

# バリエーション基準

## キャビネット塗装色

日東工業製の標準キャビネットの塗装色を指定します。

種類

- ・ライトベージュ塗装(5Y7/1)
- ・クリーム塗装(2.5Y9/1)
- ・ライトベージュ塗装(5Y8/1)

取付基板の塗装色はクリーム塗装(2.5Y8/2)となります。

基板塗装色を変更する際は別途となります。

上記以外に塗装色を指定することも可能ですのでご相談ください。

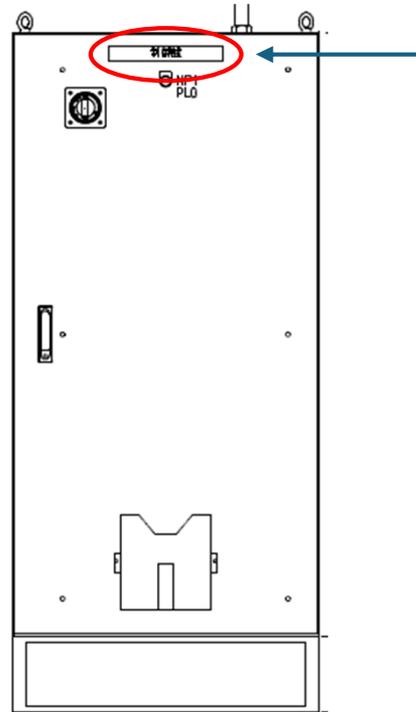
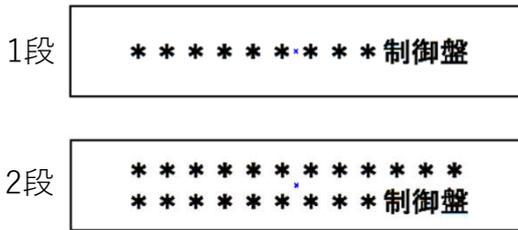
詳細は日東工業様ホームページ等を参照してください。

## タイトル銘板

タイトル銘板に表示する制御盤の名称を指定ください。  
銘板の仕様は以下となります。

- ・接着式
- ・白地黒文字
- ・サイズ：200\*40\*2
- ・指定可能段数：1段、2段のいずれか
- ・1段あたりの文字数：12文字

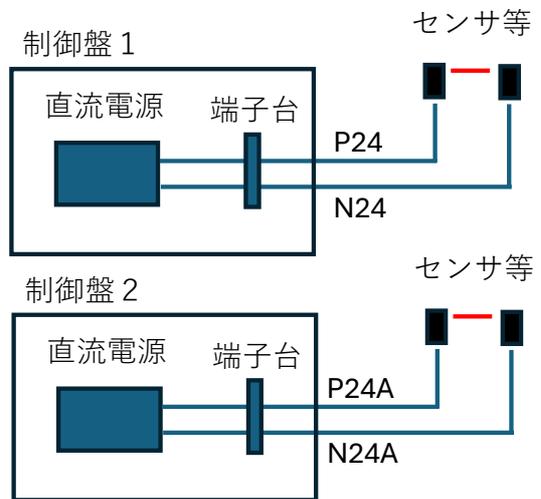
銘板例



## 線番

盤毎に直流電源  
DC24Vコモン線番を指定できます。

- ・ DC24Vの+24V線番
- ・ DC24Vの0V線番



制御盤毎に線番を分けることで  
直流電源の配線間違いや混色を防ぎま  
す

## 絶縁キャップ

AC200V回路の識別絶縁キャップの指定をします

- ・絶縁キャップ(R(U)相)
- ・絶縁キャップ(S(V)相)
- ・絶縁キャップ(T(W)相)

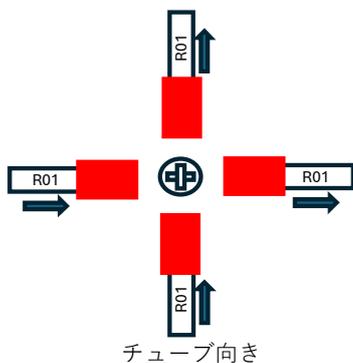
種類：

なし  
白  
黒  
赤  
青  
黄

- ・絶縁キャップ(接地)

種類：

なし  
緑



トランジスタ

使用するトランジスタ種類を指定します

- ・ PNP
- ・ NPN

## 電線色・最小断面積

制御盤に使用する電線色と最小断面積を指定します  
 (断面積は必要に応じて太さを上げます)

- ・アース・保護ボンディング

電線種類：

緑/黄(ストレート) - 2sq

緑 - 2sq

緑/黄(スパイラル) - 2sq

緑 - 3.5sq

緑/黄(ストレート) - 3.5sq

緑/黄(スパイラル) - 3.5sq

- ・ DC24Vの0V
- ・ DC24Vの+24V
- ・ DC24Vの制御回路
- ・ 交流150V未満の0V側(接地側)
- ・ 交流150V未満の100V側及び制御回路
- ・ 交流200VのR(U)相
- ・ 交流200VのS(V)相
- ・ 交流200VのT(W)相

電線種類：

黒 - 2.0sq

白 - 2.0sq

青 - 2.0sq

青/白 - 2.0sq

赤 - 2.0sq

黄 - 2.0sq

橙 - 2.0sq

橙/白 - 2.0sq

黒 - 3.5sq

白 - 3.5sq

青 - 3.5sq

青/白 - 3.5sq

赤 - 3.5sq

黄 - 3.5sq

橙 - 3.5sq

橙/白 - 3.5sq

黒 - 5.5sq

白 - 5.5sq

青 - 5.5sq

青/白 - 5.5sq

赤 - 5.5sq

黄 - 5.5sq

橙 - 5.5sq

橙/白 - 5.5sq

## 端子

回路に使用する端子種類を指定します  
(差込み端子はフェルール端子を使用します)

・DC24V制御回路

端子種類：

Y端子

丸端子

AC100V制御回路

端子種類：

丸端子

AC200V制御回路

端子種類：

丸端子

## シーケンサベース

シーケンサのベースを選択します

種類：

なし

R35B

R38B

R312B

## シーケンサCPU

シーケンサのCPUを選択します

種類：

R00CPU

R01CPU

R02CPU

R04CPU

R08CPU

R16CPU

R32CPU

R04ENCPU

R08ENCPU

R16ENCPU

R32ENCPU

## シーケンサスロット

シーケンサのユニットを選択します

スロット0～1のみ上記CPUを選択できます

ピンコネクタ式ユニットは変換端子台込みとなります

種類：

RX40C7 (16IN)

RX41C4 (32IN)

RX42C4 (64IN)

RX40C7-TS (16IN)

RX41C4-TS (32IN)

RY40NT5P(16OUT)

RY41NT2P(32OUT)

RY42NT2P(64OUT)

RY40NT5P-TS(16OUT)

RY41NT2P-TS(32OUT)

RY40PT5P (16OUT)

RY41PT1P (32OUT)

RY42PT1P (64OUT)

RY40PT5P-TS(16OUT)

RY41PT1P-TS(32OUT)

RJ61BT11

RJ71GF11-T2

RJ71GN11-EIP

RJ71EN71

RJ71BR11

RJ71C24

RJ71C24-R2

QJ71C24N-R4

RD62P2

RD62P2E

RD62D2

## タッチパネル

タッチパネルを選択します

種類：

なし

GT2505-VTBD

GT2508-VTBA

GT2708-STBA

GT2708-STBD

GT2510-VTBA

GT2512-STBA

GT2712-STBA

## セーフティユニット

シーケンサのベースを選択します

種類：

なし

G9SA-301

## セーフティ機器

シーケンサのCPUを選択します

セーフティ機器本体は含まず、回路に使用するリレーや回路のみ用意します。

セーフティ機器（ライトカーテン、ドアスイッチ、非常停止スイッチ等）は別途購入ください。

種類：

なし

ライトカーテン(GL-R\*H、有線同期方式)

ドアスイッチ(GS-53PC)

非常停止

# 主ブレーカ外部操作として

主ブレーカ外部操作としての有無を指定します  
 制御盤のトビラを開けずに電源を入り切りできます  
 トビラを開く際にはブレーカを切るか工具を使って開きます  
 ブレーカを切った状態で南京錠で鍵をかけることも可能です  
 選択：  
 なし  
 あり

## 三菱ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器 800Aフレーム以下用

半導体製造装置・工作機械をはじめとする各種産業機械や工場・ビルといった受配電設備においては、安全意識の高まりや規格要求より、操作とってを用いた機械的な安全確保が必須となりつつあります。安全性を確保しながら同時に使いやすさを求める市場の声を反映し、ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器 20Aフレーム以下用操作とってを新たにラインアップしました。

### F形操作として

- 取付け方式：ブレーカマウントタイプ  
遮断器本体へ操作とって部・操作部を取付け操作する構造
- 扉の開オープン時の状態  
操作とって部・操作部とも遮断器本体へ取付いた状態



F形操作として  
(写真=取付イメージです)

### V形操作として

- 取付け方式：ドアマウントタイプ  
遮断器本体へ操作部を取付け、扉の開に操作とって部を取付け操作する構造
- 扉の開オープン時の状態  
操作とって部は扉側に、操作部は遮断器本体へ取付いた状態



V形操作として  
(写真=取付イメージです)

●形名 ●一般品： F - 05 SV E 2

●UL登録品： F - 05 SV UL 2

①操作とっての種類 (F：F形、V：V形)

②遮断器のグループ

(03, 05, 1, 2, 4, 6, 8-グループの詳細は下表を参照)

③遮断器の分類 (SV, UV, S, H, U, SP-分類の詳細は下表を参照)

④規格 (ブランク=一般品, UL=UL登録品)

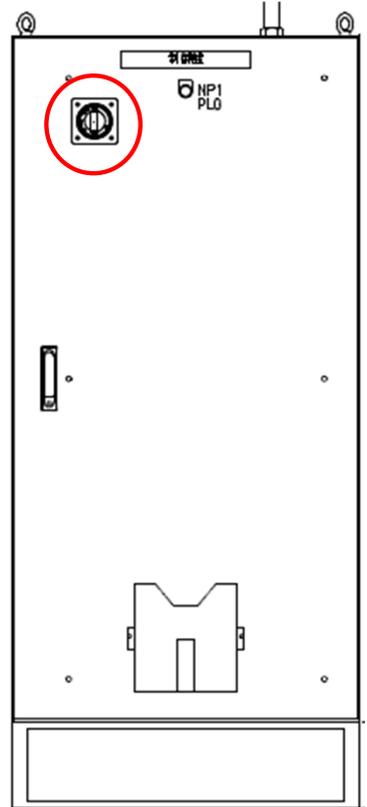
⑤標準・非常停止用 ※UL登録品にはありません

(ブランク：標準, E：非常停止用)

⑥遮断器の極数 (ブランク：3P-4P, 2：2P)

### 仕様一覧表

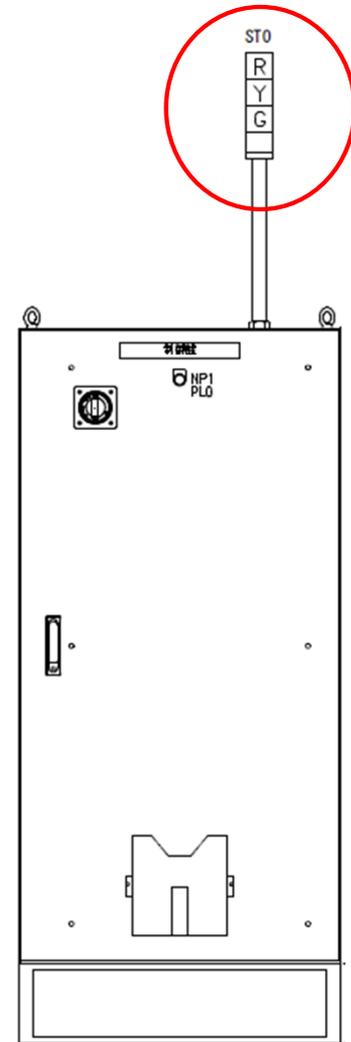
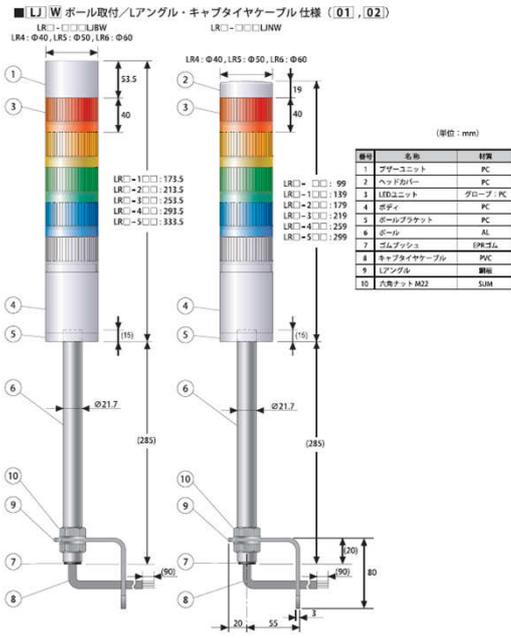
型式	遮断器の種類	遮断器の極数	規格	標準・非常停止用
03	F03SV F03SV	V03SV V03SV	MF03SV	MF03SV
	F03SV F03SV	V03SV V03SV	MF03SV	MF03SV
	F03SV F03SV	V03SV V03SV	MF03SV	MF03SV
	F03SV F03SV	V03SV V03SV	MF03SV	MF03SV
	F03SV F03SV	V03SV V03SV	MF03SV	MF03SV
	F03SV F03SV	V03SV V03SV	MF03SV	MF03SV
	F03SV F03SV	V03SV V03SV	MF03SV	MF03SV
	F03SV F03SV	V03SV V03SV	MF03SV	MF03SV
	F03SV F03SV	V03SV V03SV	MF03SV	MF03SV
	F03SV F03SV	V03SV V03SV	MF03SV	MF03SV
	F03SV F03SV	V03SV V03SV	MF03SV	MF03SV
	F03SV F03SV	V03SV V03SV	MF03SV	MF03SV
05	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
1	F1SV F1SV	V1SV V1SV	MF1SV	MF1SV
	F1SV F1SV	V1SV V1SV	MF1SV	MF1SV
	F1SV F1SV	V1SV V1SV	MF1SV	MF1SV
	F1SV F1SV	V1SV V1SV	MF1SV	MF1SV
	F1SV F1SV	V1SV V1SV	MF1SV	MF1SV
	F1SV F1SV	V1SV V1SV	MF1SV	MF1SV
	F1SV F1SV	V1SV V1SV	MF1SV	MF1SV
	F1SV F1SV	V1SV V1SV	MF1SV	MF1SV
	F1SV F1SV	V1SV V1SV	MF1SV	MF1SV
	F1SV F1SV	V1SV V1SV	MF1SV	MF1SV
	F1SV F1SV	V1SV V1SV	MF1SV	MF1SV
	F1SV F1SV	V1SV V1SV	MF1SV	MF1SV
2	F2SV F2SV	V2SV V2SV	MF2SV	MF2SV
	F2SV F2SV	V2SV V2SV	MF2SV	MF2SV
	F2SV F2SV	V2SV V2SV	MF2SV	MF2SV
	F2SV F2SV	V2SV V2SV	MF2SV	MF2SV
	F2SV F2SV	V2SV V2SV	MF2SV	MF2SV
	F2SV F2SV	V2SV V2SV	MF2SV	MF2SV
	F2SV F2SV	V2SV V2SV	MF2SV	MF2SV
	F2SV F2SV	V2SV V2SV	MF2SV	MF2SV
	F2SV F2SV	V2SV V2SV	MF2SV	MF2SV
	F2SV F2SV	V2SV V2SV	MF2SV	MF2SV
	F2SV F2SV	V2SV V2SV	MF2SV	MF2SV
	F2SV F2SV	V2SV V2SV	MF2SV	MF2SV
4	F4SV F4SV	V4SV V4SV	MF4SV	MF4SV
	F4SV F4SV	V4SV V4SV	MF4SV	MF4SV
	F4SV F4SV	V4SV V4SV	MF4SV	MF4SV
	F4SV F4SV	V4SV V4SV	MF4SV	MF4SV
	F4SV F4SV	V4SV V4SV	MF4SV	MF4SV
	F4SV F4SV	V4SV V4SV	MF4SV	MF4SV
	F4SV F4SV	V4SV V4SV	MF4SV	MF4SV
	F4SV F4SV	V4SV V4SV	MF4SV	MF4SV
	F4SV F4SV	V4SV V4SV	MF4SV	MF4SV
	F4SV F4SV	V4SV V4SV	MF4SV	MF4SV
	F4SV F4SV	V4SV V4SV	MF4SV	MF4SV
	F4SV F4SV	V4SV V4SV	MF4SV	MF4SV
6	F6SV F6SV	V6SV V6SV	MF6SV	MF6SV
	F6SV F6SV	V6SV V6SV	MF6SV	MF6SV
	F6SV F6SV	V6SV V6SV	MF6SV	MF6SV
	F6SV F6SV	V6SV V6SV	MF6SV	MF6SV
	F6SV F6SV	V6SV V6SV	MF6SV	MF6SV
	F6SV F6SV	V6SV V6SV	MF6SV	MF6SV
	F6SV F6SV	V6SV V6SV	MF6SV	MF6SV
	F6SV F6SV	V6SV V6SV	MF6SV	MF6SV
	F6SV F6SV	V6SV V6SV	MF6SV	MF6SV
	F6SV F6SV	V6SV V6SV	MF6SV	MF6SV
	F6SV F6SV	V6SV V6SV	MF6SV	MF6SV
	F6SV F6SV	V6SV V6SV	MF6SV	MF6SV
8	F8SV F8SV	V8SV V8SV	MF8SV	MF8SV
	F8SV F8SV	V8SV V8SV	MF8SV	MF8SV
	F8SV F8SV	V8SV V8SV	MF8SV	MF8SV
	F8SV F8SV	V8SV V8SV	MF8SV	MF8SV
	F8SV F8SV	V8SV V8SV	MF8SV	MF8SV
	F8SV F8SV	V8SV V8SV	MF8SV	MF8SV
	F8SV F8SV	V8SV V8SV	MF8SV	MF8SV
	F8SV F8SV	V8SV V8SV	MF8SV	MF8SV
	F8SV F8SV	V8SV V8SV	MF8SV	MF8SV
	F8SV F8SV	V8SV V8SV	MF8SV	MF8SV
	F8SV F8SV	V8SV V8SV	MF8SV	MF8SV
	F8SV F8SV	V8SV V8SV	MF8SV	MF8SV
UL	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV
	F05SV F05SV	V05SV V05SV	MF05SV	MF05SV



●写真以外の詳細については、ご確認ください。  
 写真：標準品 仕様書：UL規格品

## ポール付きシグナルタワー-RYG(LR5)

ポール付きシグナルタワーの有無を指定します  
赤黄緑のランプとなります  
選択：  
なし  
あり



## 配送先・配送方法

国内（北海道・沖縄を除く）配送先を指定します  
2tトラックとユニック車を選ぶことができます。  
2tトラックの場合は車上渡しとなりますので  
お客様にてフォークリフトやクレーンにて荷下ろし作業をお願いします。  
ユニック車の場合は荷下ろしお渡しまでとなります。

いずれも盤の設置作業などは含んでおりません。