

# 操作盤オーダーフォーム 説明書

## 1、表紙の説明

①外観図：  
操作盤前面のタッチパネルと  
スイッチの位置関係を示します。

②端子台配置図：  
操作盤内部の端子台の  
取付け位置を示します。

操作盤 (型式 MTOP-44) オーダーフォーム

外観図

端子台配置図

スイッチ検索開始

スイッチ名板文字レイアウト図

スイッチ選択	線番	接続先						名板種類		名板文字					
		接続先1-1	接続先1-2	接続先2-1	接続先2-2	接続先1-1	接続先1-2	接続先2-1	接続先2-2	L1	L2	T1	T2	T3	T4
P1	AR22F0R-10G														
P2	AR22F0R-10G														
P3															
P4	AR22F0R-10G														
P5															

端子	線番	接続先1	接続先2	線種	線色	端子	備考
TB-01							
TB-02							
TB-03							
TB-04							
TB-05							
TB-06							
TB-07							
TB-08							
TB-09							
TB-10							
TB-11							
TB-12							
TB-13							
TB-14							
TB-15							
TB-16							
TB-17							
TB-18							
TB-19							
TB-20							
TB-21							
TB-22							
TB-23							
TB-24							
TB-25							
TB-26							
TB-27							
TB-28							
TB-29							
TB-30							

用途	線番	渡り接続端子	線種	線色	端子	備考
+COM						
-COM						

タッチパネル選択

GT1675M-STBA (三菱電機)

④名板文字レイアウト図：  
名板の文字位置を示します。

③スイッチ検索開始ボタン：  
スイッチの型式検索を  
開始します。

⑦名板表：  
名板の選択と名板記入文字を  
入力します。

⑥線番表：  
各スイッチの線番を示します。  
⑧接続表に「線番」・「接続先」を  
入力・選択する事により、  
自動入力されます。

⑤スイッチ選択：  
使用するスイッチの型式を選択  
します。検索表から検索し入力し  
ます。直接入力も可能です。

⑧接続表：  
端子台とタッチパネル・  
スイッチ類との接続を示します。  
「線番」「接続先」「線種」「線色」  
「端子」を入力・選択します。

⑨タッチパネル選択：  
使用するタッチパネルを  
選択をします。



## 2、 作成方法

### 2-1、スイッチの型式の選択

①、検索表の表示

②、使用するスイッチの条件を選択

③、スイッチ番号選択

④、検索開始

⑤、検索結果表

⑥、選択したスイッチ番号の場所に入力

⑦、終了

スイッチ検索開始				
スイッチ選択				
		a接続1-1	a接続1-2	a接続2-1
P1	AR22F0R-10B			
P2	AR22F0R-10G			
P3				
P4	AR22F0R-10G			
P5	AR22F0R-10R			

検索項目1		検索項目2	
取付形状	22	フレーム形状	丸フレーム平形
メーカー	FUJII	復帰方法 タッチ数	モム割
部品名称	照光式押切スイッチ	接点構成	1a
検索スイッチ 番号	P1 P2 P3 P4 P5	ランプ電圧 系統方向	AC/DC24V
		色	赤

検索結果	
型式	仕様
AR22F0L-10E3R	丸フレーム平形モム割 1a 赤 AC/DC24V

### 2-2、結線の入力

接続表に端子台とスイッチ・タッチパネルのつながりを入力します。

端子	線番	接続先1	接続先2	線種	線色	端子	備考
TB-01	P24	P1 L1		UL AWG18	青	被覆付Y	
TB-02	N24	P1 a接続1-2		UL AWG18	青	被覆付Y	
TB-03							
TB-04							
TB-05	X0000	P1 a接続1-1		UL AWG18	青	被覆付Y	
TB-06	X0001	P2 a接続1-1		UL AWG18	青	被覆付Y	
TB-07	X0002	P3 a接続1-1		UL AWG18	青	被覆付Y	
TB-08	X0003	P4 a接続1-1		UL AWG18	青	被覆付Y	
TB-09	X0004	P5 a接続1-1		UL AWG18	青	被覆付Y	
TB-10							
TB-11	P24A		P1 b接続1-1	UL AWG18	青	被覆付Y	
TB-12	P24A1	P1 b接続1-2	P2 b接続1-1	UL AWG18	青	被覆付Y	
TB-13	P24A2	P2 b接続1-2	P3 b接続1-1	UL AWG18	青	被覆付Y	
TB-14	P24A3	P3 b接続1-2	P4 b接続1-1	UL AWG18	青	被覆付Y	
TB-15	P24A4	P4 b接続1-2	P5 b接続1-1	UL AWG18	青	被覆付Y	
TB-16	KA1	P5 b接続1-2		UL AWG18	青	被覆付Y	
TB-17	Y0000	P1 L2		UL AWG18	青	被覆付Y	
TB-18	Y0001	P2 L2		UL AWG18	青	被覆付Y	
TB-19	Y0002	P3 L2		UL AWG18	青	被覆付Y	
TB-20	Y0003	P4 L2		UL AWG18	青	被覆付Y	
TB-21	Y0004	P5 L2		UL AWG18	青	被覆付Y	
TB-22							
TB-23							
TB-24							
TB-25							
TB-26							
TB-27							
TB-28	R	TP電源L1		KIV 1.25sq	黒	被覆付丸	
TB-29	S	TP電源L2		KIV 1.25sq	黒	被覆付丸	
TB-30	E	TPアース		KIV 1.25sq	緑/黄ストライプ	被覆付丸	

①接続先、線種、線色、端子種を選択

②線番を入力

## 2、 作成方法

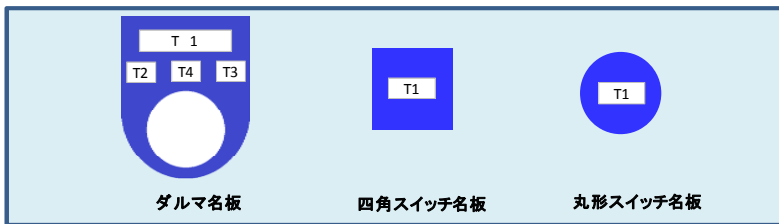
用途	線番	渡り接続端子		線種	線色	端子	備考
+COM	P24	P2 L1	P3 L1	UL AWG18	青	被覆付Y	
	P24	P4 L1	P5 L1	UL AWG18	青	被覆付Y	
-COM	N24	P2 a接続1-2	P3 a接続1-2	UL AWG18	青	被覆付Y	
	N24	P4 a接続1-2	P5 a接続1-2	UL AWG18	青	被覆付Y	

①接続先（スイッチ間の渡り）、線種、線色、端子種を選択

②線番を入力（使用する「行」には必ず線番を入力）

### 2-3、名板レイアウトの選択と名板文字の入力

端子台配置図



スイッチ名板文字レイアウト図

b接点2-2	L1	L2	名板種類	名板文字			
				T1	T2	T3	T4
			ダルマ	起動	OFF	ON	
			ダルマ	ティーチ	切	入	
			四角(□20.8)	*****			
			丸(φ17.8)	*****			

①名板種を選択

②名板文字を入力

### 2-4、タッチパネルの型式の選択

タッチパネル選択
GT1675M-STBA (三菱電機)

①タッチパネルを選択