

製品 News

新製品

発行No.

K-2023-05 改1

発行月

2023年12月

プラグインスリムブレーカ モデルチェンジ PNX・PGX

ブレーカ二次側速結端子化による作業効率向上のため、
プラグインスリムブレーカをモデルチェンジいたします。

■価格、納期区分に変更はありません。

主な変更点

- 全機種速結端子化による機種統合※
- 漏電ブレーカの2P1Eタイプを新規追加

機種一覧

従来品			
品名	定格電流 A	定格 感度電流 mA	品名記号
サーキット ブレーカ	15 20	—	PNX51T
	30	—	PNX51
	15 20	—	PNX52T
	30	—	PNX52
漏電警報付 サーキット ブレーカ	15 20	F30	PNX51T-GA
	30	F30	PNX51-GA
	15 20	F30	PNX52T-GA
	30	F30	PNX52-GA
漏電表示付 サーキット ブレーカ	—	—	—
	—	—	—
CT内蔵 サーキット ブレーカ	15 20 30	—	PNX52-CT
漏電ブレーカ	—	—	—
	15 20	F15 F30	PGX52T
	30	F15 F30	PGX52



プラグインスリム
サーキットブレーカ



プラグインスリム
漏電ブレーカ

モデルチェンジ品				
品名	定格電流 A	定格 感度電流 mA	品名記号	
サーキット ブレーカ	15 20 30	—	PNX51TA	
	15 20 30	—	PNX52TA	
漏電警報付 サーキット ブレーカ	15 20 30	F30	PNX51TA-GA	
	15 20 30	F30	PNX52TA-GA	
漏電表示付 サーキット ブレーカ	15 20 30	F30	PNX51TA-GL	
	15 20 30	F30	PNX52TA-GL	
CT内蔵 サーキット ブレーカ	15 20 30	—	PNX52TA-CT	
漏電ブレーカ	15 20 30	F15 F30	PGX51TA	
	15 20 30	F15 F30	PGX52TA	

発売時期

改1

2024年1月下旬

従来品につきましては、2023年12月末をもちまして生産終了とさせていただきます。
在庫品が無くなり次第、販売を終了となります。

※ 二次側端子構造をねじ式でご使用したい場合は、スリムブレーカとプラグインユニット(NA9051XPS、NA9052XPS)を組み合わせてご使用ください。

新旧比較

■ プラグインスリムサーキットブレーカ

		従来品		モデルチェンジ品
形式番号		PNX51T	PNX51	PNX51TA
極数・素子数		2P1E	2P1E	2P1E
定格使用 電圧V	AC	100	100	100
	DC	65	65	65
定格電流A		15 20	30	15 20 30
外形寸法				
定格 遮断容量 kA	AC100V	5	5	5
	DC65V	1	1	1
過電流引外し方式		熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁
端子構造	電源側	プラグイン端子	プラグイン端子	プラグイン端子
	負荷側	速結端子	線押え端子 M5	速結端子
接続可能 電線 mm ²	15・20A	Φ1.6, 2.0	-	Φ1.6, 2.0
	30A	-	Max. 8	Φ2.6専用
適合規格		JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2
温度補正曲線				
ハンドルロック	NA4050X		NA4050X	NA4050XA
納期区分	◎		◎	◎

ご注意

15A・20Aに単線Φ2.6、より線3.5・5.5mm²を接続または、30Aにより線5.5mm²を接続の際は専用の棒圧着端子(NA8030R, S, T)を別途ご用命ください。

新旧比較

■ プラグインスリムサーキットブレーカ

		従来品		モデルチェンジ品
形式番号		PNX52T	PNX52	PNX52TA
極数・素子数		2P2E	2P2E	2P2E
定格使用 電圧V	AC	100/200(単3) - 200	100/200(単3) - 200	100/200(単3) - 200
	DC	65	65	65
定格電流A		15 20	30	15 20 30
外形寸法				
定格 遮断容量 kA	AC200V	2.5	2.5	2.5
	AC100/200V	5	5	5
	DC65V	1	1	1
過電流引外し方式		熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁
端子構造	電源側	プラグイン端子	プラグイン端子	プラグイン端子
	負荷側	速結端子	線押え端子 M5	速結端子
接続可能 電線 mm ²	15・20A	φ1.6, 2.0	-	φ1.6, 2.0
	30A	-	Max. 8	φ2.6専用
適合規格		JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2
温度補正曲線				
ハンドルロック		NA4050X	NA4050X	NA4050XA
納期区分		◎	◎	◎

ご注意

15A・20Aに単線φ2.6、より線3.5・5.5mm²を接続または、30Aにより線5.5mm²を接続の際は専用の棒圧着端子 (NA8030R, S, T) を別途ご用命ください。

新旧比較

■漏電警報付プラグインスリムサーキットブレーカ

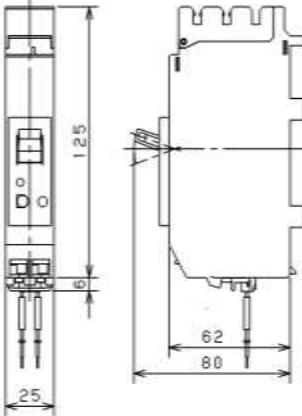
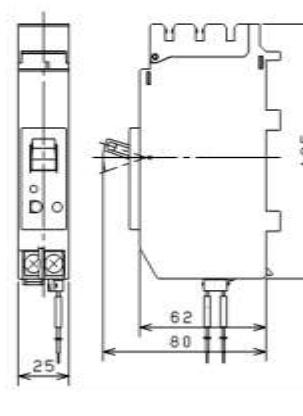
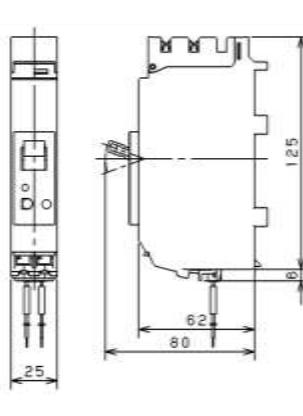
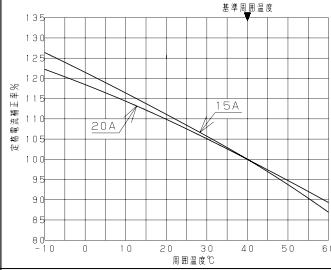
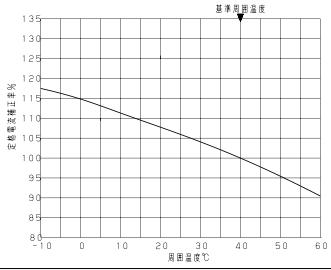
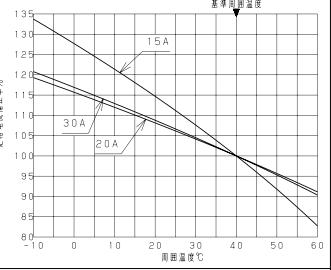
		従来品		モデルチェンジ品
形式番号		PNX51T-GA	PNX51-GA	PNX51TA-GA
極数・素子数		2P1E	2P1E	2P1E
定格使用 電圧V	AC	100専用	100専用	100専用
定格電流A		15 20	30	15 20 30
外形寸法				
定格 遮断容量 kA	AC100V	5	5	5
定格感度電流mA		F30	F30	F30
過電流引外し方式		熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁
端子構造	電源側	プラグイン端子	プラグイン端子	プラグイン端子
	負荷側	速結端子	線押え端子 M5	速結端子
接続可能 電線 mm ²	15・20A	φ1.6, 2.0	-	φ1.6, 2.0
	30A	-	Max. 8	φ2.6専用
適合規格		JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2
温度補正曲線				
ハンドルロック		NA4050X	NA4050X	NA4050XA
納期区分		◎	◎	◎

ご注意

15A・20Aに単線φ2.6、より線3.5・5.5mm²を接続または、30Aにより線5.5mm²を接続の際は専用の棒圧着端子（NA8030R, S, T）を別途ご用命ください。

新旧比較

■漏電警報付プラグインスリムサーキットブレーカ

		従来品		モデルチェンジ品
形式番号		PNX52T-GA	PNX52-GA	PNX52TA-GA
極数・素子数		2P2E	2P2E	2P2E
定格使用 電圧V	AC	200専用	200専用	200専用
定格電流A		15 20	30	15 20 30
外形寸法				
定格遮断容量 kA	AC200V	2.5	2.5	2.5
定格感度電流mA		F30	F30	F30
過電流引外し方式		熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁
端子構造	電源側	プラグイン端子	プラグイン端子	プラグイン端子
	負荷側	速結端子	線押え端子 M5	速結端子
接続可能 電線 mm ²	15・20A	Φ1.6, 2.0	-	Φ1.6, 2.0
	30A	-	Max. 8	Φ2.6専用
適合規格		JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2
温度補正曲線				
ハンドルロック		NA4050X	NA4050X	NA4050XA
納期区分		◎	◎	◎

ご注意

15A・20Aに単線Φ2.6、より線3.5・5.5mm²を接続または、30Aにより線5.5mm²を接続の際は専用の棒圧着端子(NA8030R, S, T)を別途ご用命ください。

新規追加

■漏電表示付プラグインスリムサーキットブレーカ

		新商品	
形式番号		PNX51TA-GL	PNX52TA-GL
極数・素子数		2P1E	2P2E
定格使用 電圧V	AC	100専用	200専用
定格電流A		15 20 30	15 20 30
外形寸法			
定格遮断容量 kA	AC100V	5	—
	AC200V	—	2.5
定格感度電流mA		F30	F30
過電流引外し方式		熱動-電磁	熱動-電磁
端子構造	電源側	プラグイン端子	プラグイン端子
	負荷側	速結端子	速結端子
接続可能 電線 Mm ²	15・20A	φ1.6, 2.0	φ1.6, 2.0
	30A	φ2.6専用	φ2.6専用
適合規格		JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2
温度補正曲線		 The graph shows the relationship between ambient temperature (°C) on the x-axis (from -10 to 60) and the temperature correction factor on the y-axis (from 80 to 135). Three curves are plotted for 15A, 20A, and 30A ratings. The 15A curve starts at approximately 135% at -10°C and decreases to about 90% at 60°C. The 20A and 30A curves start lower, around 110-115%, and decrease more sharply as temperature increases, reaching about 85% at 60°C.	 The graph shows the relationship between ambient temperature (°C) on the x-axis (from -10 to 60) and the temperature correction factor on the y-axis (from 80 to 135). Three curves are plotted for 15A, 20A, and 30A ratings. The 15A curve starts at approximately 135% at -10°C and decreases to about 90% at 60°C. The 20A and 30A curves start lower, around 110-115%, and decrease more sharply as temperature increases, reaching about 85% at 60°C.
ハンドルロック		NA4050XA	NA4050XA
納期区分		◎	◎
標準価格 円		8,700	9,550

ご注意

15A・20Aに単線φ2.6、より線3.5・5.5mm²を接続または、30Aにより線5.5mm²を接続の際は専用の棒圧着端子（NA8030R, S, T）を別途ご用命ください。

新旧比較

■ CT内蔵プラグインスリムサーキットブレーカ

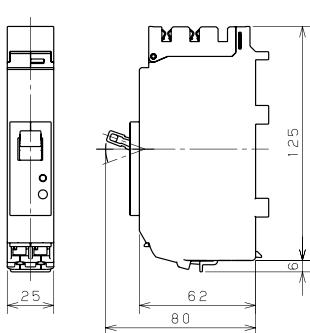
		従来品	モデルチェンジ品
形式番号		PNX52-CT	PNX52TA-CT
極数・素子数		2P2E	2P2E
定格使用 電圧V	AC	100/200(単3) - 200	100/200(単3) - 200
定格電流A		15 20 30	15 20 30
外形寸法			
定格 遮断容量 kA	AC200V	2.5	2.5
	AC100/200V	5	5
過電流引外し方式		熱動-電磁	熱動-電磁
端子構造	電源側	プラグイン端子	プラグイン端子
	負荷側	線押え端子 M5	速結端子
接続可能 電線 mm ²	15・20A	Max. 8	Φ1.6, 2.0
	30A	Max. 8	Φ2.6専用
適合規格		JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2
温度補正曲線			
ハンドルロック		NA4050X	NA4050XA
納期区分		◎	◎

ご注意

15A・20Aに単線Φ2.6、より線3.5・5.5mm²を接続または、30Aにより線5.5mm²を接続の際は専用の棒圧着端子（NA8030R, S, T）を別途ご用命ください。

新規追加

■ プラグインスリム漏電ブレーカ

		新商品
形式番号		PGX51TA
極数・素子数		2P1E
定格使用 電圧V	AC	100
定格電流A		15 20 30
外形寸法		
定格 遮断容量 kA	AC100V	5
定格感度電流mA		F15 F30
過電流引外し方式		熱動-電磁
端子構造	電源側	プラグイン端子
	負荷側	速結端子
接続可能 電線 mm ²	15・20A	Φ1.6, 2.0
	30A	Φ2.6専用
適合規格		JIS C 8201-2-2 Ann2
温度補正曲線		
ハンドルロック		NA4050XA
納期区分		◎
標準価格 円		7,200

ご注意

15A・20Aに単線Φ2.6、より線3.5・5.5mm²を接続または、30Aにより線5.5mm²を接続の際は専用の棒圧着端子(NA8030R, S, T)を別途ご用命ください。

新旧比較

■ プラグインスリム漏電ブレーカ

		従来品		モデルチェンジ品
形式番号		PGX52T	PGX52	PGX52TA
極数・素子数		2P2E	2P2E	2P2E
定格使用 電圧V	AC	100-100/200(単3)-200	100-100/200(単3)-200	100-100/200(単3)-200
定格電流A		15 20	30	15 20 30
外形寸法				
定格 遮断容量 kA	AC200V	2.5	2.5	2.5
	AC100/200V	5	5	5
	AC100V	5	5	5
定格感度電流mA		F15 F30	F15 F30	F15 F30
過電流引外し方式		熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁
端子構造	電源側	プラグイン端子	プラグイン端子	プラグイン端子
	負荷側	速結端子	線押え端子 M5	速結端子
接続可能 電線 mm ²	15・20A	φ1.6, 2.0	-	φ1.6, 2.0
	30A	-	Max. 8	φ2.6
適合規格		JIS C 8201-2-2 Ann2	JIS C 8201-2-2 Ann2	JIS C 8201-2-2 Ann2
温度補正曲線				
ハンドルロック		NA4050X	NA4050X	NA4050XA
納期区分		◎	◎	◎

ご注意 15A・20Aに単線φ2.6、より線3.5・5.5mm²を接続または、30Aにより線5.5mm²を接続の際は専用の棒圧着端子 (NA8030R, S, T) を別途ご用命ください。

初版 2023年10月発行 改 1 2023年12月発行

本文の価格には消費税は含まれていません。