	ダストシール	-
28	オイルプラグ	SUS316
40	モータ保護器	オートカット
52	ケーブル用ネジグランド	SS400
54	キャプタイヤケーブル	SUS316
55	ケーブルクランプ	SUS316
58	吊上ボルト	SUS316

CSU形 ステンレス防食形水中ポンプ

■ 主要標準仕様

項目		口径mm	50	80	100	150
取扱液	液質		一般腐食液			
	液温		0から40℃			
ポンプ	構造	羽根車	ノンロックインペラ			
		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	SCS14			
		ケーシング	SCS14			
		軸封装置	シリコンカーバイト(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 0.7～11kw			
	内蔵保護装置		オートカットまたはミニチュアサーマル			
	材質	フレーム	SCS14			
		主軸	SUS316(接液部)			
		ケーブル	2PNCTまたはVCT			
配管との接続		JISB2210(10K)				

■ 標準仕様

標準形 形式	着脱装置付 形式	自動液面 制御内蔵形 形式	口径 mm	出力 kw	極数	相・電圧 V	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	異物の 通過経 mm	キャブタイヤケーブル m ² ×心数×長さm	質量 kg
CSU-51E	CSU-51B1	-	50	0.75	4	三相 200	8	0.21	20	1.25×4×6	42
CSU5-82E	CSU5-82B	CSU5-82EW4	80	1.5	4	三相 200	8	0.55	20	2.0×4×8	77
CSU5-83E	CSU5-83B	CSU5-83EW4		2.2	4	三相 200	10	0.6	22	2.0×4×8	92
CSU5-85E	CSU5-85B	CSU5-85EW4		3.7	4	三相 200	10	1.0	29	2.0×4×8	104
CSU5-108E	CSU5-108B	-	100	5.5	4	三相 200	10	1.5	34	3.5×4×8	130
CSU5-1010E	CSU5-1010B	-		7.5	4	三相 200	15	1.5	34	5.5×4×8	155
CSU5-1510E	CSU5-1510B	-	150	7.5	4	三相 200	10	2.5	60	5.5×4×8	165
CSU5-1515ED	CSU5-1515DB	-		11	4	三相 200	15	2.5	44	5.5×3.4×8	195

- ・モータプロテクタ(オートカット)は7.5kW以下に内蔵しています。
- ・浸水検出器はご要求により内蔵可能。(5.5kW以上)
- ・キャブタイヤケーブル : 2PNCT(2mm²以上)またはVCT(1.25mm²)

■ 特殊仕様

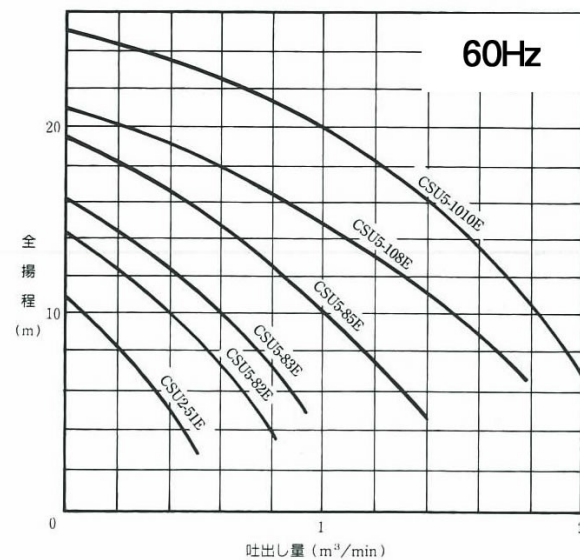
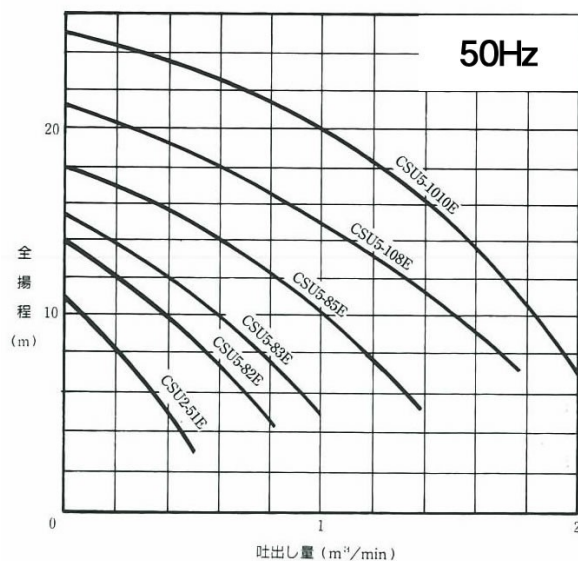
電圧変更	400v, 440v, 380v, 480v, 他
形状変更	転倒防止金具付
ケーブル延長	□m
高温水仕様	(注)

(注) 高温水仕様は適用できないものがありますので
別途お問い合わせください。

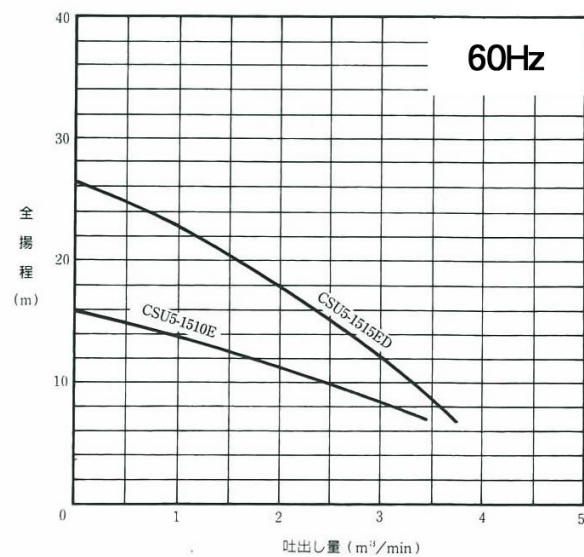
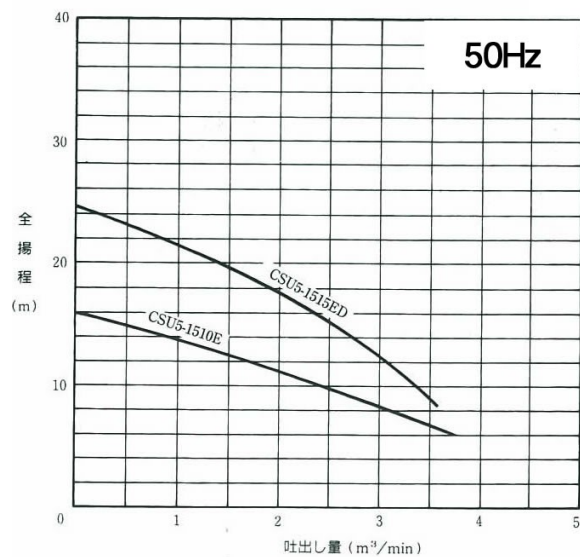
CSU形 ステンレス防食形水中ポンプ

■ 性能曲線

CSU2-51~CSU-1010E



CSU5-1515、CSU5-1515DE

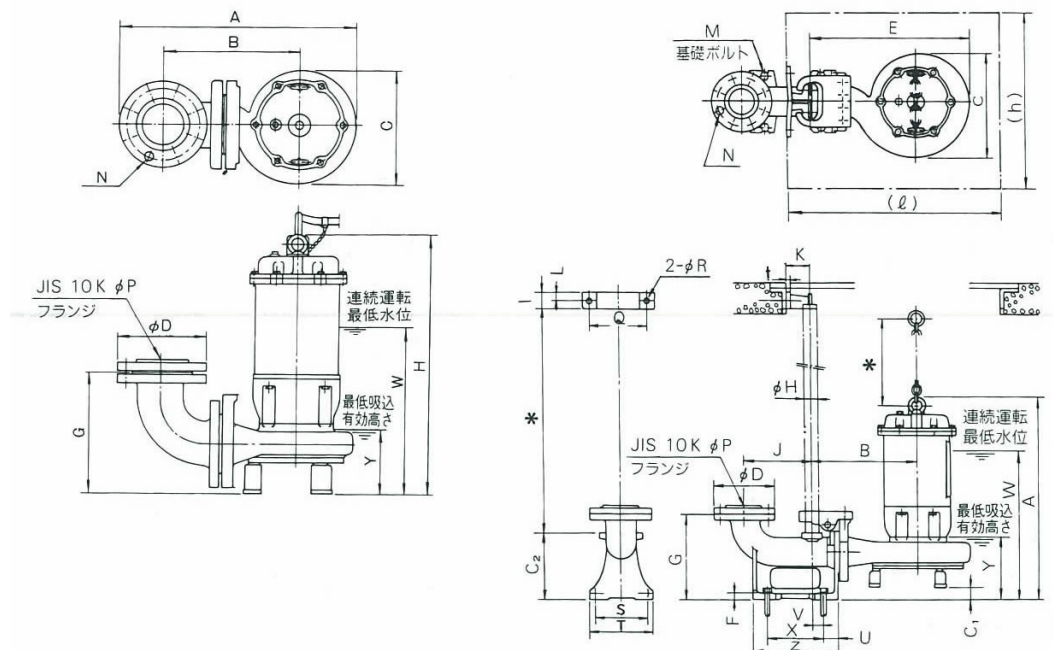


CSU形 ステンレス防食形水中ポンプ

■外形寸法 mm

●標準形 CSU2-51E～CSU5-1515ED

●着脱装置付き CSU2-51B1～CSU5-1515DBH



● 標準形

*印寸法はご指定ください。

形式	A	B	C	D	G	H	N	P	W	Y
CSU-51E	461	263	237	155	180	463	4-M16	50	430	150
CSU5-82E	555	311	300	185	230	620	8-M16	50	580	170
CSU5-83E	563	311	314	185	230	625	8-M16	50	580	170
CSU5-85E	610	341	363	185	230	620	8-M16	50	580	170
CSU5-108E	706	386	430	210	312	922	8-M16	100	870	240
CSU5-1010E	706	386	430	210	312	922	8-M16	100	870	240
CSU5-1510E	815	451	460	280	356	953	8-M20	150	910	270
CSU5-1515ED	880	491	500	280	357	974	8-M20	150	930	270

CSU形 ステンレス防食形水中ポンプ

●着脱装置付き

形式	A	B	C	C1	C2	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
CSU-51B1	463	238	237	29	160	185	357	15	210	ステンレス鋼管 25A	30	125	60	15	M16-200LX4
CSU5-82B	660	342	300	40	207	185	493	16	270	ステンレス鋼管 40A	50	209	70	25	M16-200LX4
CSU5-83B	665	342	314	40	207	185	501	16	270		50	209	70	25	M16-200LX4
CSU5-85B	660	372	363	40	207	185	549	16	270		50	209	70	25	M16-200LX4
CSU5-108B	930	396	430	48	247	210	610	18	325	ステンレス鋼管 40A	50	239	70	25	M16-200LX4
CSU5-1010B	930	396	430	48	247	210	610	18	325		50	239	70	25	M16-200LX4
CSU5-1510B	1017	459	450	104	330	280	685	22	460	ステンレス鋼管 50A	60	282	95	30	M16-200LX4
CSU5-1515DB	1037	459	500	103	330	280	748	22	460		60	282	95	30	M16-200LX4

形式	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Z	t	ℓ	h
CSU-51B1	4-M16	50	100	15	160	140	30	15	430	120	180	12	450	350
CSU5-82B	8-M16	80	180	15	160	200	40	33	620	180	260	12	650	500
CSU5-83B	8-M16	80	180	15	160	200	40	33	620	180	260	12	650	500
CSU5-85B	8-M16	80	180	15	160	200	40	33	620	180	260	12	650	500
CSU5-108B	8-M16	100	180	15	200	240	40	33	890	220	300	12	800	600
CSU5-1010B	8-M16	100	180	15	200	240	40	33	890	220	300	12	800	600
CSU5-1510B	8-M16	150	230	19	250	300	50	48	970	260	360	15	1050	750
CSU5-1515DB	8-M16	150	230	19	250	300	50	48	990	260	360	15	1050	750