

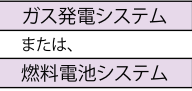
家庭用ガス発電システム用、燃料電池システム用

■商用電源側の主幹には、
逆接続対応型3P 3E の
単3中性線欠相保護付漏電遮断器
を組み込み済みです。



A

■ガス発電システム側、
燃料電池システム側の遮断器には、
配線用遮断器 (3P 3E 20A)
を組み込み済みです。



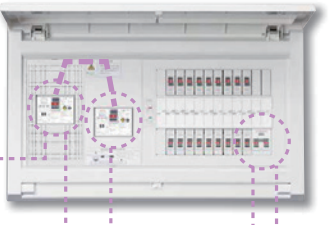
D

ガス発電システム
または、
燃料電池システム

B-33NA

家庭用ガス発電システム用、燃料電池システム用、+太陽光発電システム(1次送り)用

■太陽光発電システム側の遮断器を、
商用電源側の主幹のすぐ左側に
組み込み済みです。



【1次送りタイプ】C A D

太陽光発電システム
パワーコンディショナ
(1φ2W式 202 V)

B-33NA

ガス発電システム
または、
燃料電池システム

B-33NA



GBU- 53・1HECS

組込ブレーカ例

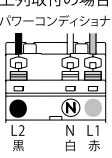
A 商用電源側用 漏電遮断器 GBU- 53HEC 3P 3E 逆接続対応型 単3中性線欠相 保護付 	C 太陽光発電システム側用 漏電遮断器 GBU- 53・1HECS 3P 2E 30A 逆接続対応型 単3中性線欠相保護付 [1次送りタイプ用] 	D ガス発電システム側、 燃料電池システム側用 配線用遮断器 B-33NA 3P 3E 20A パールテクト専用 (分岐横二列) 
--	--	--

ガス発電／燃料電池システム用ブレーカB-33NAの
パワーコンディショナへの接続について

※上列取付と下列取付で
端子配列が異なります。
ご注意ください。
(正相の例)

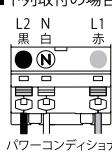
※他の用途には使用しない
でください。

■上列取付の場合
パワーコンディショナ



L2 N L1
黒 白 赤

■下列取付の場合
パワーコンディショナ



L2 N L1
黒 白 赤

パールテクトの特長

1

プラグイン端子方式(電源側)の分岐ブレーカ
1次側で供給電圧の測定が可能!

注意

テスターは先端部が14 mm以上のものを
使用してください。



2

横スライド式の電圧切替方式により
文字と色で電圧表示!

100 V・200 V切り替えと同時に電圧表示も
切り替わる構造としました。(2P 2E)



3

分岐ブレーカの極性を色で表示!

速結端子の電線解除ボタンを白と黒に分け
接続する電線の極性をわかりやすくしました。



4

負荷名称はカード式ホルダー採用!

パソコンを使用してプリンタ用紙に回路名称
印刷が可能です。(別途当社ホームページから専用
ソフトをダウンロードしてください。)



分岐二列タイプ

パールテクトのラインナップ充実!

スタンダード



オール電化対応



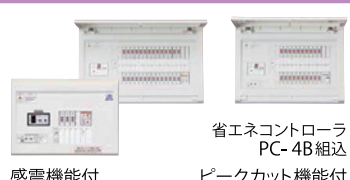
発電システム対応

太陽光発電
システム用



機能付

省エネコントローラ
PC- 4B組込
ピークカット機能付



安全に関するご注意

1.選定やご不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお
問い合わせいただき正しくご使用ください。

2.電気設備技術基準や内線規程などにしたがって施工し使用してください。

3.ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みください。

●掲載価格には消費税は含まれていません。●印刷色ですので実際の色と異なる場合があります。ご了承ください。

●仕様及び外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

●記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

●パンフレットの内容につきましてご不明な点がございましたら、お近くの弊社支店が営業所までおたすねください。

納期区分: ◎(在庫品) ①(当日出荷) ②(翌日出荷) ③・④・●(受注品) この価格には消費税は含まれておりません。

テンパール工業株式会社

■本店 〒732-0802 広島市南区大州3-1-42

■発行 営業本部

ホームページ <https://www.tempearl.co.jp/>

技術問い合わせ窓口 TEL(082)287-9110 FAX(082)283-4534

受付時間 9:00~12:00 13:00~17:00 (弊社営業日)



JET
REGISTERED FIRM
JET-0566
ISO 9001
本店



JET
REGISTERED FIRM
E99-075
ISO 14001
本店

該当商品: 配線用遮断器・漏電遮断器・
住宅用分電盤・標準分電盤・
特定分電盤・高圧負荷開閉器

このカタログは再生紙を使用しています。

2207E



ガス発電

燃料電池

太陽光

発電システム対応

住宅用分電盤パールテクト

家庭用ガス発電・給湯暖・冷房システム用、燃料電池システム用

家庭用のガス発電システム、燃料電池システムに対応!
新開発のパールテクト分岐ブレーカを搭載してコンパクト!
(当社従来品比で、横幅が68mm縮小。^{一般的な}MAG35202GS2 20+2回路相当品)

家庭用ガスエンジンコージェネレーションシステム

ガス発電・給湯暖・冷房機のしくみと熱の利用先

ガス発電・給湯暖房機用電気系統接続概要図

ガス発電・給湯暖房機+太陽光発電システム用電気系統接続概要図

※ECOWILL は、大阪ガスの登録商標です。

ECOWILL

ガス発電

ガス発電・給湯暖・冷房システム

単3

主幹

単3中性線欠相保護付漏電遮断器
40A・50A GBU-53HEC
60A GBU-63HEC
75A GBU-73HKC
100A GBU-103HKC

分岐

パールデクトブレーカ
BC-1NA (2P1E 20A)
BC-2NA (2P2E 20A)
B-33NA (3P3E 20A)

色マンセル8GY 9.7 / 0.2

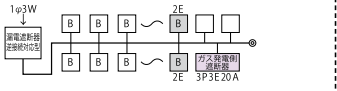
MAG - GS 2



パールデクト (扉付)

ガス発電システム側遮断器
B-33NA 3P3E 20A

回路例



ENE・FARM

燃料電池

家庭用燃料電池システム

単3

主幹

単3中性線欠相保護付漏電遮断器
40A・50A GBU-53HEC
60A GBU-63HEC
75A GBU-73HKC
100A GBU-103HKC

分岐

パールデクトブレーカ
BC-1NA (2P1E 20A)
BC-2NA (2P2E 20A)
B-33NA (3P3E 20A)

色マンセル8GY 9.7 / 0.2

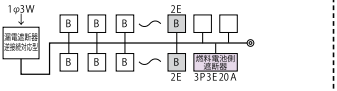
MAG - FC 2



パールデクト (扉付)

燃料電池システム側遮断器
B-33NA 3P3E 20A

回路例



分岐回路数 ＋予備回路数	主幹 (A)	分岐回路		納期 区分	パールデクト (扉付)		外形寸法 (mm)			量定格 (A)
		2P1E	2P2E		ご注文品番	標準価格 (円)	タテ	ヨコ	フカサ	
8+2	40	6	2	○	MAG 34082GS 2	49,000	320	347	103	60
	50			○	MAG 35082GS 2	49,000				
	60			○	MAG 36082GS 2	49,000				
12+2	40	10	2	○	MAG 34122GS 2	55,900	320	381	103	60
	50			○	MAG 35122GS 2	55,900				
	60			○	MAG 36122GS 2	55,900				
16+2	40	12	4	○	MAG 34162GS 2	61,600	320	415	103	60
	50			○	MAG 35162GS 2	61,600				
	60			○	MAG 36162GS 2	61,600				
20+2	40	16	4	○	MAG 34202GS 2	68,200	320	449	118	60
	50			○	MAG 35202GS 2	68,200				
	60			○	MAG 36202GS 2	68,200				
24+2	40	18	6	○	MAG 34242GS 2	77,500	320	483	118	60
	50			○	MAG 35242GS 2	77,500				
	60			○	MAG 36242GS 2	77,500				
28+2	40	20	6	○	MAG 34282GS 2	88,000	320	517	118	60
	50			○	MAG 35282GS 2	88,000				
	60			○	MAG 36282GS 2	88,000				
32+2	40	26	6	○	MAG 34322GS 2	97,600	320	551	118	60
	50			○	MAG 35322GS 2	97,600				
	60			○	MAG 36322GS 2	97,600				
36+2	40	30	6	○	MAG 34362GS 2	114,700	320	687	118	100
	50			○	MAG 35362GS 2	114,700				
	60			○	MAG 36362GS 2	114,700				
40+2	40	34	6	○	MAG 34402GS 2	125,200	320	687	118	100
	50			○	MAG 35402GS 2	125,200				
	60			○	MAG 36402GS 2	125,200				

分岐回路数 ＋予備回路数	主幹 (A)	分岐回路		納期 区分	パールデクト (扉付)		外形寸法 (mm)			量定格 (A)
		2P1E	2P2E		ご注文品番	標準価格 (円)	タテ	ヨコ	フカサ	
8+2	40	6	2	○	MAG 34082FC 2	49,000	320	347	103	60
	50			○	MAG 35082FC 2	49,000				
	60			○	MAG 36082FC 2	49,000				
12+2	40	10	2	○	MAG 34122FC 2	55,900	320	381	103	60
	50			○	MAG 35122FC 2	55,900				
	60			○	MAG 36122FC 2	55,900				
16+2	40	12	4	○	MAG 34162FC 2	61,600	320	415	103	60
	50			○	MAG 35162FC 2	61,600				
	60			○	MAG 36162FC 2	61,600				
20+2	40	16	4	○	MAG 34202FC 2	68,200	320	449	118	60
	50			○	MAG 35202FC 2	68,200				
	60			○	MAG 36202FC 2	68,200				
24+2	40	18	6	○	MAG 34242FC 2	77,500	320	483	118	60
	50			○	MAG 35242FC 2	77,500				
	60			○	MAG 36242FC 2	77,500				
28+2	40	20	6	○	MAG 34282FC 2	88,000	320	517	118	60
	50			○	MAG 35282FC 2	88,000				
	60			○	MAG 36282FC 2	88,000				
32+2	40	26	6	○	MAG 34322FC 2	97,600	320	551	118	60
	50			○	MAG 35322FC 2	97,600				
	60			○	MAG 36322FC 2	97,600				
36+2	40	30	6	○	MAG 34362FC 2	114,700	320	687	118	100
	50			○	MAG 35362FC 2	114,700				
	60			○	MAG 36362FC 2	114,700				
40+2	40	34	6	○	MAG 34402FC 2	125,200	320	687	118	100
	50			○	MAG 35402FC 2	125,200				
	60			○	MAG 36402FC 2	125,200				

ECOWILL

ガス発電

太陽光

ガス発電・給湯暖・冷房システム＋太陽光発電システム (1次送り)

単3

主幹

単3中性線欠相保護付漏電遮断器
40A・50A GBU-53HEC
60A GBU-63HEC
75A GBU-73HKC
100A GBU-103HKC

分岐

パールデクトブレーカ
BC-1NA (2P1E 20A)
BC-2NA (2P2E 20A)
B-33NA (3P3E 20A)

色マンセル8GY 9.7 / 0.2

MAG - T 2GS 2

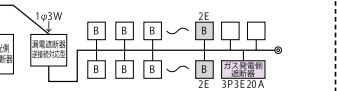


パールデクト (扉付)

太陽光発電システム側遮断器
GBU-53-1HECS 3P2E 30A

ガス発電システム側遮断器
B-33NA 3P3E 20A

回路例



ENE・FARM

燃料電池

太陽光

家庭用燃料電池システム＋太陽光発電システム (1次送り)

単3

主幹

単3中性線欠相保護付漏電遮断器
40A・50A GBU-53HEC
60A GBU-63HEC
75A GBU-73HKC
100A GBU-103HKC

分岐

パールデクトブレーカ
BC-1NA (2P1E 20A)
BC-2NA (2P2E 20A)
B-33NA (3P3E 20A)

色マンセル8GY 9.7 / 0.2

MAG - T 2FC 2

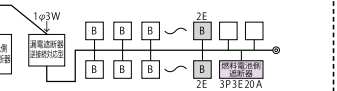


パールデクト (扉付)

太陽光発電システム側遮断器
GBU-53-1HECS 3P2E 30A

燃料電池システム側遮断器
B-33NA 3P3E 20A

回路例



分岐回路数 ＋予備回路数	主幹 (A)	分岐回路		納期 区分	パールデクト (扉付)		外形寸法 (mm)			量定格 (A)
		2P1E	2P2E		ご注文品番	標準価格 (円)	タテ	ヨコ	フカサ	
8+2	50	6	2	③	MAG 35082T 2GS 2	70,000	320	449	118	60
	60			③	MAG 36082T 2GS 2	70,000				
12+2	50	10	2	③	MAG 35122T 2GS 2	77,200	320	483	118	60
	60			③	MAG 36122T 2GS 2	77,200				
16+2	50	12	4	③	MAG 35162T 2GS 2	84,600	320	517	118	60
	60			③	MAG 36162T 2GS 2	84,600				
20+2	50	16	4	③	MAG 35202T 2GS 2	94,300	320	551	118	60
	60			③	MAG 36202T 2GS 2	94,300				
24+2	50	18	6	③	MAG 35242T 2GS 2	113,200	320	619	118	60
	60			③	MAG 36242T 2GS 2	113,200				
28+2	50	20	6	③	MAG 35282T 2GS 2	122,800	320	687	118	60
	60			③	MAG 36282T 2GS 2	122,800				
32+2	50	26	6	③	MAG 35322T 2GS 2	139,600	320	789	118	100
	60			③	MAG 36322T 2GS 2	139,600				
36+2	50	30	6	③	MAG 35362T 2GS 2	156,400	320	887	118	100
	60			③	MAG 36362T 2GS 2	156,400				
40+2	50	34	6	③	MAG 35402T 2GS 2	173,200	320	987	118	100
	60			③	MAG 36402T 2GS 2	173,200				

分岐回路数 +予備回路数	主幹 (A)	分岐回路		納期 区分	パールデクト (扉付)		外形寸法 (mm)			認定格 (A)
		2P1E	2P2E		ご注文品番	標準価格 (円)	タテ	ヨコ	フササ	
8+2	50	6	2	㊦	MAG 35082T 2FC 2	70,000	320	449	118	60
	60			㊦	MAG 36082T 2FC 2	70,000				
12+2	50	10	2	㊦	MAG 35122T 2FC 2	77,200	320	483	118	60
	60			㊦	MAG 36122T 2FC 2	77,200				
16+2	50	12	4	㊦	MAG 35162T 2FC 2	84,600	320	517	118	60
	60			㊦	MAG 36162T 2FC 2	84,600				
20+2	60	16	4	㊦	MAG 36202T 2FC 2	94,300	320	551	118	60
	75			㊦	MAG 37202T 2FC 2	100,000				100
	100			㊦	MAG 310202T 2FC 2	113,200				
24+2	60	18	6	㊦	MAG 36242T 2FC 2	103,900	320	619	118	60
	75			㊦	MAG 37242T 2FC 2	109,600				100
	100			㊦	MAG 310242T 2FC 2	122,800				
28+2	60	20	6	㊦	MAG 36282T 2FC 2	112,300	320	619	118	60
	75			㊦	MAG 37282T 2FC 2	118,000				100
	100			㊦	MAG 310282T 2FC 2	131,200				
32+2	60	26	6	㊦	MAG 36322T 2FC 2	120,700	320	687	118	60
	75			㊦	MAG 37322T 2FC 2	126,400				100
	100			㊦	MAG 310322T 2FC 2	139,600				
36+2	75	30	6	㊦	MAG 37362T 2FC 2	135,200	320	687	118	100
	100			㊦	MAG 310362T 2FC 2	148,400				
40+2	75	34	6	㊦	MAG 37402T 2FC 2	143,400	320	789	118	100
	100			㊦	MAG 310402T 2FC 2	156,400				