

| シートNo. | 分類 | タイトル | 機種 |
|-------------------|----|--|--------------------|
| MF-N-142 (1/1) | 通信 | FREQROL-A800-E/F800-E の CC-Link IE フィールドネットワーク Basic 使用時の注意 事項 | FR-A800 FR-F800 |

CC-Link IE フィールドネットワーク Basic のマスタ局に対応している CPU ユニットについて、下記のスケジュールで「グループ No.設定」が搭載されました。

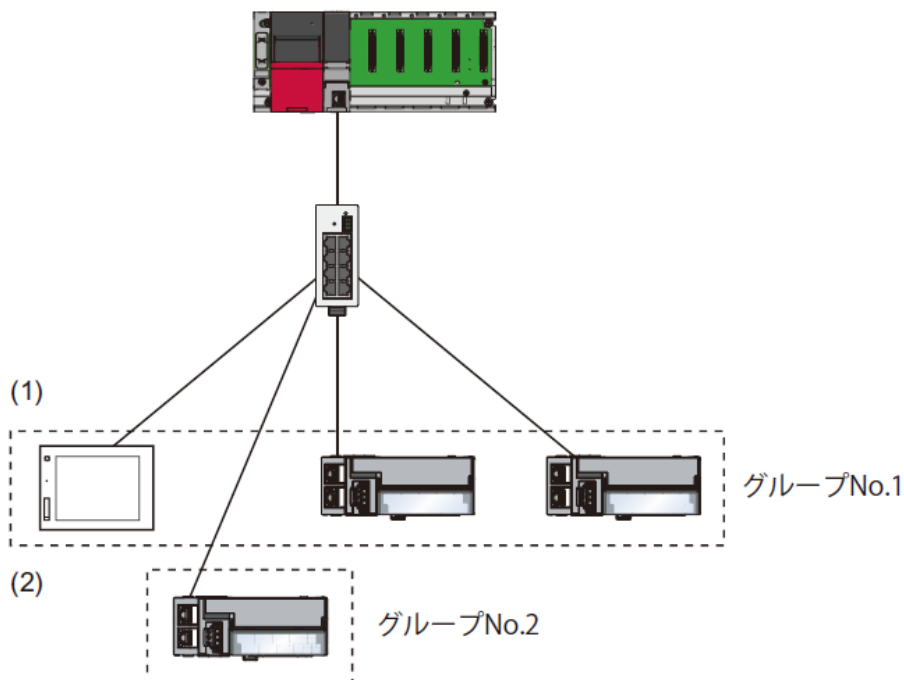
| 機種 | 対応時期 | 備考 |
|---------------------|-----------------|--|
| MELSEC iQ-R シリーズ | 2017年4月 製造以降 | 対応する CPU ユニットのファームウェアバージョン：28 以降 対応する GX Works3 のソフトウェアバージョン：1.035M 以降 |
| MELSEC-Q シリーズ | 2017年4月 製造以降 | 対応する CPU ユニットのシリアル No.の上 5 桁：19042 以降 対応する GX Works2 のソフトウェアバージョン：1.565P 以降 |

FR-A800-E/F800-E で「グループ No.設定」を使用する場合は、下記のようにパラメータを設定してください。使用するアプリケーションを CC-Link IE フィールドネットワーク Basic のみにする事で「グループ No.設定」を使用することができます。

| Pr. | Pr.グループ | 名称 | 設定値 |
|------|---------|-----------------|--------------------------------------|
| 1427 | N630 | Ethernet 機能選択 1 | 61450 (CC-Link IE フィールドネットワーク Basic) |
| 1428 | N631 | Ethernet 機能選択 2 | 9999(未選択) |
| 1429 | N632 | Ethernet 機能選択 3 | 9999(未選択) |

<「グループ No.設定」について>

グループ No.を設定することで、スレーブ局をグループ分けし、グループごとにサイクリック伝送を行います。応答処理時間が短いグループ、応答処理時間が長いグループに分けることで、各スレーブ局の基準応答時間の差異による影響を抑えてサイクリック伝送できます。(仕様の詳細については、CC-Link IE フィールドネットワーク Basic リファレンスマニュアル(SH-081683)を参照してください。)



- (1) グループの合計占有極数は最大 16 局です。
- (2) 1~4 つのグループに分けることができます。

図 1 グループ No.設定

| | | | |
|-----------|--|---------|-------------|
| 発行日 | | | 三菱電機 名古屋製作所 |
| 2017-4-27 | | N-A8-01 | |