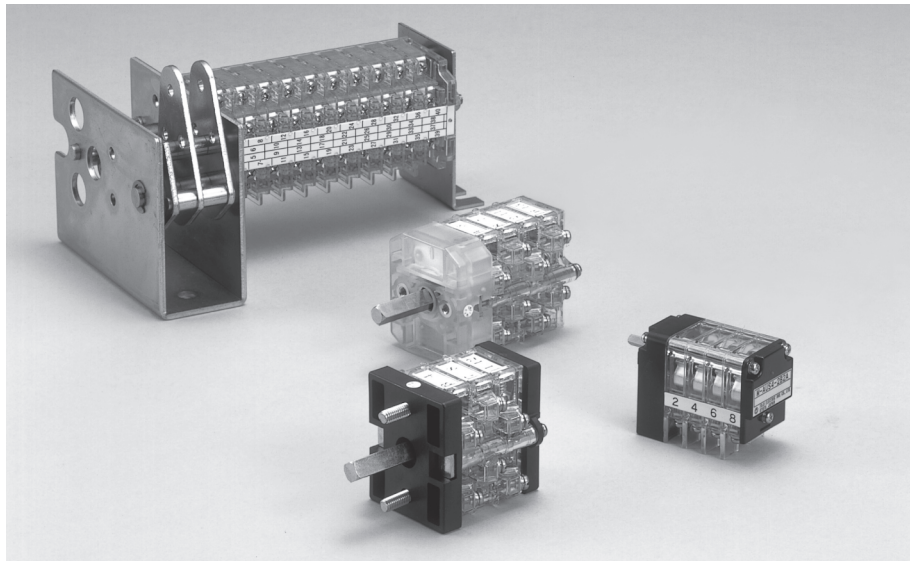




補助開閉器



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	BM-AUS(BH-AUS)	BMZ	CMZ	S-AUS	M-AUS	UX-33A
定格	定格絶縁電圧 (Ui)	600V	600V (絶縁シート有) 250V (絶縁シート無)	250V				
	定格通電電流 (Ith)	20A	銀接点 20A 金接点 2A	20A		10A	8A	10A
	接続端子	M4×9			M3.5×7 / 基盤実装		M4×8 / ファストン#250	M4×8
性能	電氣的の壽命 (DC110V 1.5A L/R=40ms)	50万回 (DC110V 1.5A L/R=40ms)	10万回 (DC110V 1.5A L/R=40ms)	5万回 (DC110V 5A L/R=40ms)	3万回 (DC110V 10A L/R=40ms)	3万回 (DC110V 5A L/R=40ms)	1万回 (DC110V 2A L/R=40ms)	25万回 (DC110V 3A L/R=40ms)
	機械的の壽命	500万回	100万回	50万回		3万回	5万回	100万回
	接触抵抗	50mΩ以下						
	商用周波耐電圧	AC2,500V/1分間			AC2,000V/1分間		AC2,500V/1分間	
標準使用条件	周囲温度	-20℃～+60℃ (氷結しないこと)						
	標 高	2,000m以下			1,000m以下		2,000m以下	

※取り扱い注意事項は A146 ページをご参照ください。

ご注文方法

補助開閉器は次の形式構成より、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]

B-AUS-05X□□□-□

基本形式

仕様No.

[BM-AUS形(BH-AUS形)]

BM-AUS 1-05X□□□-□

基本形式

仕様No.

取付けボルト数

1	取付けボルト2本(ユニット数7以下) 絶縁シート1枚
2	取付けボルト4本(ユニット数8以上) 絶縁シート2枚

[BMZ形]

BMZ-03X□□□-□

基本形式

仕様No.

[CMZ形]

CMZ-03X□□□-□

基本形式

仕様No.

[S-AUS形]

S-AUS-03X□□□-□

基本形式

仕様No.

[M-AUS形]

M-AUS-06X□□□-□

基本形式

仕様No.

[UX-33A形]

UX-33A 3A2B1DB - □

基本形式

接点構成

5A1B	5A	1DB
4A2B	4A1B1DB	
3A3B	3A2B1DB	
2A4B	2A3B1DB	
1A5B	1A4B1DB	

A,B接点…標準接点

DB接点…遅れ接点

※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。

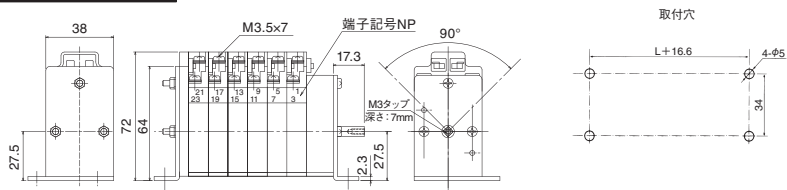
なお、1A接点部(端子番号11-12)にマグネットが入る場合はご指定ください。

※端子番号26および12はⒺ側配線が標準となっております。

MR: 熱帯仕様製品(特殊品)
なし: 標準品

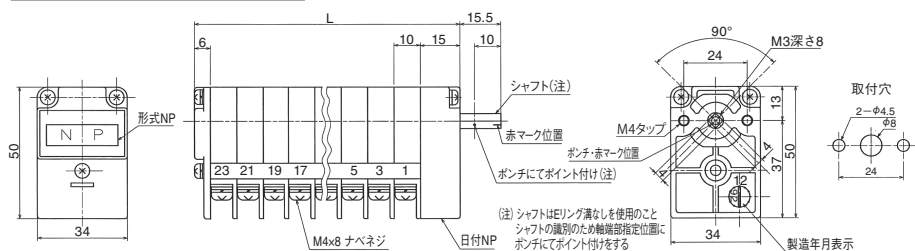
●熱帯処理製品につきましても受注生産のため、
納期・価格は別途お問い合わせください。

S-AUS



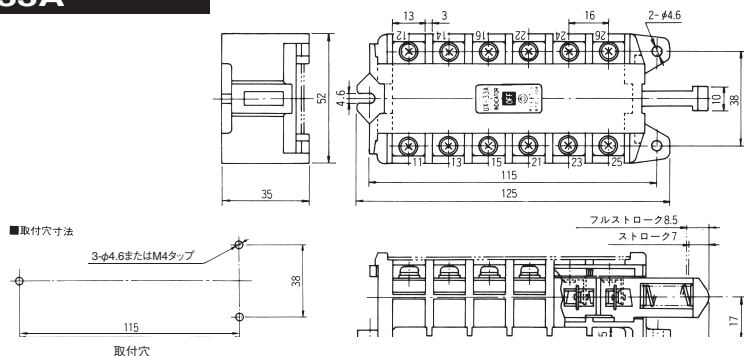
ユニット数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L(mm)	31	42	53	64	75	86	97	108	119	130

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

UX-33A



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。

● “入”の状態 → ● “切”の状態

