

# USO/UO/UO-W 自動排水水中渦流/自動排水水中/自動交互排水水中ポンプシリーズ

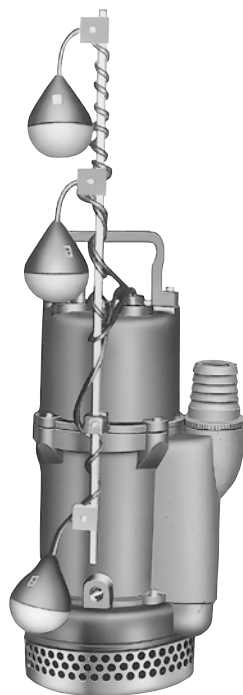
## ■特 長

USOはUSシリーズを、UOはU-Kシリーズをベースにし、簡単に自動排水を行う自動制御装置を内蔵。水位検出部には、フロートスイッチを採用しています。油や、浮遊物、波立ちなどによる誤動作はありません。

UO-WシリーズはUOシリーズの機能に異常増水やポンプ故障時も安心な自動交互運転装置を付加。UOシリーズとセットでお使いください。通常の場合は増水ごとに交互に運転しポンプの寿命を延ばします。異常増水時に1台のポンプで排水が追いつかない場合、2台のポンプが同時にフル稼働します。万一、どちらかのポンプが故障した場合は、もう一方のポンプが単独で自動運転しますので安心です。

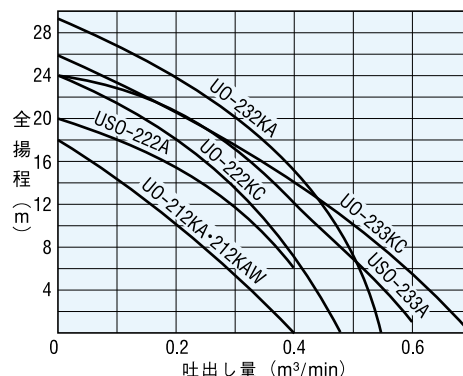
## ■用 途

土木建築工事の排水。  
マンホール、地下道のピットの排水。  
わき水、たまり水の排水。  
ビル、工場、地下室、地下道の排水。  
洗車場、ガレージでの排水。



UO-212KAW

## ■性能曲線



## ■仕 様

### USOシリーズ (自動排水水中渦流ポンプ)

形 式	口 径 mm	全揚程 m	吐 出 量 m³/min	電 圧 V	モータ 出 力 kW	最 高 起動水位 mm	最 低 起動水位 mm	停 止 水 位 mm	最大径 mm	高 さ mm	質 量 kg
USO-222A	50 80	15	0.2	三相200	1.5	605	—	220	280 295	470	20
USO-233A	80	12	0.4	三相200	2.2	605	—	220	295	470	24.5

### UOシリーズ (自動排水水中ポンプ)

形 式	口 径 mm	全揚程 m	吐 出 量 m³/min	電 圧 V	モータ 出 力 kW	最 高 起動水位 mm	最 低 起動水位 mm	停 止 水 位 mm	最大径 mm	高 さ mm	質 量 kg
UO-212KA	50	10	0.2	三相200	0.75	640	340	160	245	460	20
UO-222KC	50	18	0.2	三相200	1.5	710	410	230	260	495	28
UO-232KA	50	20	0.3	三相200	2.2	750	450	270	280	530	34
UO-233KC	80	14	0.4	三相200	2.2	750	450	270	280	530	35

### UO-Wシリーズ (自動交互排水水中ポンプ)

形 式	口 径 mm	全揚程 m	吐 出 量 m³/min	電 圧 V	モータ 出 力 kW	最 高 起動水位 mm	最 低 起動水位 mm	最 高 異常水位 mm	最 低 異常水位 mm	停 止 水 位 mm	最大径 mm	高 さ mm	質 量 kg
UO-212KAW	50	10	0.2	三相200	0.75	610	330	710	380	190	245	460	20