

# CS-N

(非自動)



清水～汚水・化学液

ステンレス製・防食形



## 標準仕様

取扱液	液質	清水、汚水、※化学液
	液温	0～40℃ (凍結のないこと)
構造	羽根車	ノンクログ (セミオープン)
	軸封	ダブルメカニカルシール (SiC×SiC)
	軸受	密封玉軸受
材質	ケーシング	SCS14
	羽根車	SCS14
	主軸	SUS316
電動機	種類	乾式水中電動機
	電源	仕様表に記載
	極数	2極
接続	ネジ接続 (形式末尾G)	
	フランジ接続 (形式末尾E)	

※化学液での使用については、お問い合わせください。

## 用途

- プラント組込用
- 公害防止プラント用
- 工業設備用

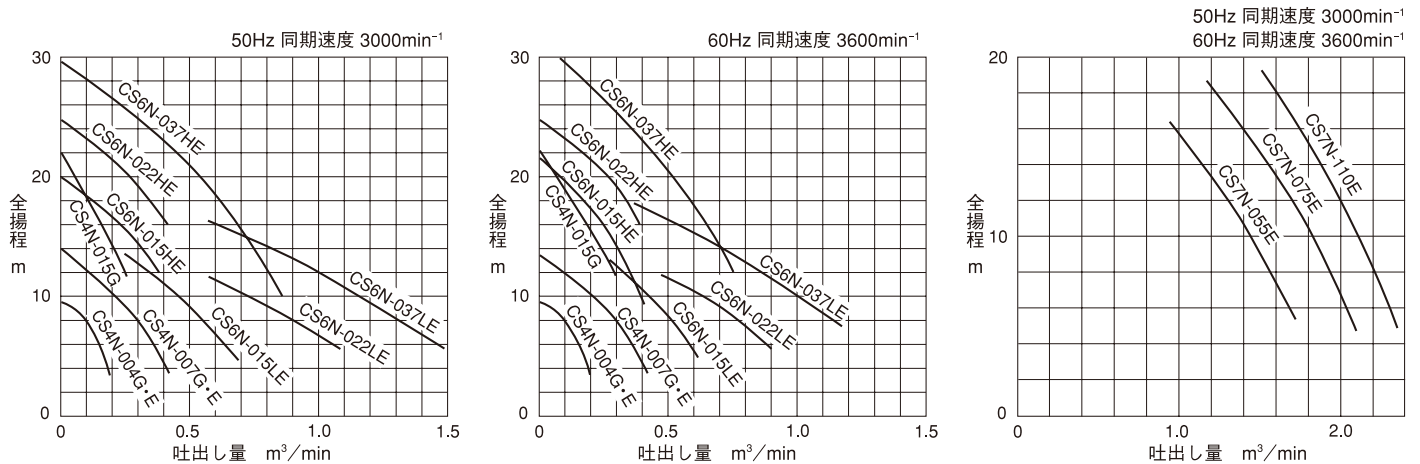
## 特長

- 接液部にはすべて高級ステンレスSUS316、SCS14を使用。酸、アルカリ、塩に耐久性があります。
- 軸封部には防食性・耐久性に優れたダブルメカニカルシールを採用。
- 電動機に自動焼損防止装置内蔵。(7.5kW以下)

## 特別仕様

電動機変更	電圧
構造変更	キャブタイヤケーブル延長

## 性能曲線



## 仕様表

口径 mm	形式	吐出量 m <sup>3</sup> /min	全揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /min	全揚程 m	出力 kW	電圧 V	相	始動 方式	50Hz/60Hz	
										キャブタイヤケーブル mm <sup>2</sup> ×心×m	異物の 通過径 mm
50	CS4N-004G	0.09	8	0.16	6	0.4	100	単	直	1.25×3×6	12
	CS4N-004E	0.09	8	0.16	6	0.4	100	単	直	1.25×3×6	12
	CS4N-007G	0.20	10	0.30	8	0.75	200	三	直	1.25×4×10	16
	CS4N-007E	0.20	10	0.30	8	0.75	200	三	直	1.25×4×10	16
	CS4N-015G	0.20	15	—	—	1.5	200	三	直	2.0×4×8	13
80	CS6N-015HE	0.25	15	—	—	1.5	200	三	直	2.0×4×8	13
	CS6N-015LE	0.55/0.50	8	—	—	1.5	200	三	直	2.0×4×8	16
	CS6N-022HE	0.25	20	—	—	2.2	200	三	直	2.0×4×8	15
	CS6N-022LE	0.80/0.75	8	—	—	2.2	200	三	直	2.0×4×8	34
	CS6N-037HE	0.50	20	—	—	3.7	200	三	直	2.0×4×8	18
100	CS6N-037LE	1.10/1.00	10	—	—	3.7	200	三	直	2.0×4×8	32
	CS7N-055E	1.30	12	—	—	5.5	200	三	直	3.5×4×8	33
	CS7N-075E	1.50	15	—	—	7.5	200	三	直	5.5×4×8	33
	※CS7N-110E	1.80	15	—	—	11	200	三	Y-Δ	5.5× $\frac{3}{4}$ ×8	36

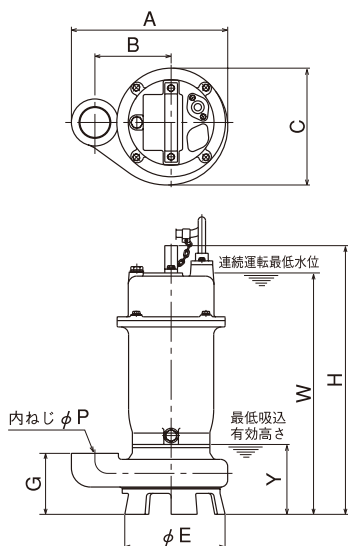
注：形式末尾のGはねじ式、Eはフランジ式。

※印の始動方式はスターデルタ方式

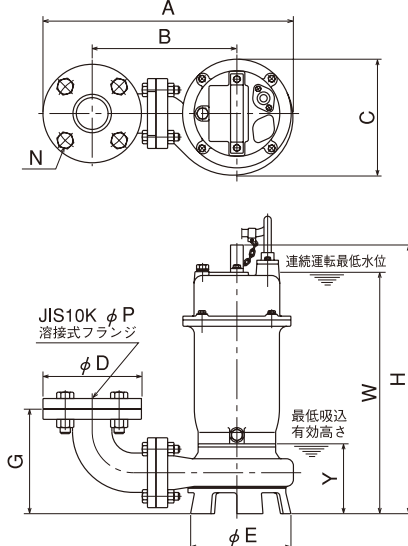
CS-N形

■寸法図（計画・実施の際は、ポンプ外形寸法図をご確認願います。）

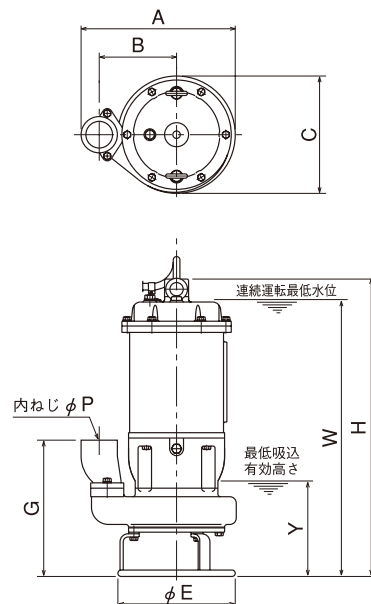
CS4N-004G／007G



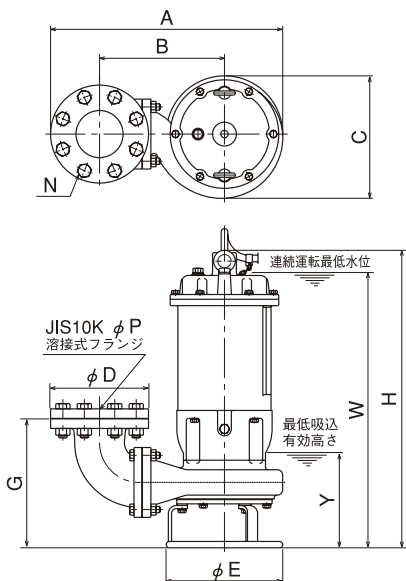
CS4N-004E／007E



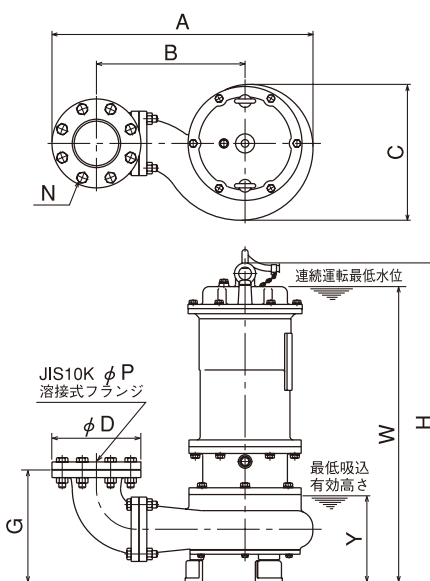
CS4N-015G



CS6N



CS7N



50Hz／60Hz

口径 mm	形式	電動機 出力 kW	外形寸法 mm											質量 kg
			A	B	C	D	E	G	H	N	※P	W	Y	
50	CS4N-004G	0.4	245	120	182	—	170	95	425	—	50	380	110	18
	CS4N-004E	0.4	393	227	182	155	170	165	425	4×M16	50	380	110	25
	CS4N-007G	0.75	245	120	182	—	170	95	423	—	50	380	110	22
	CS4N-007E	0.75	393	227	182	155	170	165	423	4×M16	50	380	110	28
80	CS4N-015G	1.5	289	145	220	—	220	256	635	—	50	590	180	45
	CS6N-015HE	1.5	440	236	232	185	220	243	631	8×M16	80	590	180	48
	CS6N-015LE	1.5	440	236	232	185	220	243	631	8×M16	80	590	180	48
	CS6N-022HE	2.2	484	266	253	185	250	254	645	8×M16	80	600	200	72
	CS6N-022LE	2.2	484	266	253	185	250	254	645	8×M16	80	600	200	72
	CS6N-037HE	3.7	488	265	268	185	250	250	640	8×M16	80	600	200	94
100	CS6N-037LE	3.7	488	265	268	185	250	250	640	8×M16	80	600	200	94
	CS7N-055E	5.5	620	351	325	210	—	265	791	8×M16	100	750	210	128
	CS7N-075E	7.5	616	351	321	210	—	265	886	8×M16	100	840	210	134
	CS7N-110E	11	616	351	321	210	—	265	886	8×M16	100	840	210	160

※P寸法は、呼び径です。