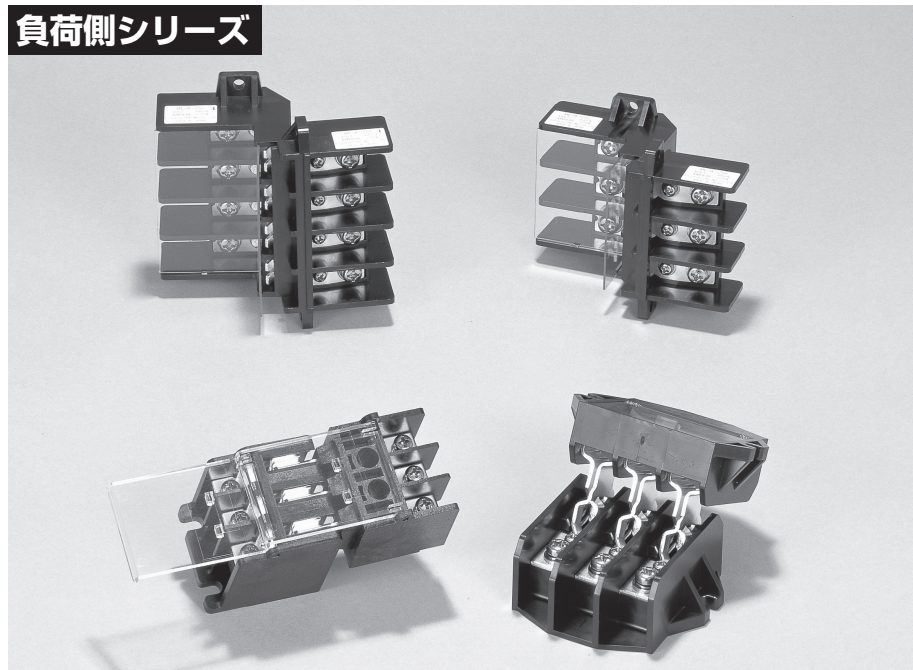


コントロールセンタパーツ

負荷側シリーズ



仕様一覧表

仕様	基本形式	LJ	MEJA		SJ
形 式		LJ-80P LJ-80T	MEJA-125P MEJA-125C MEJA-225P MEJA-225C	MEJA-125P4 MEJA-125C4 MEJA-225P4 MEJA-225C4	SJ-100P SJ-100C
定 格 絶 縁 電 圧		600V			
定 格 通 電 電 流		100A	125A 225A		100A
極 数		3極	3極	4極	3極
ね じ サ イ ズ		M6×12	125P.C 225P.C	M6×15 M8×16	M5×10
商用周波耐電圧		AC2,500V/1分間			
定格インパルス耐電圧		±7kV/各極3回(1.2/50 μ s)			
使用周囲温度		-40～+50℃			-25～+50℃
保 存 温 度		-55～+85℃			-40～+85℃
使用状態(標高)		2,000m以下			

形式構成

● 熱帯処理製品は受注生産品となります。納期・価格については都度お問い合わせください。

LJ-80 P ネットタイ

基本形式・通電電流

基本形式		通電電流
LJ	LJ-80P	100A
	LJ-80T	
MEJA	MEJA-125P	125A
	MEJA-125C	
	MEJA-225P	225A
	MEJA-225C	
	MEJA-125P4	125A
	MEJA-125C4	
	MEJA-225P4	225A
	MEJA-225C4	

熱帯仕様製品(特殊品)
端子ねじがステンレスになります。

接続方式

記号	接続方式
P	プラグ (コントロールセンタユニット側取付)
T	ターミナル (パネル側取付)
C	クリップ (パネル側取付)

※接触部分に潤滑剤をご使用の際は、お問い合わせください。

SJ-100 P-SC

基本形式・通電電流

基本形式		通電電流
SJ	SJ-100P	100A
	SJ-100C	

カバー仕様

記号	カバー仕様
なし	標準カバー仕様
SC	スライドカバー仕様

接続方式

記号	接続方式
P	プラグ (コントロールセンタユニット側取付)
C	クリップ (パネル側取付)

※接触部分に潤滑剤をご使用の際は、お問い合わせください。



コントロールセンタ関連製品

KJ-K形

特長

断路部をご使用いただくにあたっては、母線支持の絶縁物・母線キーバを用意しています。

母線キーバは制御操作盤の母線支持物として利用できます。

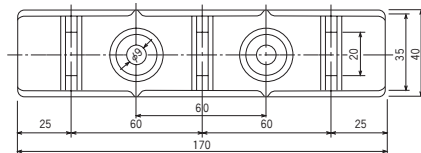
耐熱性にすぐれた高性能エンジニアリングプラスチック（変性PPE樹脂（G20%））を利用しています。

軽量で機械的強度にすぐれています。

アタッチメントのご利用により、t5の板厚の母線にも使用できます。

標準仕様品

KJ-K606（母線サイズ6mm）



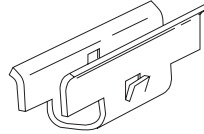
KJ-K605（母線サイズ5mm）



アクセサリ

■ アタッチメント

KJ-K5アタッチメント:KJ-K605用



■ 短絡電流と適正支持スパンとの関係 (母線キーパ)

右図における A,B 間の短絡電流による電磁反発(吸引)力が次の式で表わされ、この式の関係とキーパの持つ機械的強度との関係から安全かつ適正な支持スパン l を決定するなら下表のようになります。

$$f = \frac{1}{9.8} \times i^2 \times l / r k \times 10^{-7} \text{ kg}$$

i = 短絡電流の波高値

k = 形状、配置による定数 0.8~1.0

(安全サイドで考えて l とする)

f = 破壊試験データと安全率より考え
800kg とする。

r = 60mm

短絡電流の実効値	適正なスパン l (以下)
50kA	150mm
40kA	230mm
30kA	420mm

(注) 上表は母線自体の強度を無視した値です。

