

# CS・CS-L

(非自動) (底水用)



清水/セミオープン

ステンレスポンプ



CS-L (底水用)

## ■特長

- ステンレス製の接液部、耐食用ポンプとして幅広い用途に対応。
- 外筒はステンレス製。上面・底面には緩衝ゴムを装着。
- 小型軽量設計で搬送も容易。
- 異物が詰まりにくいセミオープン羽根車。
- 軸受には、電動機内部への浸水を防ぎ耐久性にすぐれ食品にも無害な潤滑油封入の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。

## ■標準仕様

|     |       |   |
|-----|-------|---|
| 取扱液 | 液質    | 清水  |
|     | 液温    | 0~40℃ (凍結のないこと)                                       |
| 構造  | 羽根車   | セミオープン  |
|     | 軸封    | メカニカルシール  |
|     | 軸受    | 玉軸受   |
| 材質  | ケーシング | SCS13   |
|     | 羽根車   | SCS13   |
|     | 主軸    | SUS316  |
| 電動機 | 種類    | 乾式水中電動機   |
|     | 電源    | 単相100V(CS-250,CS-250L,CS-400,CS-400L)<br>三相200V(上記以外) |
|     | 極数    | 2極  |
| 接続  | ネジ接続  |   |

## ■用途

- 工業設備用
- 農業用
- 漁業用
- プラント組込用
- 船舶用
- 公害防止プラント用

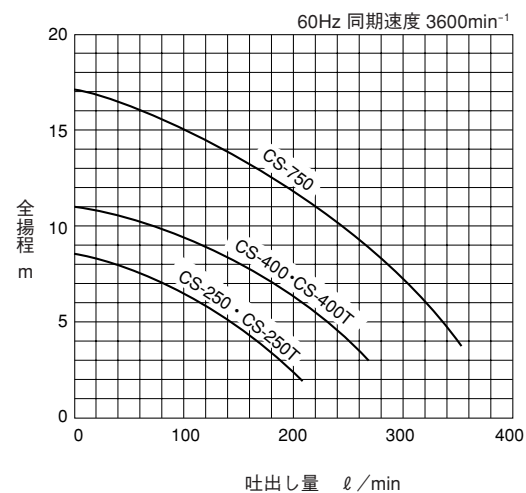
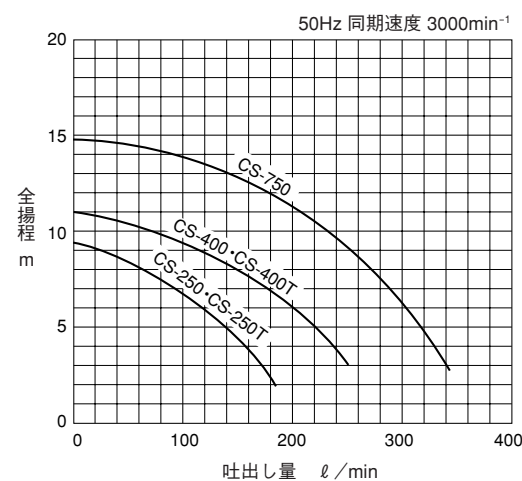
## ■特別仕様

|      |              |
|------|--------------|
| 構造変更 | キャブタイヤケーブル延長 |
|------|--------------|

## ■標準付属品

|                 |   |
|-----------------|---|
| キャブタイヤケーブル (6m) | 1 |
| 吊り下げロープ         | 1 |

## 性能曲線



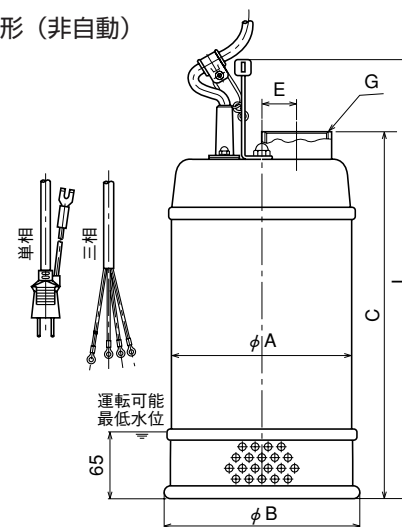
## 仕様表

| 50Hz 同期速度3000min <sup>-1</sup> / 60Hz 同期速度3600min <sup>-1</sup> |         |           |       |      |      |     |                               |
|---|---------|-----------|-------|------|------|-----|-------------------------------|
| 口径 mm   | 形式      | 吐出量 ℓ/min | 全揚程 m | 出力 W | 電圧 V | 相   | キャブタイヤケーブル mm <sup>2</sup> ×m |
| 40  | CS-250  | 110       | 5.5   | 250  | 100  | 単   | 1.25×6                        |
|   | CS-250T |           |       |      | 200  | 三   |                               |
| 50  | CS-400  | 180       | 6.5   | 400  | 100  | 単   |                               |
|   | CS-400T |           |       |      | 200  | 三   |                               |
|   | CS-750  |           |       |      | 180  | 200 | 三                             |

## CS形・CS-L形

### ■寸法図

CS形 (非自動)



50Hz/60Hz

| 口径 mm | 形式      | 電動機出力 W | 外形寸法 mm |     |     |    |     | 質量 kg |      |
|-------|---------|---------|---------|-----|-----|----|-----|-------|------|
|       |         |         | A       | B   | C   | E  | L   |       | G    |
| 40    | CS-250  | 250     | 170     | 183 | 331 | 37 | 405 | 1½    | 13.5 |
|       | CS-250T | 250     | 170     | 183 | 331 | 37 | 405 | 1½    | 13.2 |
| 50    | CS-400  | 400     | 170     | 183 | 351 | 33 | 422 | 2     | 15.0 |
|       | CS-400T | 400     | 170     | 183 | 351 | 33 | 422 | 2     | 13.8 |
|       | CS-750  | 750     | 170     | 183 | 351 | 33 | 422 | 2     | 15.3 |

注：Gはインチ表示です。

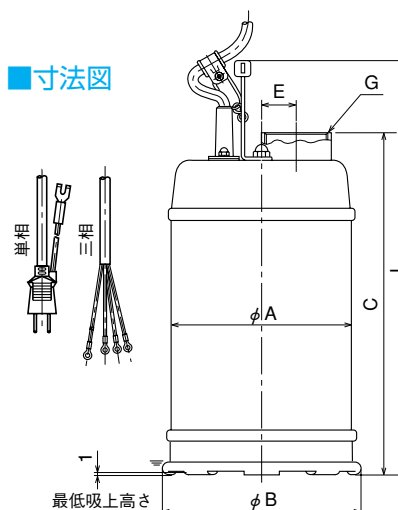
## CS-L形 (底水用)

水位1~2mmまで排水可能。

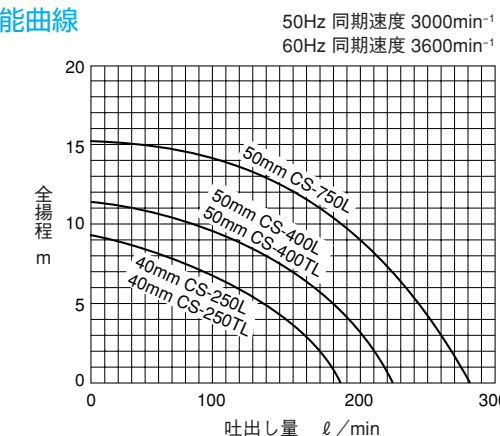
### ■特長

- ビル、マンション等の高架水槽の残水排水用
- 地下道の溜水排水、河川工事の湧水排水用
- プール、水槽、各種ピットの残水排水用
- 工業設備用
- 建築設備用
- 建設土木用
- 汚水排水処理用

### ■寸法図



### ■性能曲線



### ■仕様表

| 50Hz 同期速度3000min <sup>-1</sup> / 60Hz 同期速度3600min <sup>-1</sup> |          |           |       |      |       |      |                               |
|---|----------|-----------|-------|------|-------|------|-------------------------------|
| 口径 mm   | 形式       | 吐出量 ℓ/min | 全揚程 m | 出力 W | 電圧 V  | 相    | キャブタイヤケーブル mm <sup>2</sup> ×m |
| 40  | CS-250L  | 最大180     | 最高9   | 250  | 100   | 単    | 1.25×6                        |
|   | CS-250TL |           |       |      | 200   | 三    |                               |
| 50  | CS-400L  | 最大220     | 最高11  | 400  | 100   | 単    |                               |
|   | CS-400TL |           |       |      | 200   | 三    |                               |
|   | CS-750L  |           |       |      | 最大280 | 最高15 | 750                           |

50Hz/60Hz

| 口径 mm | 形式       | 電動機出力 W | 外形寸法 mm |     |     |    |     | 質量 kg |      |
|-------|----------|---------|---------|-----|-----|----|-----|-------|------|
|       |          |         | A       | B   | C   | E  | L   |       | G    |
| 40    | CS-250L  | 250     | 170     | 183 | 307 | 37 | 381 | 1½    | 13.5 |
|       | CS-250TL | 250     | 170     | 183 | 307 | 37 | 381 | 1½    | 13.2 |
| 50    | CS-400L  | 400     | 170     | 183 | 327 | 33 | 398 | 2     | 15.0 |
|       | CS-400TL | 400     | 170     | 183 | 327 | 33 | 398 | 2     | 13.8 |
|       | CS-750L  | 750     | 170     | 183 | 327 | 33 | 398 | 2     | 15.3 |

注：Gはインチ表示です。