

付属装置

内部付属装置／外部付属装置

■ブレーカ内部付属装置

警報スイッチ (A)



ブレーカがトリップ動作したときのみ、電氣的に表示するスイッチです。

〈取付例〉

補助スイッチ (S)



ブレーカのON・OFF状態を電氣的に表示するスイッチです。

〈取付例〉

テストリード線 (T)



〈漏電ブレーカ用〉
漏電ブレーカを遠方からトリップさせる装置です。

〈取付例〉

警報スイッチ・リード線端子台 (AT)



警報スイッチにリード線端子台を付けた結線用端子です。

〈取付例〉

補助スイッチ・リード線端子台 (ST)



補助スイッチにリード線端子台を付けた結線用端子です。

〈取付例〉

電圧引外し装置 (V(SHT))



〈サーキットブレーカ用〉
サーキットブレーカを遠方からトリップさせる装置です。

〈取付例〉



GX53PS



NX53PS

■カセット付属装置(後付用)

スリムサーキットブレーカ・漏電ブレーカの内部付属装置が後付可能になります。仕様変更迅速かつ柔軟に対応が可能です。



NA5050XAL



NA5050XALT



NA5050XAX



NA5050XAXT



NA5050XALAX

警報スイッチ

納期	品名記号	標準価格 円	タイプ	適用機種
◎	NA5050XAL	2,150	リード線引出し	NX53PS、GX53PS、NX53、GX53
◎	NA5050XALT	3,600	リード線端子台	

補助スイッチ

納期	品名記号	標準価格 円	タイプ	適用機種
◎	NA5050XAX	2,150	リード線引出し	NX53PS、GX53PS、NX53、GX53
◎	NA5050XAXT	3,600	リード線端子台	

警報 + 補助スイッチ

納期	品名記号	標準価格 円	タイプ	適用機種
◎	NA5050XALAX	3,600	リード線引出し	NX53PS、GX53PS、NX53、GX53

◎ 物流センター在庫品 ● テストリード線 (T)、電圧引外し装置 (V(SHT)) は、工場取付となります。

■カセット付属装置(取付方法)

①



ブレーカの電源側、負荷側およびカセット付属装置が無電圧になっていることを確認してから、トリップボタンを押してブレーカをトリップさせてください。

②



付属装置カバーを開けてください。

③



付属装置を取付けてください。

④



付属装置カバーを閉じて、付属装置カバーねじを締付けてください。適正締付トルク：0.4N・m

詳細につきましては、取扱説明書をご参照ください。

■ブレーカ外部付属装置(オプション)

ハンドルロック

ハンドルにはめ込むことにより操作禁止を表示します。



NA4100K

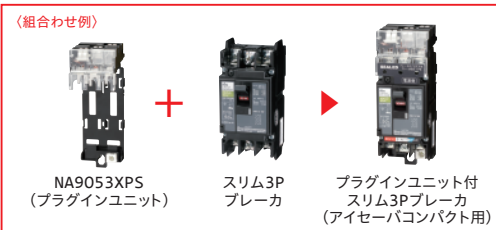
〈取付例〉

プラグインユニット

ねじ端子構造ブレーカをプラグインユニット付ブレーカへ迅速に変更が可能です。



NA9053XPS



〈組合わせ例〉

NA9053XPS
(プラグインユニット)

スリム3P
ブレーカ

プラグインユニット付
スリム3Pブレーカ
(アイセーバコンパクト用)

ハンドルロック

納期	品名記号	標準価格 円	セット内容	適用機種
◎	NA4100K	960	10コ入	NX53PS、GX53PS、NX53、GX53
◎	X7-407	140	1コ入	

●ハンドルロックは協約形ブレーカと兼用しています。

i plug-s (プラグインユニット)

納期	品名記号	標準価格 円	セット内容	適用機種
◎	NA9053XPS	2,600	1コ入	NX53PS、GX53PS、NX53、GX53

◎物流センター在庫品

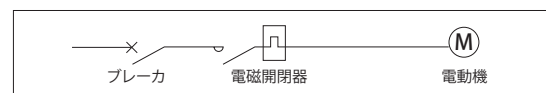
技術資料

■電動機などを負荷とする回路の幹線用ブレーカの選定の手順

負荷の種類	条件	電線の許容電流: I_w	ブレーカの定格電流: I_n
負荷の種類 I_m: 電動機など I_l: 電動機以外	$\Sigma I_m \leq \Sigma I_l$	$I_w \geq \Sigma I_m + \Sigma I_l$	$I_n \leq 3 \Sigma I_m + \Sigma I_l$ または $I_n \leq 2.5 I_w$ のいずれか小さい値とする。ただし、 $I_w > 100A$ の時でブレーカの標準定格電流に該当しない時は、直近上位の定格でもよい。
	$50A \geq \Sigma I_m > \Sigma I_l$	$I_w \geq 1.25 \Sigma I_m + \Sigma I_l$	
	$50A < \Sigma I_m > \Sigma I_l$	$I_w \geq 1.1 \Sigma I_m + \Sigma I_l$	

■電動機分岐回路用ブレーカの選定(直入れ始動)

この選定表では電動機の過負荷保護を電磁開閉器により行い、回路の短絡保護をブレーカで行います。



AC200-220V 三相誘導電動機用(200V電動機1台の場合)

始動方法	定格出力 kW	全負荷電流 A	ブレーカ定格電流 A	遮断容量 kA(sym)
				5
直入れ始動	0.2	1.8	15	NX53(P.S)・GX53(P.S)
	0.4	3.2	15	NX53(P.S)・GX53(P.S)
	0.75	4.6	15	NX53(P.S)・GX53(P.S)
	1.5	8.0	30	NX53(P.S)・GX53(P.S)
	2.2	11.1	40	NX53(P.S)・GX53(P.S)
	3.7	16.8	60	—

●定格出力・全負荷電流・ブレーカ定格電流は内線規程JEC 8001-2016 より抜粋しています。

●電動機2台以上を同一回路とする場合は、上記幹線の表を適用してください。