

# W形 自動液面制御内蔵形水中ポンプ

ESS-□W、VF-□W、V-□W、KM-□W形

ポンプに内蔵する液面制御器具(リレーアセンブリ)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(0.75~3.7kw)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(0.75~1.5kw)とがあります。自動交互運転の場合は後者のW1形をNo1ポンプ前者のW2形をNo2ポンプとしてセットを構成します。セットの形は単にW形としています。

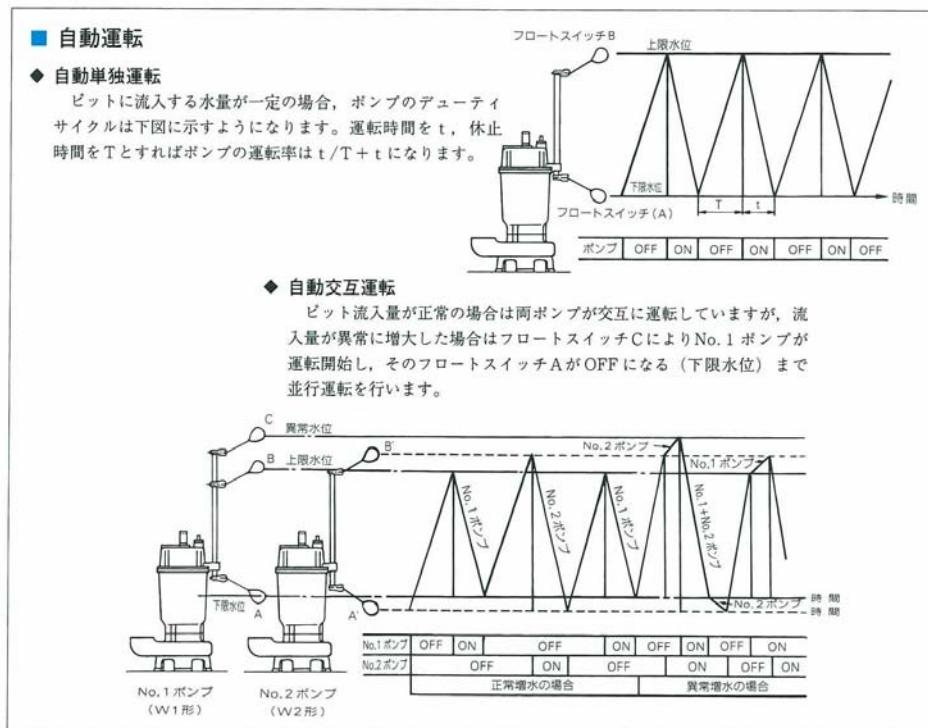
## ■ 用途

- ・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・衛生施置用
- ・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



VF-51W2

V-105W2



# W形 自動液面制御内蔵形水中ポンプ

## ■ 標準仕様

形式	吐出し管形状	口径 mm	出力 kw	極数	相・電圧 V	全揚程 m	吐出し量 m <sup>3</sup> /min	キャブタイヤケーブル mm <sup>2</sup> ×心数×長さm	質量 kg	標準形 対応 ページ	
*ESS-250GEW2	直立管フランジ形	40	0.25	4	単相100	6	0.1	1.25×3×5	15	86	
*ESS-250W2	ホースカップリング										
VF3-400EWS	フランジ形	50	0.4	2	単相100	8	0.1	1.25×3×5	12		
VF3-400WS	ホースカップリング										
VF-51EW2	フランジ形		0.75	2	三相200	10	0.18	1.25×4×10	13		
VF-51W2	ホースカップリング										
V-52EW2	フランジ形		1.5	2	三相200	15	0.2	1.25×4×10	27		
V-52W2	ホースカップリング										
V-82EW2	フランジ形		80	1.5	2	三相200	10	0.35	1.25×4×10		27
V-82W2	ホースカップリング										
KM-83EW2	フランジ形	2.2		2	三相200	12	0.5	2.0×4×10	46		
KM-83W2	ホースカップリング										
KM-85EW2	フランジ形	3.7		2	三相200	20	0.55	2.0×4×15	49		
KM-85W2	ホースカップリング										
V-105EW2	フランジ形	100	3.7	2	三相200	10	0.9	2.0×4×10	47		
V-105W2	ホースカップリング										

注)・モタプロテクタ(オートカット)は内蔵しています。

・\*分相始動形

・\*\*コンデンサ運転形

・キャブタイヤケーブル:3CT(2.0m<sup>2</sup>以上)またはVCT(1.25m<sup>2</sup>)

## ■ 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(標準形対応ページ)に示します。