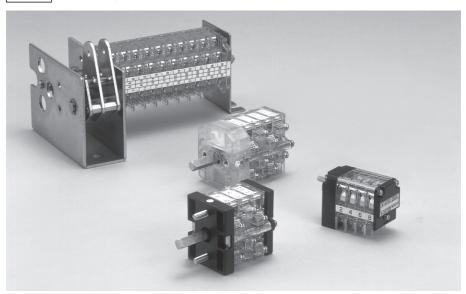


補助開閉器



特長

遮断器の制御機器は、パワーシステムを保護するという大切な役割を果たし、遮断器や絶縁スイッチの主要回路開閉機構に 連動して作動する補助スイッチで、高い信頼性が要求されています。

■ロータリー方式補助スイッチ

●カム式 —— B形補助スイッチ

比較的大きな電流を遮断し、操作開閉頻度の高い機器としてご使用いただけます。

BMZ,CMZ形補助スイッチ

従来の補助スイッチに比べ遮断容量、耐衝撃性(チャタリング防止)をアップした高信頼の補助スイッチです。 また、配線端子を片側に集め配線作業もよりスムーズに行えます。

●ドラム式 --- M形補助スイッチ

小型でコンパクトな製品ですが、遮断性能が比較的高く、機器の小型化に最適です。

■押し操作補助スイッチ

●UX-33A

高圧電磁接触器や真空遮断器などに最適です。接点部にはマグネットが入る構造になっており、接点の遮断容量アップができる構造になっています。

仕様(定格・性能)

項目		B-AUS	BH-AUS (BM-AUS)	BMZ	CMZ	S-AUS	M-AUS	UX-33A		
	定格絶縁電圧(Ui)	60	00V			250V				
定格	定格通電電流(Ith)		20	λ		10A	8A	10A		
	接続端子		M4	×9		M3.5×7/基盤実装	M4X8/ファストン#250	M4×8		
	電気的寿命	50万回	50万回	5万回	3万回	3万回	1万回	25万回		
		(DC110V 1.5A	(DC110V 1.5A	(DC110V 5A	(DC110V 10A	(DC110V 5A	(DC110V 2A	(DC110V 3A		
性能		L/R=40ms)	L/R=40ms)	L/R=40ms)	L/R=40ms)	L/R=40ms)	L/R=40ms)	L/R=40ms)		
注形	機械的寿命	100	万回	507	50	3万回	5万回	100万回		
	接触抵抗				50mΩ以下					
	商用周波耐電圧	AC2,500)V/1分間		AC2,000V/1分間		AC2,500V/1分間			
標準使用条件	周囲温度			-20°C~-	├60℃(氷結した	ないこと)				
標準使用架件	標高		2,000	m以下		1,000m以下	2,000m以下			

ご注文方法

次の形式構成より、ご選択ください。

(特殊な接点構成やシャフト形状、海外認証対応製品などは専用形式となります。別途ご相談ください。)

形式構成

【B-AUS形】 例.1)

B-AUS-05X

基本形式 仕様Νο

【BH-AUS形(BM-AUS形)】

BH-AUS 1-05X 基本形式 仕様No. 取付けポルト数

1 取付けボルト2本 (ユニット数7以下) 2 取付けボルト4本(ユニット数8以上)

【BMZ形】

例.1)

BMZ-03X 仕様No.

基本形式

【CMZ形】 例.1)

CMZ-03X

基本形式 仕様No.

【S-AUS形】 例.1)

S-AUS-03X

基本形式 仕様No

【M-AUS形】

例.1)

M-AUS 6-3 (1A1B)

基本形式 ユニット数 接点構成

[UX-33A形]

基本形式

UX-33A **3A2B1DB - MR**

1A5B

熱帯仕様製品(特殊品)

接点構成 5A 1DB A.B接点…標準接点 5A1B 4A1B1DB DB接点…遅れ接点 4A2B зазв 3A2B1DB 2A4B 2A3B1DB

※1DB接点部(端子番号25-26)はマグネットが入っている構造のものが標準となっております。 なお、1A接点部(端子番号11-12)にマグネットが入る場合はご指定ください。

1A4B1DB ※端子番号26および12は⊕側配線が標準となっております。

例.2)

B-AUS 5-5(1A1B)

基本形式 ユニット数 接点構成

例.2)

BH-AUS 1-5(1A1B)

ユニット数 接点構成 基本形式

> 取付けボルト数 1 取付けボルト2本 (ユニット数7以下) 2 取付けボルト4本 (ユニット数8以上)

例.2)

BMZ-5(1A1B)

接点構成 基本形式

例.2)

CMZ-5(1A1B)

接点構成 基本形式

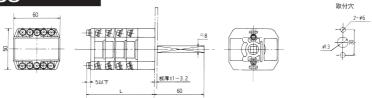
> ●熱帯処理製品につきましても受注生産のため、 納期・価格は別途お問い合わせください。



補助開閉器

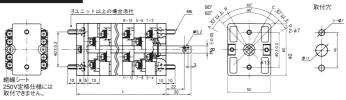
外形寸法図

B-AUS



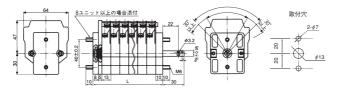
ユニット数	3	4	5	6	7	8	9	10
L(mm)	70	83	96	109	122	135	148	161

BH-AUS (BM-AUS)



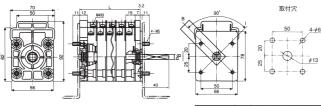
ユニット数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L(mm)	36	49	62	75	88	101	114	127	140	153

BMZ



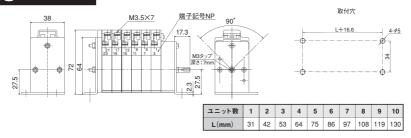
	ユニット数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	L(mm)	36	49	62	75	88	101	114	127	140	153

CMZ

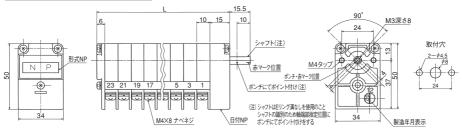


ユニット数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L(mm)	33	49	64	79	94	109	124	129	154	169

S-AUS

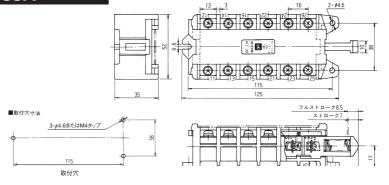


M-AUS



ユニット数	4	6	8	10	12	
L(mm)	61	81	101	121	141	
接点	2A2B	3A3B	4A4B	5A5B	6A6B	





インジケータ方式

動作状態のON・OFFをユニット中央部のインジケータ により表示しますので、信頼性および安全性にすぐれる とともに一目で分かる表示方法となっております。

