# W形　自動液面制御内蔵形　水中ポンプ

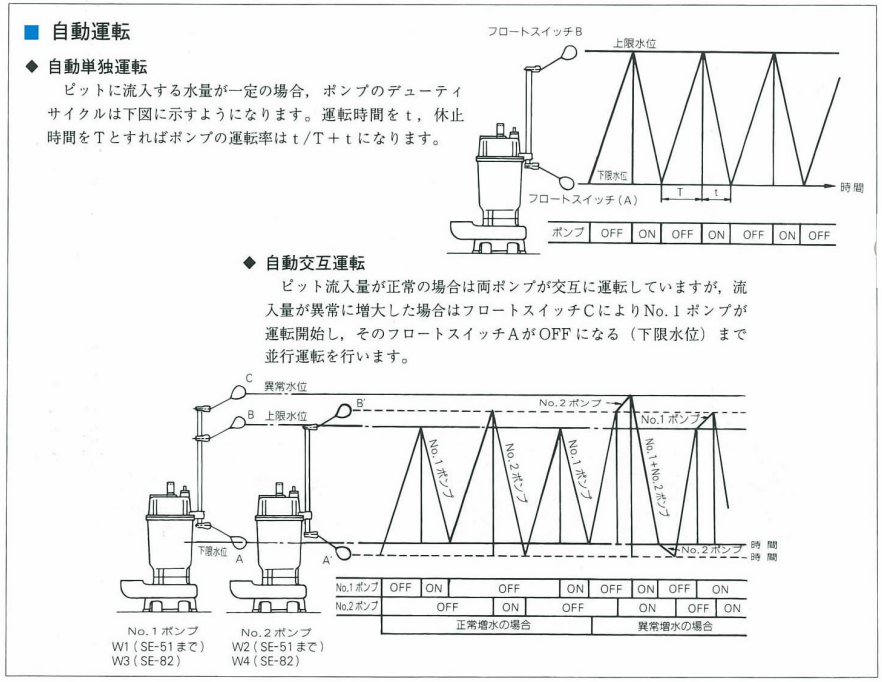
アイム電機工業株式会社
E.I.M. ELECTRIC CO., LTD.

SE-□W, SU2－□W, SUR-□W, CSE－□W, CSU-□W形

ポンプに内蔵する液面制御器具（リレーアッセンブリ）には，
2位置制御用-フロート2個付き-[自動単独運転用でW2形
(0.75kW以下)とW4形(1.5～3.7kW)あり]および3位置制御用－フロート3個付き
-[自動交互運転用W1形(0.75kW以下）とW3形（1.5kW）]とがあります。
自動交互運転の場合は後者のW1形及びW3形をNo.1ポンプ，
前者のW2形及びW4形をNo.2ポンプとしてセットを構成します。セットの形式は単にW形としています。

## ■ 用途

・合併処理プラントの処理工程用
・下水処理・し尿処理プラントの処理工程用
・浄水場・下水道の中継・処理用
・ビル設備の排水・衛生施設用
・工場産業排水の処理用
・畜産場汚水処理用
・一般生活排水処理用
・道路・高架下の道路排水



# W形　自動液面制御内蔵形　水中ポンプ

アイム電機工業株式会社
E.I.M. ELECTRIC CO., LTD.

## ■ 標準仕様

| 吐出形状 | 口径 mm | 出力 kw | 極数 | 相・電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 ㎥/min | キャブタイヤケーブル ㎟×心数×長さm | 質量 kg | 標準形対応ページ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| フランジ形 | 50 | 0.4 | 2 | 単相 100 | 6 | 0.16 | 1.25×3×6 | 23 | 16 |
| 内ねじ形 | | | | | | | | 16 | |
| フランジ形 | 50 | 0.75 | 2 | 三相 200 | 8 | 0.3 | 1.25×4×10 | 25 | |
| 内ねじ形 | | | | | | | | 17 | |
| フランジ形 | 80/65* | 1.5 | 2 | 三相 200 | 15 | 0.25 | 2.0×4×8 | 55 | |
| | | | | | 8 | 0.5(0.55) | | | |
| | | 2.2 | 2 | 三相 200 | 20 | 0.25 | | 60 | |
| | | | | | 8 | 0.75(0.8) | | | |
| | | 3.7 | 2 | 三相 200 | 20 | 0.5 | | 65 | |
| | | | | | 10 | 1.0(1.1) | | | |
| フランジ形 | 80/65* | 1.5 | 4 | 三相 200 | 7.5 | 0.2 | 2.0×4×8 | 65 | 42 |
| | | | | | 5.5 | 0.32(0.35) | | | |
| | | | | | 3 | 0.5 | | | |
| | | 2.2 | 4 | 三相 200 | 9 | 0.2 | | 70 | |
| | | | | | 7 | 0.45 | | | |
| | | | | | 4 | 0.75 | | | |
| | | 3.7 | 4 | 三相 200 | 14 | 0.2 | 2.0×4×8 | 75 | |
| | | | | | 9 | 0.6 | | | |
| | | | | | 5 | 1.0 | | | |
| フランジ形 | 80/65* | 1.5 | 4 | 三相 200 | 8 | 0.55 | 2.0×4×8 | 65 | 22 |
| | | 2.2 | 4 | | 10 | 0.6 | | 70 | |
| | | 3.7 | 4 | | 10 | 1.0 | | 75 | |
| フランジ形 | 80/65* | 1.5 | 4 | 三相 200 | 5 | 0.5 | 2.0×4×8 | 65 | 50 |
| | | 2.2 | 4 | | 8 | 0.5 | | 70 | |
| | | 3.7 | 4 | | 10 | 0.5 | | 75 | |
| フランジ形 | 50 | 0.4 | 2 | 単相 100 | 6 | 0.16 | 1.25×3×6 | 25 | 64 |
| 内ねじ形 | | | | | | | | 18 | |
| フランジ | | 0.75 | 2 | 三相 200 | 8 | 0.3 | 1.25×4×10 | 28 | |
| 内ねじ形 | | | | | | | | 22 | |
| 内ねじ形 | 50 | 1.5 | 2 | 三相 200 | 15 | 0.2 | 2.0×4×8 | 50 | |
| フランジ形 | 80/65* | 1.5 | 2 | 三相 200 | 15 | 0.25 | 2.0×4×8 | 60 | |
| | | | | | 8 | 0.5(0.55) | | | |
| | | 2.2 | 2 | 三相 200 | 20 | 0.25 | | 65 | |
| | | | | | 8 | 0.75(0.8) | | | |
| | | 3.7 | 2 | 三相 200 | 20 | 0.5 | | 70 | |
| | | | | | 10 | 1.0(1.1) | | | |
| フランジ形 | 80/65* | 1.5 | 4 | 三相 200 | 8 | 0.55 | 2.0×4×8 | 75 | 70 |
| | | 2.2 | 4 | | 10 | 0.6 | | 80 | |
| | | 3.7 | 4 | | 10 | 1.0 | | 85 | |

注）・モータプロテクタ（オートカット）は内蔵しています。・CSEおよびCSU 形は，ステンレス防食形
・口径の*印はご要求により製作します　　・キャブタイヤケーブル　：　2PNCT（2mm2以上）またはVCT（1.25mm2）
・吐出し量の（　）内は50Hzの場合

## ■ 性能曲線・外形寸法図

性能曲線及び外形寸法は，それぞれの標準形と同じです。
記載ページを上表（標準対応ページ）に示します。