

ピット冠水時管制運転

S⑱

水災害の備えに

台風や集中豪雨などの自然災害でエレベーターピットに水が流入すると機器が故障・停止し、ご利用者様が閉じ込められる場合があります。

ピット冠水時管制運転機能を設置することで、エレベーター機器の冠水による故障・停止を最小限にすることができます。

【ご契約から納品までの期間】

約2カ月程度（生産状況で前後します）

【作業時間】

4～8時間程度（機種によって異なります）

工事内容

- ・フロートスイッチ設置工事
- ・制御盤改造工事
- ・各種配線工事
- ・信号装置改造工事

製品特長

■ ピット冠水約100mmで感知

ピット内に設置された水面の高さを検出するフロートスイッチがピット内に約100mm水がたまると作動し、管制運転が起動します。

■ 指定階で自動休止

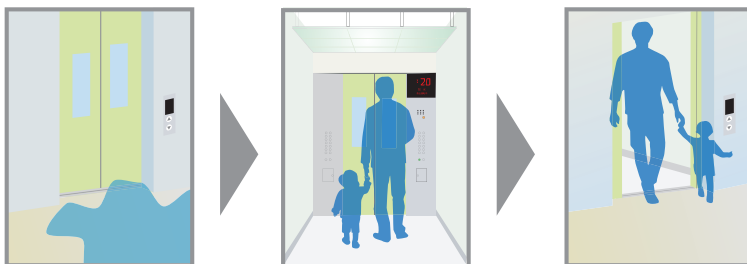
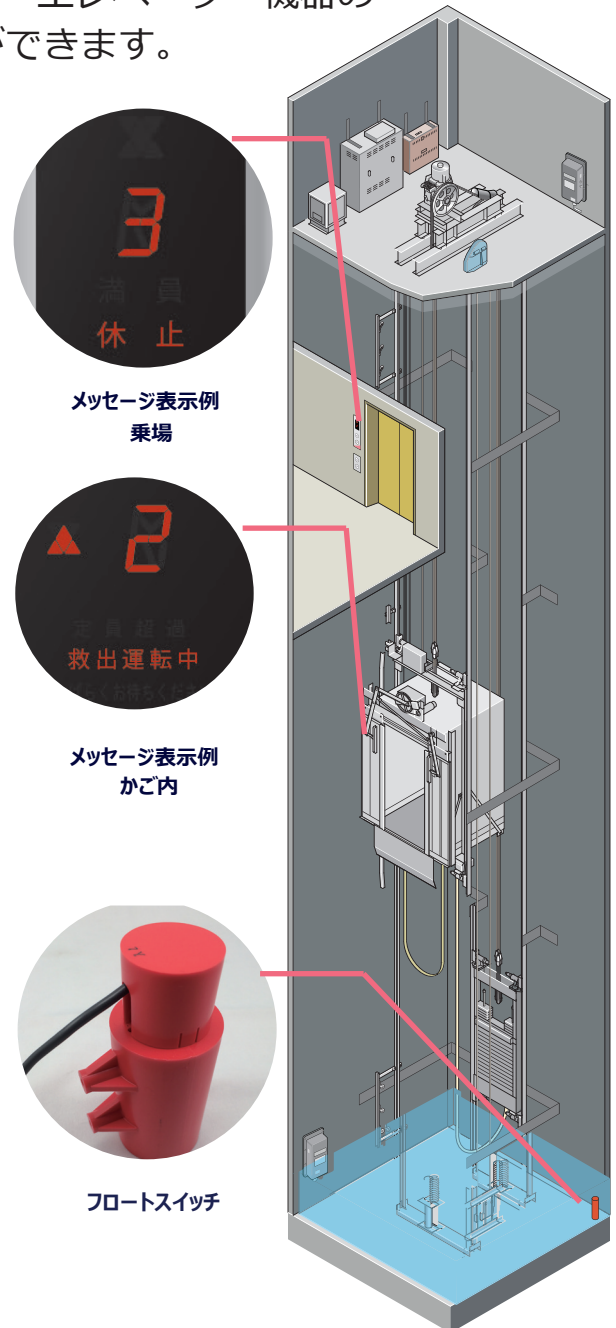
かごおよび釣合おもりは初期設定時で指定された最上階、最下階以外の階まで自動で走行し戸開後、休止することにより閉じ込めや機器の故障を最小限にします

復旧は専門技術者が確認・処置をした上で復旧します

（ピットの排水処理には別途料金が発生します）

■ ピット冠水時管制運転表示

ピット冠水時管制運転になった場合は、乗場とかご内にメッセージ表示とブザーでお知らせします（機種によっては音声案内も可能です）



- ① ピットの水位が約100mmで非常停止、ピット冠水時管制運転に切り替え
- ② ピット冠水時管制運転モードに切り替え（かご内メッセージ＋ブザーにて案内）
- ③ 最寄階で停止し乗客避難後、指定階まで走行戸開後休止することにより閉じ込めを防止します