

流量積算計モニター（子機）について

本書では、EMS-624E シリーズにおける流量積算計モニター（以下「モニター」または「子機」）について説明します。本書を参考にする前に、必ず積算計のマニュアルをお読みください。

【概要】

流量積算計モニターは、流量積算計（親機）と同様の外観を持ちますが、機能と表示が一部異なります。

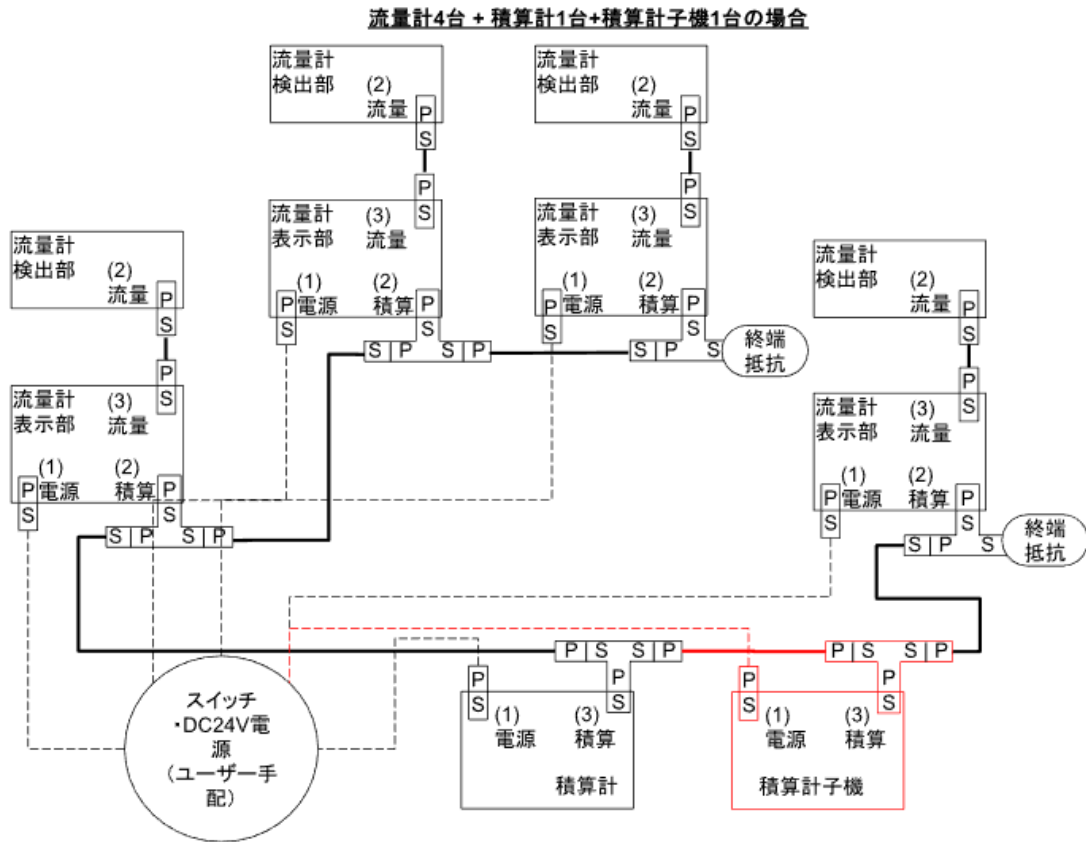
【モニターの用途】

モニターは、特に 1 車両に 2 台の流量積算計を使用する場合など、特定の用途で親機（EMS-624E / EMS-624ET）と組み合わせて使用されます。

- 主な使用目的：
 - 1 車両内で右側/左側それぞれの放水量の合計積算値を知る目的。
 - 親機を総合流量計として固定使用する場合の表示モニターとして。

【設置と配線】

モニターは、積算計（親機）と同じ配線グループ内の任意の位置に接続して使用することができます。下記に代表的な配線例を示します、流量計 4 台+積算計 1 台の配線の上に、積算計子機 1 台を追加します。追加する機器は積算計子機 1 台、T ジョイント 1 個、PS ケーブル 1 本。（赤色で示す部分）



【アドレス ID 設定】

本システムでは、機器の識別のため、以下のアドレス ID が設定されています。

機器	アドレス ID
流量積算計（親機）	0
流量計	1～6
流量積算計モニター（子機）	7

【表示と操作】

- 表示内容：
 - 表示値は標準の流量積算計（親機）と同一の値を示します。
 - ただし、モニターは単独での個別モード表示は行いません。
- 起動時の表示：
 - 放水量が 0 L/min の状態で電源を投入すると、表示内容はマニュアル 5.1 項の表示シーケンスを経て、以下の通りに変化します。

[8888] → [9_18] → [ID_7] → [CN_0] → [0L]
- エラー表示：
 - 配線不良や機器の故障を検出した場合、表示窓には[- - - -]（横バー）が表示されます。
- 操作ボタン：
 - モニターに搭載されている S・P・M の 3 つの操作ボタンについて、誤操作を防止するため、親機（流量積算計）の機能と異なり、リセット機能以外の操作機能は無効とされています。

【注意事項】

- 配線が複雑になりますので、あらかじめ配線図を確認した上に、作業してください。
- 示す配線パターンは推奨例です。配線は長距離にならないようにしてください。
- 子機の機能が制限しておりますため、親機との機能が異なっております。
- 流量計、積算計と同様に高圧洗浄禁止です。

【改訂履歴】

版数	発行日	改訂履歴
Ver.1.0	2025.12.17	流量積算計モニター（子機）について V.1.0

本書に言及していない事項について、または不明な点がある場合は、流量計・積算計のマニュアルに従うか、弊社までお問い合わせください。

以上