

■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



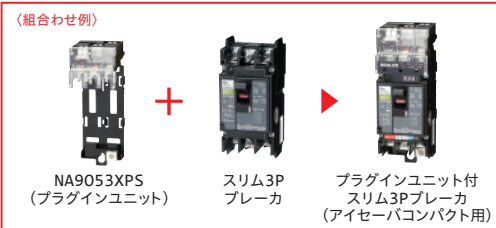
〈取付例〉

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



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

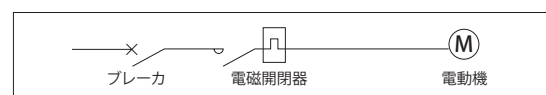
技術資料

■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	$\sum I_m \leq \sum I_\ell$	$I_w \geq \sum I_m + \sum I_\ell$	$I_n \leq 3 \sum I_m + \sum I_\ell$ 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。
	$50A \geq \sum I_m > \sum I_\ell$	$I_w \geq 1.25 \sum I_m + \sum I_\ell$	
	$50A < \sum I_m > \sum I_\ell$	$I_w \geq 1.1 \sum I_m + \sum I_\ell$	

■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。