



PetitPanel

プチパネル (日東工業ホーム分電盤)

プチスリム搭載ホーム分電盤

機種増加のご案内

オール電化住宅用 ホーム分電盤

環境に、家族にやさしい、
新しいエネルギーのエコライフをサポートします。

大幅な
小型化を
実現!

日東工業の分電盤で
安心な暮らしを
はじめよう!

総合カタログと
合せて
ご利用ください。



日東工業株式会社

オール電化住宅用ホーム分電盤

地球にやさしい **太陽光発電システム** と **オール電化** に対応した
オール電化住宅用ホーム分電盤が新しくなりました。

3つの
ポイント

業界トップクラスのコンパクト設計!

小型化

さらにおもとめやすく!

低価格

エコキュート(電気温水器)+IHクッキングヒーター+蓄熱回路用 + 太陽光発電システム用



最大
約29%
小型化

最大
約20%
低価格

当日発送可能!

短納期

オール電化住宅用ホーム分電盤

P.3

エコキュート(電気温水器)+IHクッキングヒーター+
蓄熱回路用

P.5

エコキュート(電気温水器)+IHクッキングヒーター+
太陽光発電システム

P.8

エコキュート(電気温水器)+IHクッキングヒーター+
蓄熱回路用+太陽光発電システム

P.10

新型使用ブレーカ・ホームページのご案内

P.11

オール電化住宅用
ホーム分電盤が
新しくなってさらに
使いやすくなったのじゃ!



短納期

ブレーカの容量変更、
分岐回路数の変更も1日に対応可能!*

主幹ブレーカの変更

- 主幹容量の変更

深夜電力用ブレーカ

- エコキュート(電気温水器)用
ブレーカの容量変更
- 蓄熱回路用ブレーカの容量変更



分岐回路部の変更・取付け

- 分岐回路(既設回路)の変更
- 予備回路スペースへの組込み
- 単3分岐回路専用ブレーカの取付け
- 避雷器(アレスタ)の取付け
- パワーアラームの取付け

※
**当日発送が
可能なんじゃ!**



※当日の午前11時迄にご注文をいただいた場合です。但し、弊社の負荷状況により表記以上に日数をいただく場合がございますのでご了承ください。
●エコキュートは関西電力株式会社の登録商標です。

小型化 低価格

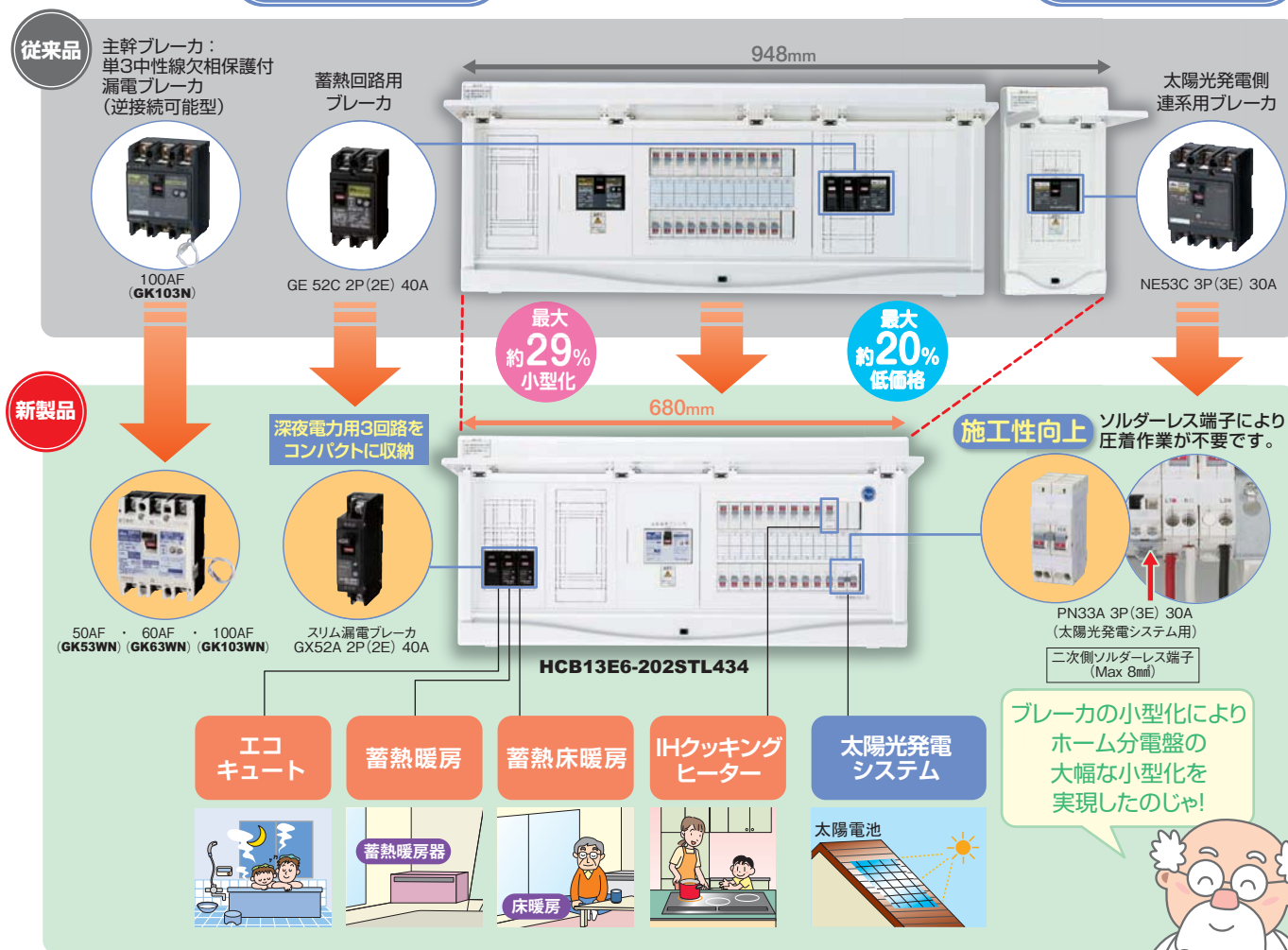
蓄熱用ブレーカ・太陽光発電側連系用ブレーカの小型化によるコンパクト設計により、業界トップクラスの小型化を実現！
ホーム分電盤の小型化、主幹ブレーカ（逆接続可能型）の50AF,60AFの機種追加により低価格を実現！

エコキュート（電気温水器）+IHクッキングヒーター+蓄熱回路用 + 太陽光発電システム用

オール電化

分電盤の大幅な小型化をご提案！

太陽光発電

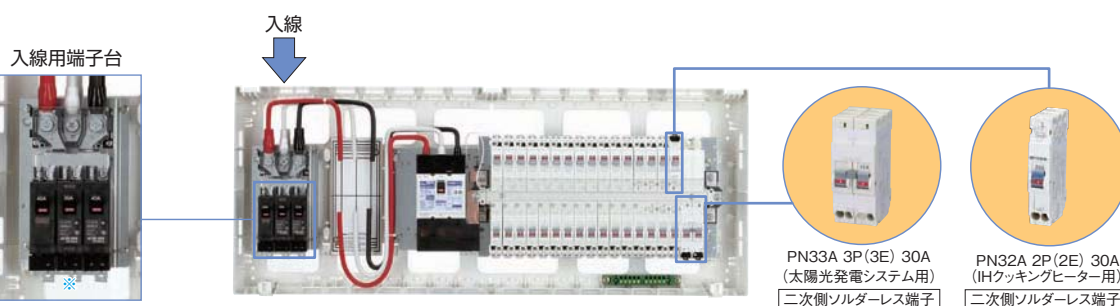


●エコキュートは関西電力株式会社の登録商標です。



内部仕様

入線端子台により深夜電力機器用ブレーカ×3回路を一体でリミッタ・主幹ブレーカの一次側で分岐し、省スペースを実現しています。



- エコキュート（電気温水器）用ブレーカ
- 蓄熱回路用ブレーカ

※入線端子台の中央に取付可能なブレーカ容量は30A以下です。

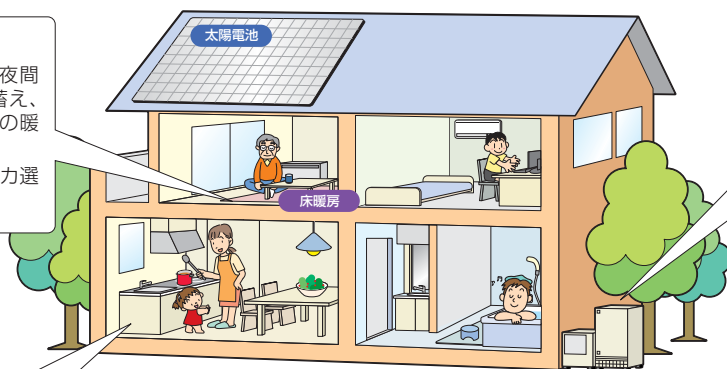


オール電化住宅とはすべての熱源(給湯・厨房・暖冷房等)を電気でまかなう住宅をいいます。

蓄熱式暖房器

蓄熱式電気暖房器は、お得な夜間の電気で蓄熱体に暖房熱を蓄え、一日中室内を暖める床置き型の暖房器です。

ブレーカ容量は下記のブレーカ選定表をご参照ください。



エコキュート

大気熱を利用するヒートポンプ式。ヒーター式の1/3のエネルギーで効率的に沸き上げます。

ブレーカ容量はエコキュートの仕様書をご確認ください。

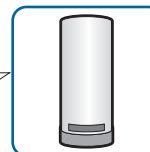
IHクッキングヒーター

電気熱源のコンロで、磁力線の動きにより鍋の底に電流を生じさせ鍋を加熱させる調理器具。

IHとは、電磁誘導加熱(Induction Heating)のこと。

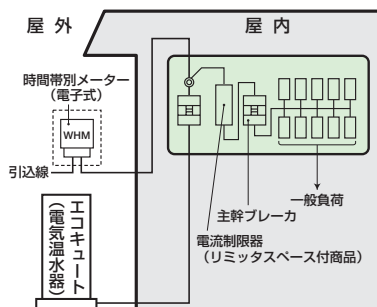
電気温水器

タンク内に設置したヒーターによりお湯を沸き上げる方式。ブレーカ容量は下記のブレーカ選定表をご参照ください。



■配線の概要(TLタイプ)

深夜電力によりエコキュート(電気温水器)を利用する場合、ホーム分電盤とは別に「ジョイントボックス」「エコキュート(電気温水器)用ブレーカ」の取付けが必要でしたが、盤内に入線用端子台とエコキュート(電気温水器)用ブレーカが内蔵されていますので、取付配線工事の時間が大幅に軽減されます。また、専用の小形端子台により配線スペースを確保しています。



■エコキュート(電気温水器)用ブレーカの選定 (内線規程 JEAC8001-2005 3545節 3545-1表)

深夜電力機器の容量(kW) 単相200V用	配線用遮断器の 定格電流 (A)	分岐回路の最小 電線太さ (銅線)
2.2以下	15・20	直径1.6mm
2.2超過～3.0以下	20	直径1.6mm
3.0超過～4.5以下	30	直径2.6mm (5.5mm ²)
4.5超過～6.0以下	40	直径3.2mm (8mm ²)
6.0超過～7.5以下	50	14mm ²
7.5超過～9.0以下	60	14mm ²

■エコキュート(電気温水器)用ホーム分電盤の選定について

エコキュート(電気温水器)用ブレーカ 搭載箇所	容量	非常用一次 送り回路	リミッタスペース付	リミッタスペースなし	特 長
主幹(リミッタ) の一次側	20A 30A 40A	対応可	入線用端子台付(TLタイプ) HCB13E-TL・HPB13E-TL	入線用端子台付(TLタイプ) HCB3E-TL・HPB3E-TL	●エコキュート(電気温水器)用ブレーカが主幹(リミッタ)より一次側にあるため、電気温水器により主幹(リミッタ)が切れることがなくなります。 ●リミッタが必要な場合は分岐のための端子台が必要です。 ●非常用(自火報など)一次送り回路が必要な場合は入線用端子台が必要です。 ●付属機器取付スペース付、契約用ブレーカ付を取り揃えています。
主幹の一次側	20A 30A 40A	対応不可	対応不可	一次送りタイプ(TBタイプ) HCB3E-TB・HPB3E-TB	●エコキュート(電気温水器)用ブレーカが主幹より一次側にあるため、電気温水器により主幹が切れることがなくなります。 ●リミッタがない場合は主幹ブレーカの一次側端子からの分岐が可能で、スリムブレーカ(1Pサイズ)によりコンパクトです。
主幹の二次側	30A	対応可	二次側分岐タイプ(E2タイプ) HCB13E-E2・HPB13E-E2	二次側分岐タイプ(E2タイプ) HCB3E-E2・HPB3E-E2	●エコキュートにより容量が小さくなったため分岐に搭載が可能です。(主幹容量の選定にご注意ください。) ●リミッタスペース付タイプは契約用ブレーカの取付けにご利用ください。 ●契約用ブレーカ付も取り揃えています。

●エコキュートは、関西電力株式会社の登録商標です。



エコキュート(電気温水器) + IHクッキングヒーター

HCB-TL・HPB-TL

入線用端子台付(TLタイプ)

IHクッキングヒーター用ブレーカ(2E 30A 200V)

入線用端子台



エコキュート(電気温水器)用ブレーカ

HCB-TB・HPB-TB

一次送りタイプ(TBタイプ)

IHクッキングヒーター用ブレーカ(2E 30A 200V)

入線



エコキュート(電気温水器)用ブレーカ

HCB-E2・HPB-E2

二次側分岐タイプ(E2タイプ)

IHクッキングヒーター用ブレーカ(2E 30A 200V)



エコキュート(電気温水器)用ブレーカ

エコキュート(電気温水器) + IHクッキングヒーター + 蓄熱回路用

P.5~7

新製品

HCB-TL404・434、HPB-TL404・434

入線用端子台付(TL404・434タイプ)

入線用端子台により深夜電力機器用ブレーカ×3回路を一体でリミッタ・主幹ブレーカの一次側で分岐し、省スペースとしています。

- エコキュート(電気温水器)用ブレーカ
- 蓄熱回路用ブレーカ
(蓄熱式暖房器・蓄熱式床暖房など)

深夜電力用
3回路を
コンパクトに
収納



スリム漏電ブレーカ
GX52A 2P(2E) 40A



入線用端子台



IHクッキングヒーター用ブレーカ
(2E 30A 200V)

エコキュート(電気温水器) + IHクッキングヒーター + 蓄熱回路用 + 太陽光発電システム

P.10

新製品

HCB-STL404・434

入線用端子台付(STLタイプ)

主幹ブレーカ(逆接続可能型)



50AF ・ 60AF ・ 100AF
(GK53WN) (GK63WN) (GK103WN)



入線用端子台

- エコキュート(電気温水器)用ブレーカ
- 蓄熱回路用ブレーカ
(蓄熱式暖房器・蓄熱式床暖房など)

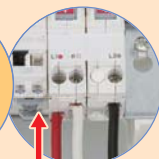


IHクッキングヒーター用ブレーカ(2E 30A 200V)

太陽光発電側連系用ブレーカ

施工性向上

ソルダーレス端子により
圧着作業が不要です。



PN33A 3P(3E) 30A
二次側ソルダーレス端子

蓄熱回路用

HCB-TH・TN・TD・TT

一般のホーム分電盤(電灯回路)と合せてご使用ください。

THタイプ

TNタイプ



HCB2E10-44TH4



HCB2E15-44TN45

電灯回路 + 蓄熱回路用

HCB-TH・TN

電灯回路用

蓄熱回路用



電灯回路 + エコキュート(電気温水器) + 蓄熱回路用

HCB-TL4TH・TN

入線用端子台

電灯回路用

蓄熱回路用



エコキュート(電気温水器)用ブレーカ

ご注意

※発送日は午前11時迄にご注文をいただいた場合です。
但し、弊社の負荷状況により表記以上に日数をいただく場合がございますのでご了承ください。

●エコキュートは、関西電力株式会社の登録商標です。

HCB-TL・HPB-TL エコキュート(電気温水器)+IHクッキングヒーター+蓄熱回路用

リミッタスペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州 各電力管内向

単相3線式

(社)全関東電気工事協会推薦品

入線用端子台付(TL404・434タイプ) (ドア付)

- エコキュート(電気温水器)用
ブレーカ(MCB)
- 蓄熱回路用ブレーカ(ELB)
(蓄熱式暖房器・蓄熱式床暖房など)

IHクッキングヒーター用
ブレーカ(2E 30A 200V)

HCB13E6-182TL434

入線用端子台 3P 150A

HP-JT153 ※3



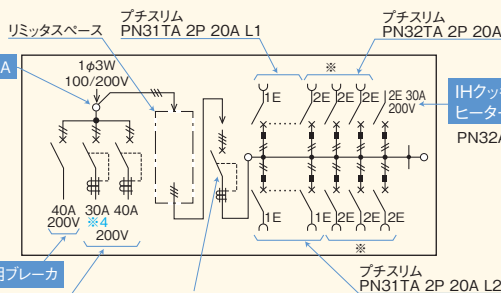
エコキュート(電気温水器)用ブレーカ

NX52A 2P 40A 200V ※2

蓄熱回路用ブレーカ

GX52A 2P 30A 200V ※4

GX52A 2P 40A 200V ※2



主幹:単3 中性線欠相保護付

漏電ブレーカ

OC付 (30mA 0.1秒内)

[GK68WN 3P 60A]

●30Aの結線は200Vです。

●20Aの結線は100Vです。

※2E回路数は機種により異なります。

HCB形ホーム分電盤タイプ(ドア付) 露出・半埋込共用型 (プラスチックキャビネット使用)

当日
発送

高性能

ホワイト色
(N9.5)

分岐予備 回路数+スペース	主幹容量	電気温水器用 ブレーカ容量(MCB)	蓄熱回路用 ブレーカ容量(ELB)	納期 区分	品 名 記 号	標準価格 円	一梱 入数	盤定格	2E 回路数 20A 30A	速 結 アース端子	寸法(半埋込寸法)mm ヨ コ タ テ フカサ	製品質量 (kg)		
6 + 2	60A	40A	—※4 30A※4	40A	① HCB13E6-62TL404 ① HCB13E6-62TL434	50,500 57,500	1 1	60A (75A)※1	2 1	5 連	536 (516)	320 (300)	110 (30)	5.1 5.3
10 + 2			—※4 30A※4	40A	① HCB13E6-102TL404 ① HCB13E6-102TL434	57,500 64,500	1 1	60A (75A)※1	2 1	5 連	572 (552)	320 (300)	110 (30)	5.6 5.8
14 + 2			—※4 30A※4	40A	① HCB13E6-142TL404 ① HCB13E6-142TL434	66,000 72,500	1 1	60A (75A)※1	4 1	10 連	608 (588)	320 (300)	110 (30)	5.8 6.0
18 + 2			—※4 30A※4	40A	① HCB13E6-182TL404 ① HCB13E6-182TL434	74,000 81,000	1 1	60A (75A)※1	4 1	10 連	644 (624)	320 (300)	110 (30)	6.5 6.7
22 + 2			—※4 30A※4	40A	① HCB13E6-222TL404 ① HCB13E6-222TL434	82,500 89,000	1 1	60A (75A)※1	6 1	10 連	680 (660)	320 (300)	110 (30)	7.2 7.4
30 + 2			—※4 30A※4	40A	① HCB13E6-302TL404 ① HCB13E6-302TL434	96,500 103,000	1 1	60A (75A)※1	6 1	10 連	788 (768)	320 (300)	110 (30)	8.2 8.4
34 + 2			—※4 30A※4	40A	① HCB13E6-342TL404 ① HCB13E6-342TL434	104,000 110,000	1 1	60A (75A)※1	6 1	10 連	788 (768)	320 (300)	110 (30)	8.7 8.9

入線用端子台付(TL404・434タイプ) (ドアなし)

- エコキュート(電気温水器)用
ブレーカ(MCB)
- 蓄熱回路用ブレーカ(ELB)
(蓄熱式暖房器・蓄熱式床暖房など)

IHクッキングヒーター用
ブレーカ(2E 30A 200V)

HPB13E6-142TL434

入線用端子台 3P 150A

HP-JT153 ※3



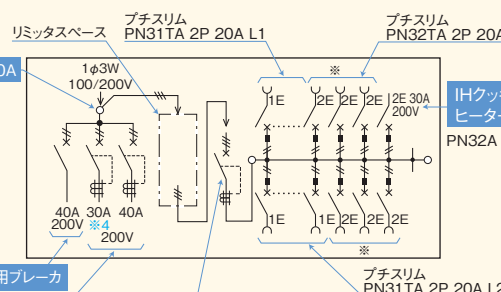
エコキュート(電気温水器)用ブレーカ

NX52A 2P 40A 200V ※2

蓄熱回路用ブレーカ

GX52A 2P 30A 200V ※4

GX52A 2P 40A 200V ※2



主幹:単3 中性線欠相保護付

漏電ブレーカ

OC付 (30mA 0.1秒内)

[GK68WN 3P 60A]

●30Aの結線は200Vです。

●20Aの結線は100Vです。

※2E回路数は機種により異なります。

HPB形ホーム分電盤(ドアなし) 露出・半埋込共用型 (プラスチックキャビネット使用)

当日
発送

高性能

ホワイト色
(N9.5)

分岐予備 回路数+スペース	主幹容量	電気温水器用 ブレーカ容量(MCB)	蓄熱回路用 ブレーカ容量(ELB)	納期 区分	品 名 記 号	標準価格 円	一梱 入数	盤定格	2E 回路数 20A 30A	速 結 アース端子	寸法(半埋込寸法)mm ヨ コ タ テ フ カ サ	製品質量 (kg)				
6 + 2	60A	40A	—※4 30A※4	40A	① HPB13E6-62TL404	50,000	1	60A (75A)※1	2	1	5 連	536 (516)	320 (300)	75 (30)	4.3 4.5	
10 + 2			—※4 30A※4	40A	① HPB13E6-102TL404	57,000	1	60A (75A)※1	2	1	5 連	572 (552)	320 (300)	75 (30)	4.8 5.0	
14 + 2			—※4 30A※4	40A	① HPB13E6-142TL404	64,000	1	60A (75A)※1	4	1	10 連	608 (588)	320 (300)	75 (30)	5.0 5.2	
18 + 2			—※4 30A※4	40A	① HPB13E6-182TL404	71,500	1	60A (75A)※1	4	1	10 連	644 (624)	320 (300)	90 (30)	5.7 5.9	
22 + 2			—※4 30A※4	40A	① HPB13E6-222TL404	79,500	1	60A (75A)※1	6	1	10 連	680 (660)	320 (300)	90 (30)	6.1 6.3	
					① HPB13E6-222TL434	86,500	1									

①③⑤⑦ 標準品(納期別)

住宅用分電盤高性能規格推奨品(認定マーク付)

エコキュートは、関西電力株式会社の登録商標です。

※1. 主幹75Aへの変更が可能です。但し、主幹ブレーカと入線用端子台間の電線は22mmとなります。

※2. NX52A・GX52A 2P 40Aはホーム分電盤組込専用ブレーカです。

※3. HP-JT153はホーム分電盤組込専用端子台です。

※4. 入線用端子台の中央に取付可能なブレーカ容量は30A以下です。

【ご注意】 ※発送日は午前11時迄にご注文をいただいた場合です。但し、弊社の負荷状況により表記以上に日数をいただく場合がございますのでご了承ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。

リミッタスペースなし

全電力管内向

単相3線式

(社)全関東電気工事協会推薦品

入線用端子台付(TL404・434タイプ) (ドア付)

- エコキュート(電気温水器)用ブレーカ(MCB)
- 蓄熱回路用ブレーカ(ELB)(蓄熱式暖房器・蓄熱式床暖房など)

IHクッキングヒーター用ブレーカ(2E 30A 200V)



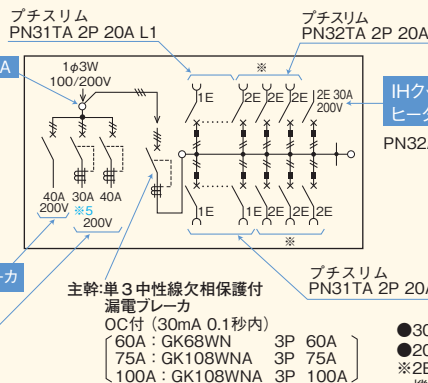
HCB3E6-182TL434

入線用端子台 3P 150A
HP-JT153 ※4



エコキュート(電気温水器)用ブレーカ
NX52A 2P 40A 200V ※3

蓄熱回路用ブレーカ
GX52A 2P 30A 200V ※5
GX52A 2P 40A 200V ※3



当日
発送



ホワイト色
(N9.5)

■HCB形ホーム分電盤(ドア付) 露出・半埋込共用型(プラスチックキャビネット使用)

分岐予備 回路数+スペース	主幹容量	電気温水器用 ブレーカ容量(MCB)	蓄熱回路用 ブレーカ容量(ELB)	納期 区分	品名記号	標準価格円	一梱 入数	盤定格	2E回路数 20A 30A	速結 アース端子	寸法(半埋込寸法)mm ヨコ タテ フカサ	製品質量 (kg)			
6+2	60A	40A	—※5 30A※5	40A	① HCB3E6-62TL404	43,000	1	60A (75A)※1	2	1	5連	428 (408)	320 (300)	95 (30)	4.2
10+2			① HCB3E6-62TL434	50,000	1	4.4									
14+2			① HCB3E6-102TL404	49,000	1	60A (75A)※1	464 (444)	320 (300)				95 (30)	4.7		
			① HCB3E6-102TL434	56,000	1		4.9								
18+2	① HCB3E6-142TL404		55,500	1	60A (75A)※1	500 (480)	320 (300)	95 (30)	5.2						
	① HCB3E6-142TL434		62,500	1		5.4									
	60A		① HCB3E6-182TL404	64,000		1	60A (75A)※1	536 (516)		320 (300)	95 (30)	5.7			
			① HCB3E6-182TL434	70,500		1		5.9							
22+2	100A		① HCB3E10-182TL404	81,000	1	100A	572 (552)	320 (300)	95 (30)	6.0					
			① HCB3E10-182TL434	87,500	1		6.2								
	60A		① HCB3E6-222TL404	71,500	1		60A (75A)※1	572 (552)	320 (300)		95 (30)	6.3			
			① HCB3E6-222TL434	78,500	1			6.5							
26+2	100A		① HCB3E10-222TL404	89,000	1	100A	608 (588)	320 (300)	95 (30)	6.6					
			① HCB3E10-222TL434	96,000	1		6.8								
	60A		① HCB3E6-262TL404	78,500	1		60A (75A)※1	608 (588)	320 (300)		95 (30)	6.8			
			① HCB3E6-262TL434	85,500	1			7.0							
30+2	75A	① HCB3E7-262TL404	85,000	1	100A※2	608 (588)	320 (300)	95 (30)	7.1						
		① HCB3E7-262TL434	92,000	1		7.3									
	75A	① HCB3E7-302TL404	92,000	1		100A※2	644 (624)	320 (300)		110 (30)	7.7				
		① HCB3E7-302TL434	99,000	1			7.9								
34+2	75A	① HCB3E7-342TL404	99,000	1	100A※2	680 (660)	320 (300)	110 (30)	8.2						
		① HCB3E7-342TL434	106,000	1		8.4									

①③⑤⑦ 標準品(納期別)

住宅用分電盤高性能規格推奨品(認定マーク付)

エコキュートは、関西電力株式会社の登録商標です。

※発送日は午前11時迄にご注文をいただいた場合です。
但し、弊社の負荷状況により表記以上に日数をいただく
場合がございますのでご了承ください。

※1. 主幹75Aへの変更が可能です。但し、主幹ブレーカと入線用端子台間の電線は22mmとなります。

※2. 盤定格100Aの機種は、主幹100Aへの変更が可能です。

※3. NX52A・GX52A 2P 40Aはホーム分電盤組込専用ブレーカです。

※4. HP-JT153はホーム分電盤組込専用端子台です。

※5. 入線用端子台の中央に取付可能なブレーカ容量は30A以下です。

■主幹ブレーカの容量変更、エコキュート(電気温水器)用ブレーカ(NX52A)及び蓄熱回路用ブレーカ(GX52A)の
容量変更も承りますので別途ご用命ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。

HPB-TL エコキュート(電気温水器)+IHクッキングヒーター+蓄熱回路用

リミッタスペースなし

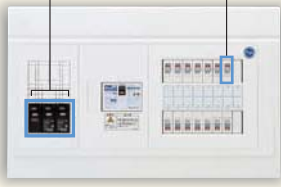
全電力管内向

単相3線式

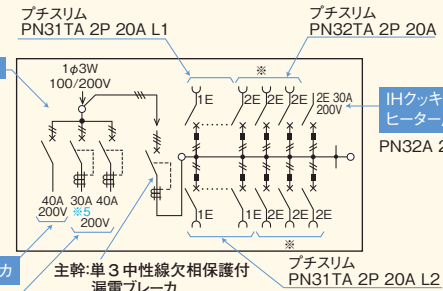
(社)全関東電気工事協会推薦品

入線用端子台付 (TL404・434タイプ) (ドアなし)

- エコキュート(電気温水器)用
ブレーカ(MCB)
- 蓄熱回路用ブレーカ(ELB)
(蓄熱式暖房器・蓄熱式床暖房など)

IHクッキングヒーター用
ブレーカ(2E 30A 200V)

HPB3E6-142TL434

入線用端子台 3P 150A
HP-JT153 ※4エコキュート(電気温水器)用ブレーカ
NX52A 2P 40A 200V ※3蓄熱回路用ブレーカ
GX52A 2P 30A 200V ※5
GX52A 2P 40A 200V ※3当日
発送ホワイト色
(N9.5)

HPB形ホーム分電盤 (ドアなし) 露出・半埋込共用型 (プラスチックキャビネット使用)

分岐予備 回路数+スペース	主幹容量	電気温水器用 ブレーカ容量(MCB)	蓄熱回路用 ブレーカ容量(ELB)	納期 区分	品名記号	標準価格円	一梱 入数	盤定格	2E回路数 20A 30A	速結 アース端子	寸法(半埋込寸法)mm ヨコ タテ フカサ	製品質量 (kg)			
6+2	60A	40A	— ※5	①	HPB3E6-62TL404	42,500	1	60A	2	1	5連	428	320	75	3.7
			30A ※5	①	HPB3E6-62TL434	49,500	1	(75A) ※1				(408)	(300)	(30)	3.9
— ※5			①	HPB3E6-102TL404	49,000	1	60A	2	1	5連	464	320	75	4.2	
30A ※5			①	HPB3E6-102TL434	55,500	1	(75A) ※1				(444)	(300)	(30)	4.4	
— ※5			①	HPB3E6-142TL404	54,000	1	60A	4	1	10連	500	320	75	4.7	
30A ※5			①	HPB3E6-142TL434	60,500	1	(75A) ※1				(480)	(300)	(30)	4.9	
— ※5			①	HPB3E6-182TL404	62,500	1	60A	4	1	10連	536	320	75	5.2	
30A ※5			①	HPB3E6-182TL434	69,000	1	(75A) ※1				(516)	(300)	(30)	5.4	
— ※5			①	HPB3E10-182TL404	79,000	1	100A	4	1	10連	572	320	75	5.3	
30A ※5			①	HPB3E10-182TL434	86,000	1					(552)	(300)	(30)	5.5	
22+2	60A	— ※5	①	HPB3E6-222TL404	69,000	1	60A	6	1	10連	572	320	75	5.7	
	100A	30A ※5	①	HPB3E6-222TL434	76,000	1	(75A) ※1				(552)	(300)	(30)	5.9	
26+2	60A	— ※5	①	HPB3E10-222TL404	86,500	1	100A	6	1	10連	608	320	75	6.0	
	75A	30A ※5	①	HPB3E10-222TL434	93,000	1				(588)	(300)	(30)	6.2		
30+2	60A	— ※5	①	HPB3E6-262TL404	76,500	1	60A	6	1	10連	608	320	75	6.2	
	75A	30A ※5	①	HPB3E6-262TL434	83,000	1	(75A) ※1				(588)	(300)	(30)	6.4	
34+2	75A	40A	— ※5	①	HPB3E7-262TL404	82,000	1	100A ※2	6	1	10連	608	320	75	6.4
			30A ※5	①	HPB3E7-262TL434	89,000	1				(588)	(300)	(30)	6.6	
— ※5			①	HPB3E7-302TL404	89,500	1	100A ※2	6	1	10連	644	320	90	6.7	
30A ※5			①	HPB3E7-302TL434	96,000	1				(624)	(300)	(30)	6.9		
— ※5			①	HPB3E7-342TL404	96,500	1	100A ※2	6	1	10連	680	320	90	7.2	
30A ※5			①	HPB3E7-342TL434	103,000	1				(660)	(300)	(30)	7.4		

①③⑤⑦ 標準品 (納期別)

住宅用分電盤高性能規格推奨品 (認定マーク付)

エコキュートは、関西電力株式会社の登録商標です。

【注意】 ※発送日は午前11時迄にご注文をいただいた場合です。
但し、弊社の負荷状況により表記以上に日数をいただく
場合がございますのでご了承ください。

※1. 主幹75Aへの変更が可能です。但し、主幹ブレーカと入線用端子台間の電線は22mmとなります。

※2. 盤定格100Aの機種は、主幹100Aへの変更が可能です。

※3. NX52A・GX52A 2P 40Aはホーム分電盤組込専用ブレーカです。

※4. HP-JT153はホーム分電盤組込専用端子台です。

※5. 入線用端子台の中央に取付可能なブレーカ容量は30A以下です。

■主幹ブレーカの容量変更、エコキュート(電気温水器)用ブレーカ(NX52A)及び蓄熱回路用ブレーカ(GX52A)の
容量変更も承りますので別途ご用命ください。

HCB-STLA エコキュート(電気温水器)+IHクッキングヒーター+太陽光発電システム

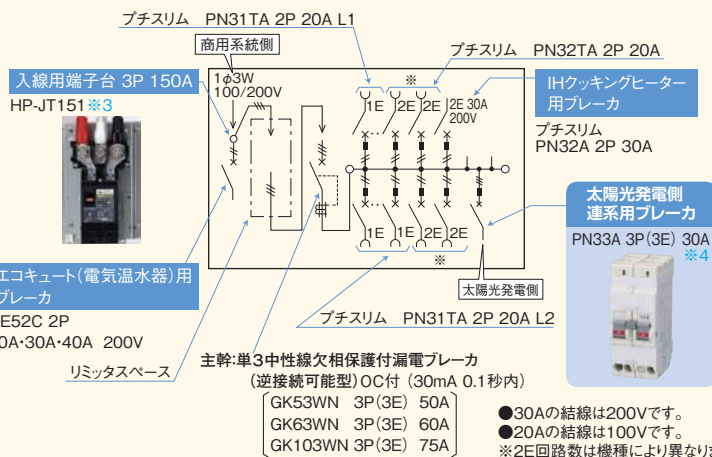
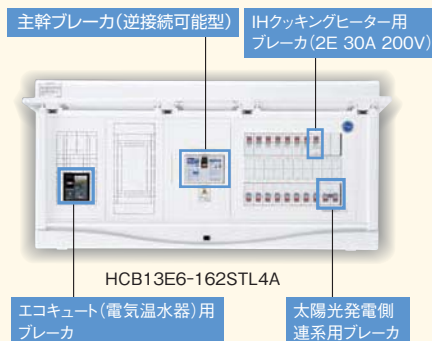
リミッタスペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州 各電力管内向

単相3線式

(社) 全関東電気工事協会推薦品

入線用端子台付(ドア付)

当日※
発送ホワイト色
(N9.5)

HCB形ホーム分電盤(ドア付) 露出・半埋込共用型(プラスチックキャビネット使用)

分岐予備 回路数+スペース	主幹容量	電気温水器用 ブレーカ容量	納期 区分	品名記号	標準価格円	一 梱 入 数	盤定格	2E20A 回路数	2E30A 回路数	速結 アース端子	寸法(半埋込寸法)mm			製品質量 (kg)
											ヨ	コ	タテ フカサ	
16+2	50A	20A	①	HCB13E5-162STL2A	71,000	1	60A(75A) ※1	4	1	10連	644 (624)	320 (300)	110 (30)	6.6
		30A	①	HCB13E5-162STL3A	71,000	1								
		40A	①	HCB13E5-162STL4A	73,000	1								
	60A	20A	①	HCB13E6-162STL2A	71,000	1	60A(75A) ※1	4	1	10連				
		30A	①	HCB13E6-162STL3A	71,000	1								
		40A	①	HCB13E6-162STL4A	73,000	1								
20+2	50A	20A	①	HCB13E5-202STL2A	79,500	1	60A(75A) ※1	6	1	10連	680 (660)	320 (300)	110 (30)	7.2
		30A	①	HCB13E5-202STL3A	79,500	1								
		40A	①	HCB13E5-202STL4A	81,000	1								
	60A	20A	①	HCB13E6-202STL2A	79,500	1	60A(75A) ※1	6	1	10連				
		30A	①	HCB13E6-202STL3A	79,500	1								
		40A	①	HCB13E6-202STL4A	81,000	1								
	75A	20A	①	HCB13E7-202STL2A	85,500	1	75A ※2	6	1	10連				7.5
		30A	①	HCB13E7-202STL3A	85,500	1								
		40A	①	HCB13E7-202STL4A	87,000	1								
28+2	60A	20A	①	HCB13E6-282STL2A	93,500	1	60A(75A) ※1	6	1	10連	788 (768)	320 (300)	110 (30)	8.2
		30A	①	HCB13E6-282STL3A	93,500	1								
		40A	①	HCB13E6-282STL4A	95,000	1								
	75A	20A	①	HCB13E7-282STL2A	99,500	1	75A ※2	6	1	10連				
		30A	①	HCB13E7-282STL3A	99,500	1								
		40A	①	HCB13E7-282STL4A	101,000	1								
32+2	60A	20A	①	HCB13E6-322STL2A	100,000	1	60A(75A) ※1	6	1	10連	788 (768)	320 (300)	110 (30)	8.7
		30A	①	HCB13E6-322STL3A	100,000	1								
		40A	①	HCB13E6-322STL4A	102,000	1								
	75A	20A	①	HCB13E7-322STL2A	107,000	1	75A ※2	6	1	10連				
		30A	①	HCB13E7-322STL3A	107,000	1								
		40A	①	HCB13E7-322STL4A	108,000	1								

①③⑤⑦ 標準品(納期別)

住宅用分電盤高性能規格推奨品(認定マーク付)

エコキュートは、関西電力株式会社の登録商標です。

※発送日は午前11時迄にご注文をいただいた場合です。
但し、弊社の負荷状況により表記以上に日数をいただく
場合がございますのでご了承ください。

※1. 主幹75Aへの変更が可能です。

但し、主幹ブレーカと入線用端子台間の電線は22mmとなります。

※2. 盤定格75Aの機種は、主幹100Aへの変更はできません。

※3. HP-JT151はホーム分電盤組込専用端子台です。

※4. PN33A 3P 30Aはホーム分電盤組込専用ブレーカです。

■主幹ブレーカの容量変更、エコキュート(電気温水器)用ブレーカは50A(NE52C)、60A(NE62C)及び漏電ブレーカ(GE52C・GE62C)への変更も承りますので別途ご用命ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。

HCB-STLA エコキュート(電気温水器)+IHクッキングヒーター+太陽光発電システム

リミッタスペースなし

全電力管内向

単相3線式

(社)全関東電気工事協会推薦品

入線用端子台付(ドア付)

主幹ブレーカ(逆接続可能型)

IHクッキングヒーター用
ブレーカ(2E 30A 200V)

HCB3E6-162STL4A

エコキュート(電気温水器)用
ブレーカ太陽光発電側
連系用ブレーカ

ブチスリム PN31TA 2P 20A L1

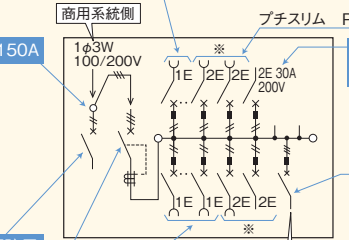
入線用端子台 3P 150A

HP-JT151※3

エコキュート(電気温水器)用
ブレーカ

NE52C 2P

20A・30A・40A 200V



ブチスリム PN32TA 2P 20A

IHクッキング
ヒーター用ブレーカブチスリム
PN32A 2P 30A太陽光発電側
連系用ブレーカ

PN33A 3P(3E) 30A

※4

ブチスリム PN31TA 2P 20A L2

主幹:単3中性線欠相保護付漏電ブレーカ

(逆接続可能型)OC付(30mA 0.1秒内)

GK63WN 3P(3E) 60A

GK103WN 3P(3E) 75A

●30Aの結線は200Vです。
●20Aの結線は100Vです。
※2E回路数は機種により異なります。

HCB形ホーム分電盤(ドア付) 露出・半埋込共用型(プラスチックキャビネット使用)

当日※
発送HP
高性能ホワイト色
(N9.5)

分岐予備 回路数+スペース	主幹容量	電気温水器用 ブレーカ容量	納期 区分	品名記号	標準価格円	一梱 入数	盤定格	2E20A 回路数	2E30A 回路数	速結 アース端子	寸法(半埋込寸法)mm			製品質量 (kg)
											ヨコ	タテ	フカサ	
12+2	60A	20A	①	HCB3E6-122STL2A	52,500	1	60A(75A) ※1	4	1	10連	500 (480)	320 (300)	95 (30)	5.2
		30A	①	HCB3E6-122STL3A	52,500	1								
		40A	①	HCB3E6-122STL4A	54,500	1								
16+2	60A	20A	①	HCB3E6-162STL2A	60,500	1	60A(75A) ※1	4	1	10連	536 (516)	320 (300)	95 (30)	5.8
		30A	①	HCB3E6-162STL3A	60,500	1								
		40A	①	HCB3E6-162STL4A	62,500	1								
	75A	20A	①	HCB3E7-162STL2A	67,000	1	75A ※2	4	1	10連	536 (516)	320 (300)	95 (30)	5.9
		30A	①	HCB3E7-162STL3A	67,000	1								
		40A	①	HCB3E7-162STL4A	68,500	1								
20+2	60A	20A	①	HCB3E6-202STL2A	68,500	1	60A(75A) ※1	6	1	10連	572 (552)	320 (300)	95 (30)	6.5
		30A	①	HCB3E6-202STL3A	68,500	1								
		40A	①	HCB3E6-202STL4A	70,500	1								
	75A	20A	①	HCB3E7-202STL2A	75,000	1	75A ※2	6	1	10連	572 (552)	320 (300)	95 (30)	6.6
		30A	①	HCB3E7-202STL3A	75,000	1								
		40A	①	HCB3E7-202STL4A	76,500	1								
24+2	60A	20A	①	HCB3E6-242STL2A	75,500	1	60A(75A) ※1	6	1	10連	608 (588)	320 (300)	95 (30)	7.0
		30A	①	HCB3E6-242STL3A	75,500	1								
		40A	①	HCB3E6-242STL4A	77,500	1								
	75A	20A	①	HCB3E7-242STL2A	82,000	1	100A ※2	6	1	10連	608 (588)	320 (300)	95 (30)	7.1
		30A	①	HCB3E7-242STL3A	82,000	1								
		40A	①	HCB3E7-242STL4A	83,500	1								
28+2	75A	20A	①	HCB3E7-282STL2A	89,000	1	100A ※2	6	1	10連	644 (624)	320 (300)	110 (30)	7.6
		30A	①	HCB3E7-282STL3A	89,000	1								
		40A	①	HCB3E7-282STL4A	90,500	1								
32+2	75A	20A	①	HCB3E7-322STL2A	96,000	1	100A ※2	6	1	10連	680 (660)	320 (300)	110 (30)	8.2
		30A	①	HCB3E7-322STL3A	96,000	1								
		40A	①	HCB3E7-322STL4A	97,500	1								

①③⑤⑦ 標準品(納期別)

住宅用分電盤高性能規格推奨品(認定マーク付)

エコキュートは、関西電力株式会社の登録商標です。

※注意 ※発送日は午前11時迄にご注文をいただいた場合です。
但し、弊社の負荷状況により表記以上に日数をいただく
場合がございますのでご了承ください。

※1. 主幹75Aへの変更が可能です。

但し、主幹ブレーカと入線用端子台間の電線は22mmとなります。

※2. 盤定格75Aの機種は、主幹100Aへの変更はできません。

盤定格100Aの機種は、主幹100Aへの変更が可能です。

※3. HP-JT151はホーム分電盤組込専用端子台です。

※4. PN33A 3P 30Aはホーム分電盤組込専用ブレーカです。

■主幹ブレーカの容量変更、エコキュート(電気温水器)用ブレーカは50A(NE52C)、60A(NE62C)及び漏電ブレーカ(GE52C・GE62C)への
変更も承りますので別途ご用命ください。

HCB-STL エコキュート(電気温水器)+IHクッキングヒーター+蓄熱回路用+太陽光発電システム

リミッタスペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州 各電力管内向

単相3線式

(社)全関東電気工事協会推薦品

入線用端子台付 (STL404・434タイプ) (ドア付)

主幹ブレーカ(逆接続可能型)

IHクッキングヒーター用
ブレーカ(2E 30A 200V)入線用端子台 3P 150A
HP-JT153 ※4エコキュート(電気温水器)用ブレーカ
NX52A 2P 40A 200V ※3蓄熱回路用ブレーカ
GX52A 2P 30A 200V ※5
GX52A 2P 40A 200V ※3

ブチスリム PN31TA 2P 20A L1

ブチスリム PN32TA 2P 20A

IHクッキングヒーター用ブレーカ
ブチスリム PN32A 2P 30A太陽光発電側
連系用ブレーカ
PN33A 3P(3E) 30A
※3

HCB13E6-162STL434

- エコキュート(電気温水器)用ブレーカ
- 蓄熱回路用ブレーカ

太陽光発電側
連系用ブレーカ主幹:単3中性線欠相保護付漏電ブレーカ
(逆接続可能型) OC付 (30mA 0.1秒内)
[GK63WN 3P(3E) 60A]

- 30Aの結線は200Vです。
- 20Aの結線は100Vです。
- ※2E回路数は機種により異なります。

HCB形ホーム分電盤 (ドア付) 露出・半埋込共用型 (プラスチックキャビネット使用)

当日
発送

高性能

ホワイト色
(N9.5)

分岐予備 回路数+スペース	主幹容量	電気温水器用 ブレーカ容量(MCB)	蓄熱回路用 ブレーカ容量(ELB)	納期 区分	品 名 記 号	標準価格 円	一梱 入数	盤 定 格	2E 回路数 20A 30A	速 結 アース端子	寸法(半埋込寸法)/mm ヨ コ タ テ フカサ	製品質量 (kg)			
16 + 2	60A	40A	—※5	①	HCB13E6-162STL404	82,000	1	60A (75A) ※1	4	1	10連	644 (624)	320 (300)	110 (30)	6.5
			30A※5	①	HCB13E6-162STL434	89,000	1		6	1	10連	680 (660)			6.7
—※5			①	HCB13E6-202STL404	90,500	1	6		1	10連	680 (660)	7.2			
30A※5			①	HCB13E6-202STL434	97,000	1	6		1	10連	788 (768)	7.4			
—※5			①	HCB13E6-282STL404	104,000	1	6		1	10連	788 (768)	8.2			
30A※5			①	HCB13E6-282STL434	111,000	1	6		1	10連	788 (768)	8.4			
—※5			①	HCB13E6-322STL404	111,000	1	6		1	10連	788 (768)	8.7			
30A※5			①	HCB13E6-322STL434	118,000	1	6		1	10連	788 (768)	8.9			

リミッタスペースなし

全電力管内向

単相3線式

(社)全関東電気工事協会推薦品

入線用端子台付 (STL404・434タイプ) (ドア付)

主幹ブレーカ(逆接続可能型)

IHクッキングヒーター用
ブレーカ(2E 30A 200V)入線用端子台 3P 150A
HP-JT153 ※4エコキュート(電気温水器)用ブレーカ
NX52A 2P 40A 200V ※3蓄熱回路用ブレーカ
GX52A 2P 30A 200V ※5
GX52A 2P 40A 200V ※3

ブチスリム PN31TA 2P 20A L1

ブチスリム PN32TA 2P 20A

IHクッキングヒーター用ブレーカ
ブチスリム PN32A 2P 30A太陽光発電側
連系用ブレーカ
PN33A 3P(3E) 30A
※3

HCB3E6-162STL434

- エコキュート(電気温水器)用ブレーカ
- 蓄熱回路用ブレーカ

太陽光発電側
連系用ブレーカ主幹:単3中性線欠相保護付漏電ブレーカ
(逆接続可能型) OC付 (30mA 0.1秒内)
[GK63WN 3P(3E) 60A]
[GK103WN 3P(3E) 75A]

- 30Aの結線は200Vです。
- 20Aの結線は100Vです。
- ※2E回路数は機種により異なります。

HCB形ホーム分電盤 (ドア付) 露出・半埋込共用型 (プラスチックキャビネット使用)

当日
発送

高性能

ホワイト色
(N9.5)

分岐予備 回路数+スペース	主幹容量	電気温水器用 ブレーカ容量(MCB)	蓄熱回路用 ブレーカ容量(ELB)	納期 区分	品名記号	標準価格円	一梱 入数	盤定格	2E回路数		速結 アース端子	寸法(半埋込寸法)/mm			製品質量 (kg)
									20A	30A		ヨ	コ	タ	
12+2	60A	40A	—※5	①	HCB3E6-122STL404	64,500	1	60A (75A) ※1	4	1	10連	500 (480)	320 (300)	95 (30)	5.2
30A※5			①	HCB3E6-122STL434	71,500	1	6		1	10連	536 (516)	5.4			
—※5			①	HCB3E6-162STL404	71,500	1	4		1	10連	536 (516)	5.7			
30A※5			①	HCB3E6-162STL434	78,500	1	6		1	10連	572 (552)	5.9			
—※5			①	HCB3E6-202STL404	79,500	1	6		1	10連	572 (552)	6.3			
30A※5			①	HCB3E6-202STL434	86,500	1	6		1	10連	608 (588)	6.5			
20+2	60A	40A	—※5	①	HCB3E6-242STL404	86,500	1	60A (75A) ※1	6	1	10連	608 (588)	320 (300)	95 (30)	6.8
30A※5			①	HCB3E6-242STL434	93,500	1	6		1	10連	644 (624)	7.0			
—※5			①	HCB3E7-282STL404	100,000	1	6		1	10連	644 (624)	7.7			
30A※5			①	HCB3E7-282STL434	107,000	1	6		1	10連	680 (660)	7.9			
—※5			①	HCB3E7-322STL404	107,000	1	6		1	10連	680 (660)	8.2			
30A※5			①	HCB3E7-322STL434	114,000	1	6		1	10連	680 (660)	8.4			
24+2	75A	40A	—※5	①	HCB3E7-282STL404	100,000	1	100A ※2	6	1	10連	644 (624)	320 (300)	110 (30)	7.7
30A※5			①	HCB3E7-282STL434	107,000	1	6		1	10連	680 (660)	7.9			
—※5			①	HCB3E7-322STL404	107,000	1	6		1	10連	680 (660)	8.2			
30A※5			①	HCB3E7-322STL434	114,000	1	6		1	10連	680 (660)	8.4			
28+2	75A	40A	—※5	①	HCB3E7-282STL404	100,000	1	100A ※2	6	1	10連	644 (624)	320 (300)	110 (30)	7.7
30A※5			①	HCB3E7-282STL434	107,000	1	6		1	10連	680 (660)	7.9			
—※5			①	HCB3E7-322STL404	107,000	1	6		1	10連	680 (660)	8.2			
30A※5			①	HCB3E7-322STL434	114,000	1	6		1	10連	680 (660)	8.4			
32+2	75A	40A	—※5	①	HCB3E7-282STL404	100,000	1	100A ※2	6	1	10連	644 (624)	320 (300)	110 (30)	7.7
30A※5			①	HCB3E7-282STL434	107,000	1	6		1	10連	680 (660)	7.9			
—※5			①	HCB3E7-322STL404	107,000	1	6		1	10連	680 (660)	8.2			
30A※5			①	HCB3E7-322STL434	114,000	1	6		1	10連	680 (660)	8.4			

※1. 主幹75Aへの変更が可能です。

※2. 盤定格100Aの機種は、主幹100Aへの変更が可能です。

※3. NX52A・GX52A 2P 40A、PN33A 3P 30Aはホーム分電盤組込専用ブレーカです。

※4. HP-JT153はホーム分電盤組込専用端子台です。

※5. 入線用端子台の中央に取付可能なブレーカ容量は30A以下です。

①③⑤⑦ 標準品(納期別) 住宅用分電盤高性能規格推奨品(認定マーク付)

エコキュートは、関西電力株式会社の登録商標です。

本文の価格には消費税は含まれていません。

オール電化住宅用ホーム分電盤

新型使用ブレーカのご案内

GK 太陽光発電の主幹ブレーカ(逆接続可能型)^{※1}



フレーム (AF)	50	60	100
形式番号	GK53WN	GK63WN	GK103WN
保護機能	漏電・過負荷・短絡・単3中性線欠相保護兼用		
相線式	1φ3W		
極数・素子数	3P3E		
定格使用電圧V AC	100/200(単3)		
定格電流A (基準周囲温度40℃)	20 30	40 50	60 75 100
高感度動作電流mA	30		
高速動作時間sec	0.1以内		
定格遮断容量kA JIS(sym)	5		
過電流引外し方式	完全電磁		
端子構造	圧着端子用M5	圧着端子用M6	圧着端子用M8
適合圧着端子	R2-5~CB22-5S	R2-6~CB22-6S	R5.5-8~CB60-8
逆接続可能型	可 ^{※1}		
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2 JIS C 8222 Ann2		
標準付属品	端子カバー、取付ねじ、木ねじ、端子カバー止めねじ		
標準価格円	11,500	12,500	18,000 23,500

※1. 太陽光発電等、系統連系用の逆接続可能型です。
一般商用電力回路での逆接続は行わないでください。

GX 蓄熱回路用ブレーカ

組込専用ブレーカ



GX52A 2P(2E) 40A

※2. 14mm²を接続する場合は付属の圧着端子(14-5NS)をご使用ください。

フレーム (AF)	50
形式番号	GX52A
保護機能	漏電・過負荷・短絡保護兼用
相線式	1φ2W
極数・素子数	2P2E
定格使用電圧V AC	100-200両用
定格電流A (基準周囲温度40℃)	40
高感度動作電流mA	30
高速動作時間sec	0.1以内
定格遮断容量kA JIS(sym)	2.5
過電流引外し方式	熱動・電磁
端子構造	線挿入端子 M5
接続可能電線mm ² (適合圧着端子)	φ1.6mm~8 ^{※2} (R2-5~R5.5-5) (8-5NS(JST), R8-5S(NTM))
適合JIS規格	JIS C 8222 Ann2

PN 太陽光発電側連系用ブレーカ

組込専用ブレーカ



PN33A 3P(3E) 30A
二次側ソルダーレス端子

●PN33A 3P 30A・GX52A 2P 40A
はホーム分電盤組込専用ブレーカです。

フレーム (AF)	30
形式番号	PN33A
極数・素子数	3P3E
定格使用電圧V AC	100/200(単3)
定格電流A (基準周囲温度40℃)	30
定格遮断容量kA JIS(sym)	2.5
過電流引外し方式	熱動・電磁
端子構造	電源側 プラグイン 負荷側 ソルダーレス
接続可能電線mm ²	~8
適合JIS規格	JIS C 8211 Ann2

ホームページのご案内

▶▶ <http://www.nito.co.jp>

ホーム分電盤選定ガイド(図面データのダウンロードが可能)



主幹容量・分岐数・機能項目を選び絞り込む事により、約2000機種の中から最適なホーム分電盤を選定します。

多彩な
選択項目



負荷名称作成ソフト 5べるくん

ホーム分電盤(フチパネル)の
負荷名称を簡単に作成、印刷が可能!

- 専用記号の入力が可能。
- 保存機能付。



日東工業(株)の全ての工場(本社・名古屋工場、
菊川工場、掛川工場、磐田工場、中津川工場、唐津工場、
栃木野木工場)東北日東工業(株)は、国際規格の
品質マネジメントシステムISO9001、環境マネジ
メントシステムISO14001認証取得工場です。

ホームページアドレス <http://www.nito.co.jp>



JQA-1801



JQA-EM1435



安全に関する
ご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に
「取扱説明書」を必ずお読みください。

平成22年9月発行

- 本書からの無断転載は固くお断りいたします。
- 当カタログ表記の「標準価格」は弊社希望価格です。
- 本文の価格には消費税及び地方税は含まれておりません。
- 仕様等お断りなしに変更する場合がありますのでご了承ください。
- 詳細等お問い合わせは、最寄りの弊社営業所へご連絡ください。

NITO 日東工業株式会社

〒480-1189 愛知県愛知郡長久手町蟹原2201番地
TEL(0561)62-3111(大代)
お客様相談室/TEL(0561)64-0152
工場/名古屋・菊川・掛川・磐田・中津川・唐津・栃木野木
東北日東工業株式会社



SP-539 11001.590 SSSN
OM101DC3