

太陽光発電システム関連製品

改訂版

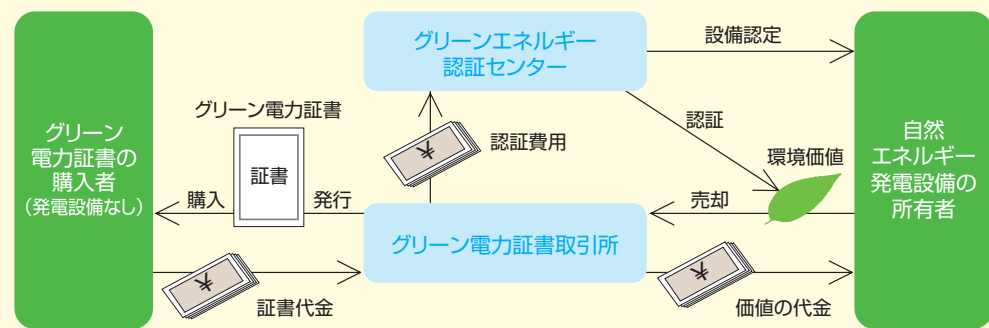
余剰電力の新たな買取制度がスタート!

太陽光発電システムにより発電された電力のうち余った電力をこれまでの倍の価格で電力会社へ売ることができるようになりました。

- 発電設備が10kW未満の場合<住宅用>> **48円/kWh** ※10年間の買取価格は固定です。
(システムの普及率やシステム価格の動向に買取価格が毎年見直されるため、設置年度により固定される買取価格は異なります。)
- 発電設備が10kW以上の場合<住宅用>> **24円/kWh** ※自家発電設備を併設する場合は39円/kWh(10kW未満)、それ以外は20円/kWh
- 住宅用以外の場合

環境価値を証明した「グリーン電力証書」

発電されたグリーンエネルギーには「エネルギー価値」と「環境価値」の2つの価値が存在します。「エネルギー価値」=発電電力は電力会社へ売られたり、自家消費されます。もう一つの「環境価値」は地球環境への貢献度を表し、この価値を証明したものが「グリーン電力証書」です。「グリーン電力証書」は自由に売買できます。そのため通常電力を使用しているも「グリーン電力証書」を購入すればグリーン電力を使用していると見なされ、発電設備がなくても地球環境への貢献が可能です。「グリーン電力証書」のしくみの確立は、「環境価値」の向上と自然エネルギー発電の更なる普及に役立つと期待されています。



※自然エネルギー……太陽光、風力、水力、バイオマス、地熱などのエネルギー
※グリーン電力証書の取引には総発電電力量計の設置が必要です。

(注)平成22年度のデータです。

系統連系キュービクルのご照会に際しては、次の事項をお知らせください。

仕様確認事例		
①	太陽光発電設備の出力は何 kW ですか？	kW
②	太陽光発電の接続（系統連系）は、電灯・動力どの系統ですか？ ※認定品では、共用変圧器（非常電源のある変圧器）へ接続できません。	電灯 ・ 動力
③	系統保護継電器【OVGR（地絡過電圧継電器）+ ZPD】は必要ですか？ ※下記の場合は、省略できます。 1、太陽光発電設備の出力容量が10kW以下の場合。 2、太陽光発電設備の出力容量が契約電力の5%程度以下の場合。	要 ・ 不要
④	売電契約をしますか？	する⇒④-Aを確認 しない⇒④-Bを確認
④-A	売電契約を行う場合、売電用【VCT】・売電用【WHM】の形態は？ 例1) 高圧側に売電専用の【VCT】+【WHM】を取付ける 例2) 高圧側に買電用【VCT】を共用として買電用【WHM】+売電用【WHM】を取付ける その他（)	例1 ・ 例2 その他
④-B	売電契約をしない場合、RPR【逆電力継電器】は必要ですか？ ※若干の逆潮流を認めるケースがあります。	要 ・ 不要
⑤	系統連系保護継電器のメーカー指定はありますか？（三菱・オムロン等）	有 ・ 無

※上記、仕様確認事例は平成18年6月30日第4版発行「系統連系規程」に基づいていますが、規格改定により予期せず変更する場合がございます。

●仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。 ●掲載価格には消費税は含まれておりません。

カタログ記載内容：2011年3月現在

ご用命は



河村電器産業株式会社

本社/愛知県瀬戸市暁町3-86 〒489-0071
http://www.kawamura.co.jp

北海道支店 (011) 821-5311 中部支店 (052) 569-4556
東北支店 (022) 297-2141 北陸支店 (076) 269-3555
東京支店 (03) 5759-0020 近畿支店 (06) 6264-1801
北関東支店 (048) 666-3700 中四国支店 (082) 568-1625
東関東支店 (043) 265-1281 九州支店 (092) 534-6110
南関東支店 (045) 444-2240

M110305

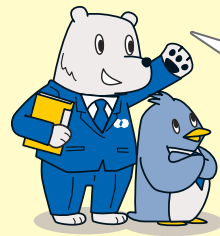


- 住宅用**
- 太陽光発電向ホーム分電盤
- 増設用分電盤
- ワットメーターボックス
- 住宅用接続箱
- パソコン収納箱
- 産業用**
- 産業用接続箱
- 直流集電箱
- パソコン収納箱
- 交流集電箱
- 気象情報TD箱
- 連系ユニット盤
- 系統連系キュービクル

カワムラは
太陽光発電を
サポートします...

河村電器産業株式会社

太陽光発電システムにはメリットがたくさんあります。



環境に良いだけでなく、長期的に使用すれば**光熱費の削減**になり**家計にも優しい**ですよ!

余った電力を販売できます

使用しなかった電力は電力会社に売ることができます。販売する電力は割高で買い取ってくれるためお得です。(詳しくは裏表紙をご参照ください)

光熱費が節約できます

自家発電ができるため、電気料金のカットが可能。給湯や空調などに電力をフル活用できるオール電化になれば、さらに節約効果が期待できます。

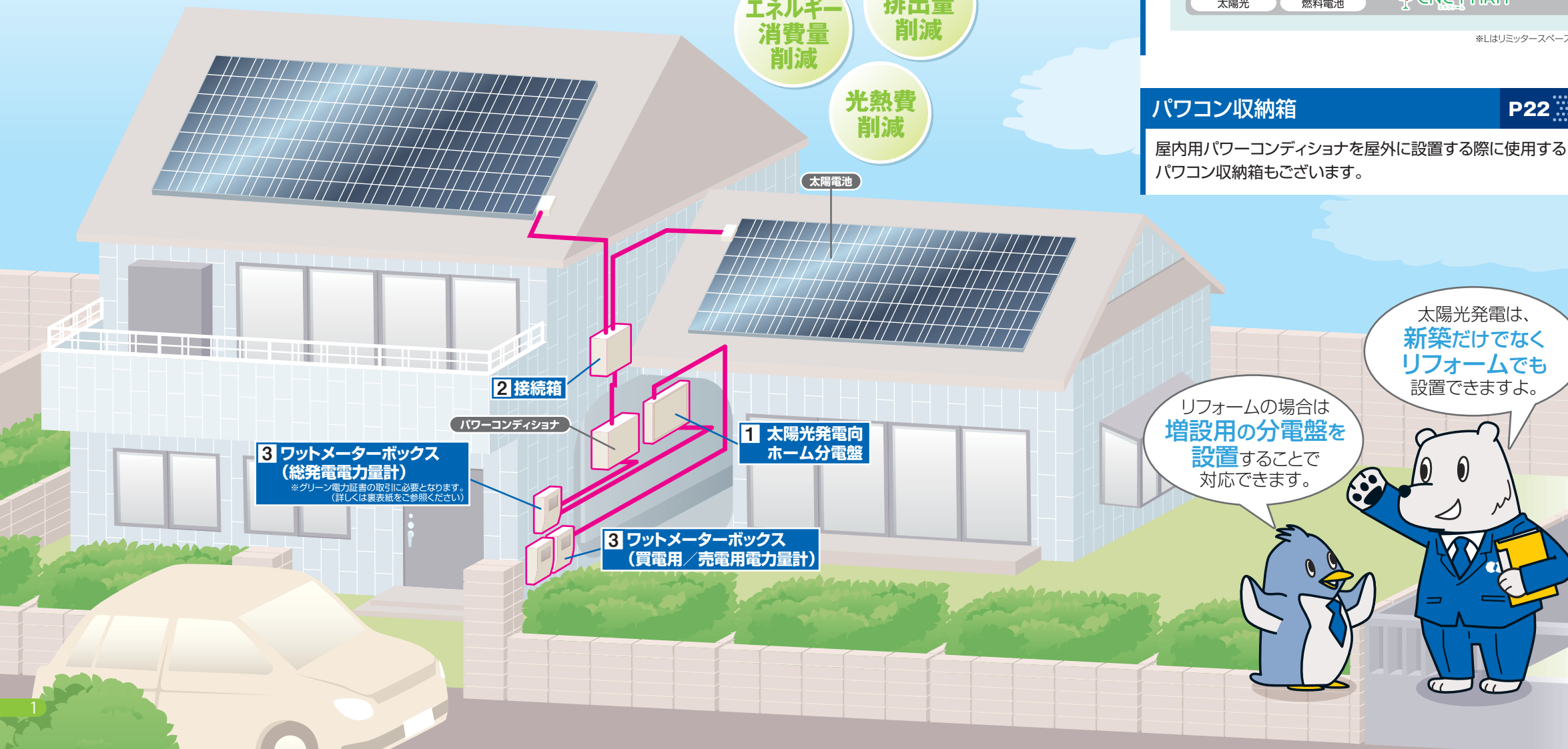
助成金が受け取れます

太陽光発電を設置する際、助成金制度により補助が受けられます。※助成金の条件は国や地方自治体によって違うので確認が必要です。

太陽光発電〈住宅用〉

環境に優しい太陽光発電システムに対応した配電設備

- エネルギー消費量削減
- CO2 排出量削減
- 光熱費削減



1 太陽光発電向ホーム分電盤

新築

P5

太陽光発電システム向けのホーム分電盤を設置します。



太陽光発電システムに対応したホーム分電盤

L付 P7
L無 P11



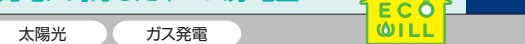
太陽光発電とオール電化に対応したホーム分電盤

L付 P9
L無 P14



太陽光発電とガス発電・給湯暖冷房システムのW発電に対応したホーム分電盤

P16



太陽光発電と家庭用燃料電池システムのW発電に対応したホーム分電盤

P16



※Lはリミッタースペースです。

パワコン収納箱

P22

屋内用パワーコンディショナを屋外に設置する際に使用するパワコン収納箱もございます。

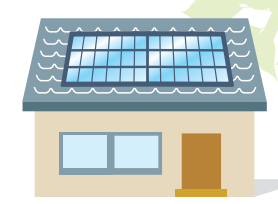
リフォームの場合は**増設用の分電盤を設置**することで対応できます。

太陽光発電は、**新築だけでなくリフォームでも**設置できますよ。

リフォーム

P19

増設用分電盤を設置する事で太陽光発電システムに対応できます。



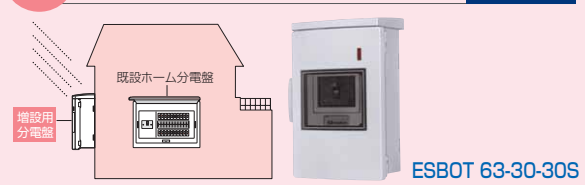
リフォーム1 屋内 太陽電池側ブレーカを既設ホーム分電盤の横に設置する場合

P20



リフォーム2 屋外 太陽電池側ブレーカを屋外に設置する場合

P20



2 接続箱

P21

直流開閉器が組込まれ、太陽電池からの直流電源を1つにまとめる装置です。



3 ワットメーターボックス

P18

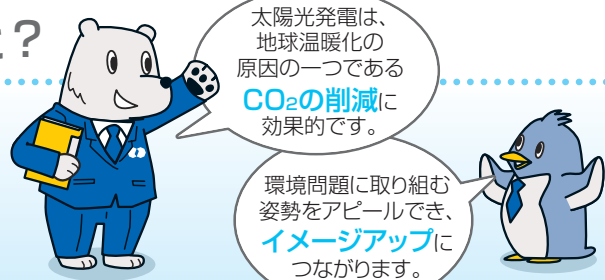
購入電力と自家発電による余剰電力を計測する買電用/売電用メーターを収納するブラボックスです。住宅の美観を損なわない隠ぺい配線適合品です。



省エネと企業価値を高める 産業用太陽光発電システム

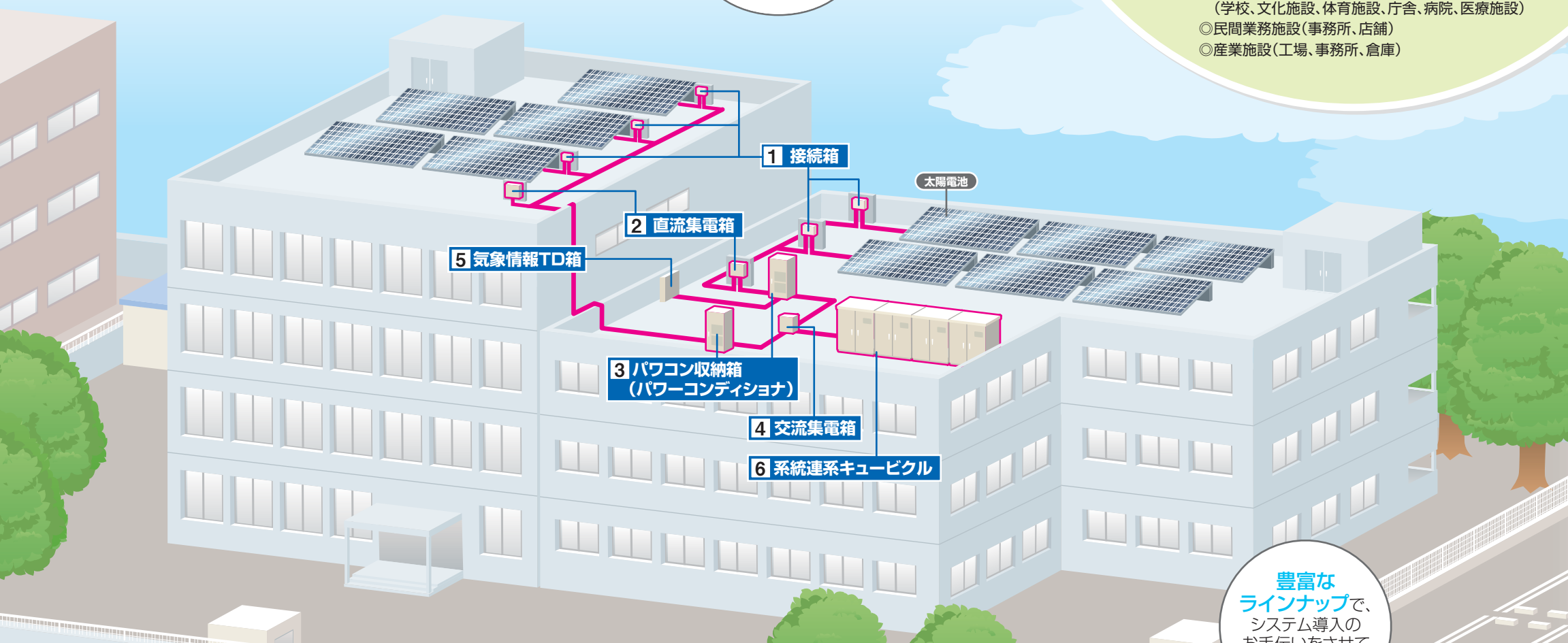
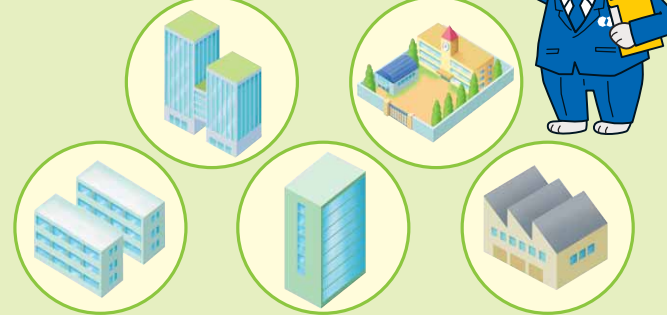
太陽光発電システムを導入すると？

太陽光から生み出される
クリーンエネルギーにより環境問題対策と
省エネ対策に効果が期待できます。

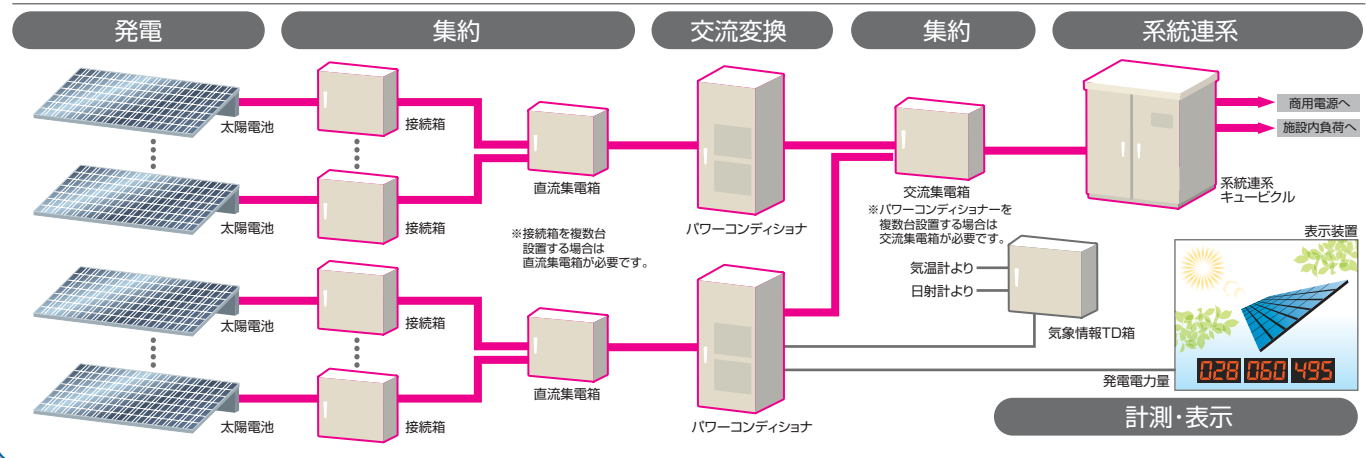


さまざまな施設の 太陽光発電システム導入に 対応します。

ビルや工場などの産業用施設だけでなく、
学校や文化施設などの公共施設にも
太陽光発電システムの設置ができます。



太陽電池で太陽光を吸収し、接続箱などを通して使える電力へと変換します。



豊富な
ラインナップで、
システム導入の
お手伝いをさせて
いただきます。

ぜひとも
カフムラに
ご相談ください。



1 接続箱 P21

直流開閉器が組込まれ、
太陽電池からの直流電源を
1つにまとめる装置です。



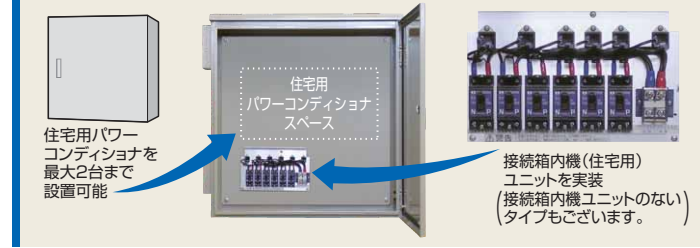
2 直流集電箱 P22

複数の接続箱の
出力電源をまとめる
装置です。



3 パワコン収納箱 P22

住宅用のパワーコンディショナと
接続箱内機ユニットを収納する屋外キャビネットです。



4 交流集電箱 P23

複数の
パワーコンディショナ出力系統を
まとめる装置です。



5 気象情報TD箱 P23

日射計、気温計の信号出力を
変換するトランスデューサを
内蔵しています。



6 系統連系キュービクル P25

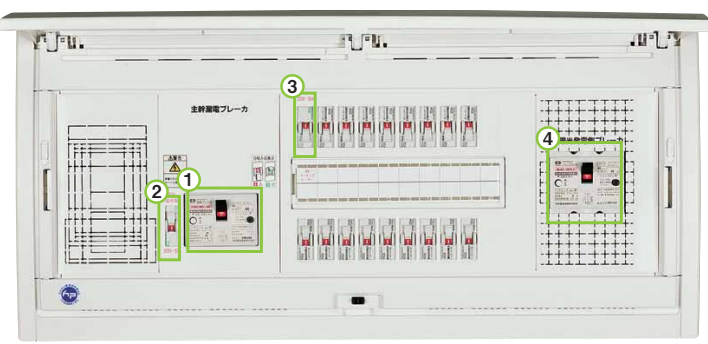
産業用太陽光発電システムに対応する
高圧受電設備のことならカフムラにおまかせください。



新築

太陽光発電システムには専用のホーム分電盤が必要です。

専用の主幹ブレーカと太陽電池側ブレーカが太陽光発電システムをより安全に保護します。

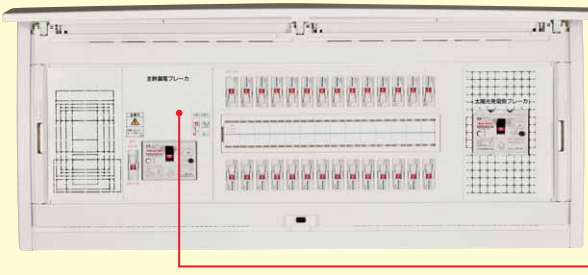


- 1 主幹漏電ブレーカ**
逆接続対応の自家発電連系用ブレーカです。(ELB3P3E 中性線欠相保護付)
- 2 電気温水器/エコキュート用ブレーカ**
MCB2P2E20~40A (200V結線)
- 3 IHクッキングヒーター用ブレーカ**
MCB2P2E30A (200V結線)
- 4 太陽電池側ブレーカ(逆接続可能タイプ)**
単3・単2連系兼用ブレーカ(3P3E 中性線欠相保護付)です。
※パワーコンディショナからの出力が、単相3線式100/200V・単相2線式200Vのいずれの場合でも接続可能です。

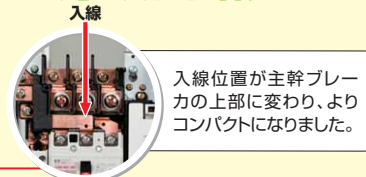
カワムラの太陽光発電向ホーム分電盤の特長

- 1** さまざまなご利用状況に対応した **豊富なバリエーション** P.6 をご覧ください
- 2** 施工性が大幅にアップ! **配線作業がよりスピーディーに!**
 - 太陽光発電向ホーム分電盤は、カワムラの新型ホーム分電盤(F型)を採用しています。
 - 箱体構造を一から見直した新デザインにより、取付作業、配線作業がますます容易になりました。
- 3** 多くの品種を標準品としてご用意しておりますので、**短納期と低価格**を実現しました。
 - 標準品ラインナップの増大により組替え費用削減!
 - 新型端子台の採用によりコストダウンを実現!
(新型端子台採用品番: CL□J-FL, CL□JD-FL, CN□J-FL, CN□JD-FL)

NEW 太陽光発電(2次送り)+電気温水器 エコキュート対応ホーム分電盤



電気温水器対応タイプが**モデルチェンジ!**
分岐回路数が大幅に**拡大**しました。



MAX28回路 Lスペース付

MAX36回路 Lスペースなし

太陽光発電向ホーム分電盤 品種選定表

リミッタースペース付	太陽光発電対応	電気温水器/エコキュート対応	IHクッキングヒーター対応	主幹容量	分岐数+スペース数	参照ページ
太陽電池側ブレーカ 2次送りMCB	太陽光 太陽光発電 2次送りMCB			CLAT3-FL 主幹容量 10+2 12+2 14+2 16+2 18+2 20+2 22+2 24+2 26+2	P.7	
	太陽光 + 電気温水器/エコキュート 太陽光発電 2次送りMCB	電気温水器/エコキュート用ブレーカ		CL□J-FL 主幹容量 8+2 12+2 14+2 16+2 18+2 20+2 22+2 24+2 26+2		
	太陽光 + 電気温水器/エコキュート + IH 太陽光発電 2次送りMCB	電気温水器/エコキュート用ブレーカ	IHクッキングヒーター用ブレーカ	CL□JD-FL 主幹容量 8+2 12+2 14+2 16+2 18+2 20+2 22+2 24+2 26+2		
	太陽光 太陽光発電 1次送りELB			CLAT3-FLM 主幹容量 8+2 10+2 14+2 16+2 18+2 20+2 22+2 24+2 26+2		
太陽電池側ブレーカ 1次送りELB	太陽光 太陽光発電 1次送りELB			ELB3P50A ELB3P60A ELB3P75A	P.10	
	太陽光 + 電気温水器/エコキュート 太陽光発電 1次送りELB	電気温水器/エコキュート用ブレーカ		CLB□T3-FLM 主幹容量 8+2 12+2 14+2 16+2 18+2 20+2 22+2 24+2 26+2		
	太陽光 太陽光発電 2次送りMCB			CNT3-FL 主幹容量 10+2 12+2 14+2 16+2 18+2 20+2 22+2 24+2 26+2 28+2 30+2 34+2		
	太陽光 + 電気温水器/エコキュート 太陽光発電 2次送りMCB	電気温水器/エコキュート用ブレーカ		CN□J-FL 主幹容量 10+2 14+2 16+2 18+2 22+2 24+2 26+2 28+2 30+2 32+2 34+2		
太陽電池側ブレーカ 1次送りELB	太陽光 太陽光発電 1次送りELB			ELB3P60A ELB3P75A ELB3P100A	P.11	
	太陽光 + 電気温水器/エコキュート 太陽光発電 2次送りMCB	電気温水器/エコキュート用ブレーカ		CN□JD-FL 主幹容量 10+2 14+2 16+2 18+2 22+2 24+2 26+2 28+2 30+2 32+2 34+2		
	太陽光 + 電気温水器/エコキュート + IH 太陽光発電 2次送りMCB	電気温水器/エコキュート用ブレーカ	IHクッキングヒーター用ブレーカ	CNT3-FLM 主幹容量 12+2 14+2 16+2 18+2 20+2 24+2 26+2 28+2 30+2 32+2 34+2		
	太陽光 太陽光発電 1次送りELB			CNB□T3-FLM 主幹容量 10+2 14+2 16+2 18+2 22+2 24+2 26+2 28+2 30+2 32+2 34+2		

- 太陽光発電+ガス発電対応ホーム分電盤 **P.16**
- 太陽光発電+燃料電池対応ホーム分電盤 **P.16**
- 太陽光発電+電力モニター対応ホーム分電盤 **P.17**
- ワットメーターボックス **P.18**
- リフォーム用増設用分電盤 **P.20**

太陽光発電向 P.5 ~ P.17
ワットメーター P.18
増設用分電盤 P.19 ~ P.20
接続箱 P.21
直流集電箱 P.22
交流集電箱 P.23
連系ユニット P.24
系統連系 P.25 ~ P.26

太陽光発電向 P.5 ~ P.17
ワットメーター P.18
増設用分電盤 P.19 ~ P.20
接続箱 P.21
直流集電箱 P.22
交流集電箱 P.23
連系ユニット P.24
系統連系 P.25 ~ P.26

太陽光発電向ホーム分電盤 樹脂製/露出型

フタ付タイプ

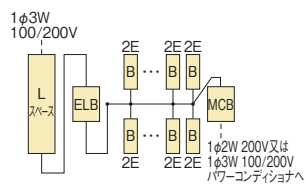
太陽光発電(2次送り MCB付)

当日発送可能 ※ただし、午前11時以降にご注文いただいた場合は翌日に発送させていただきます。

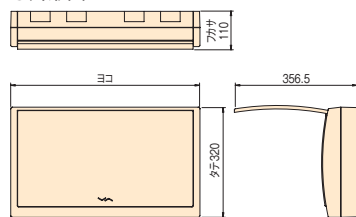


太陽電池側ブレーカ (逆接続可能タイプ)

●回路図 CLAT3



●外形図



単3 リミッタースペース付
主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

分岐数+スペース数	主幹容量	太陽電池側ブレーカ	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ
10+2	40A	30A×1	CLAT3 3410-2FL	48,300	320×590×110
	50A		CLAT3 3510-2FL	48,300	
	60A		CLAT3 3610-2FL	48,300	
12+2	50A	30A×1	CLAT3 3512-2FL	50,800	320×630×110
	60A		CLAT3 3612-2FL	50,800	
	60A		CLAT3 3614-2FL	55,500	
14+2	50A	30A×1	CLAT3 3514-2FL	55,500	320×630×110
	60A		CLAT3 3614-2FL	55,500	
	60A		CLAT3 3616-2FL	60,300	
16+2	60A	30A×1	CLAT3 3618-2FL	64,000	320×670×110
	75A		CLAT3 3718-2FL	70,200	
	75A		CLAT3 3622-2FL	72,600	
18+2	60A	30A×1	CLAT3 3622-2FL	72,600	320×710×110
	75A		CLAT3 3722-2FL	78,700	
	75A		CLAT3 3624-2FL	76,500	
20+2	60A	30A×1	CLAT3 3624-2FL	76,500	320×750×110
	75A		CLAT3 3724-2FL	82,600	
	75A		CLAT3 3626-2FL	80,700	
22+2	60A	30A×1	CLAT3 3626-2FL	80,700	320×750×110
	75A		CLAT3 3726-2FL	86,800	
	75A		CLAT3 3726-2FL	86,800	

(商品コード41)

太陽光発電+時間帯別電灯契約用ホーム分電盤 樹脂製/露出型

フタ付タイプ

太陽光発電(2次送り MCB付)+電気温水器/エコキュート

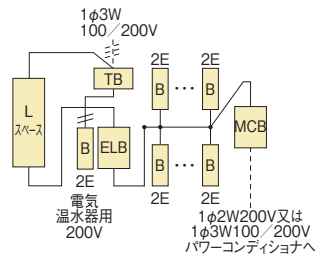
当日発送可能 ※ただし、午前11時以降にご注文いただいた場合は翌日に発送させていただきます。



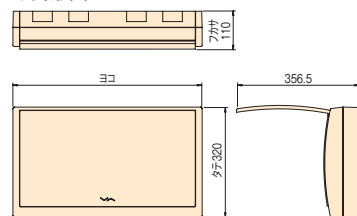
太陽電池側ブレーカ (逆接続可能タイプ)

電気温水器 (エコキュート) 用ブレーカ

●回路図 CL□J



●外形図



単3 リミッタースペース付
主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付
太陽電池側ブレーカ付 (2次送り) / 電気温水器 (エコキュート) 用ブレーカ付

分岐数+スペース数	主幹容量	電気温水器用ブレーカ	太陽電池側ブレーカ	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ
8+2	40A	20A×1	30A×1	CL2J 3408-2FL	58,900	320×590×110
		30A×1		CL3J 3408-2FL	58,900	
		40A×1		CL4J 3408-2FL	62,100	
	50A	20A×1	30A×1	CL2J 3508-2FL	58,900	
		30A×1		CL3J 3508-2FL	58,900	
		40A×1		CL4J 3508-2FL	62,100	
12+2	50A	20A×1	30A×1	CL2J 3608-2FL	58,900	320×630×110
		30A×1		CL3J 3608-2FL	58,900	
		40A×1		CL4J 3608-2FL	62,100	
	60A	20A×1	30A×1	CL2J 3512-2FL	67,200	
		30A×1		CL3J 3512-2FL	67,200	
		40A×1		CL4J 3512-2FL	70,400	
14+2	50A	20A×1	30A×1	CL2J 3612-2FL	67,200	320×630×110
		30A×1		CL3J 3612-2FL	67,200	
		40A×1		CL4J 3612-2FL	70,400	
	60A	20A×1	30A×1	CL2J 3514-2FL	71,400	
		30A×1		CL3J 3514-2FL	71,400	
		40A×1		CL4J 3514-2FL	74,500	
16+2	50A	20A×1	30A×1	CL2J 3614-2FL	71,400	320×630×110
		30A×1		CL3J 3614-2FL	71,400	
		40A×1		CL4J 3614-2FL	74,500	
	60A	20A×1	30A×1	CL2J 3516-2FL	73,200	
		30A×1		CL3J 3516-2FL	73,200	
		40A×1		CL4J 3516-2FL	76,500	
18+2	50A	20A×1	30A×1	CL2J 3616-2FL	73,200	320×670×110
		30A×1		CL3J 3616-2FL	73,200	
		40A×1		CL4J 3616-2FL	76,500	
	60A	20A×1	30A×1	CL2J 3518-2FL	76,700	
		30A×1		CL3J 3518-2FL	76,700	
		40A×1		CL4J 3518-2FL	80,000	
20+2	60A	20A×1	30A×1	CL2J 3618-2FL	76,700	320×670×110
		30A×1		CL3J 3618-2FL	76,700	
		40A×1		CL4J 3618-2FL	80,000	
	75A	20A×1	30A×1	CL2J 3718-2FL	82,700	
		30A×1		CL3J 3718-2FL	82,700	
		40A×1		CL4J 3718-2FL	86,300	
22+2	60A	20A×1	30A×1	CL2J 3620-2FL	80,700	320×710×110
		30A×1		CL3J 3620-2FL	80,700	
		40A×1		CL4J 3620-2FL	84,000	
	75A	20A×1	30A×1	CL2J 3720-2FL	89,000	
		30A×1		CL3J 3720-2FL	89,000	
		40A×1		CL4J 3720-2FL	92,600	
24+2	60A	20A×1	30A×1	CL2J 3622-2FL	84,200	320×710×110
		30A×1		CL3J 3622-2FL	84,200	
		40A×1		CL4J 3622-2FL	87,500	
	75A	20A×1	30A×1	CL2J 3722-2FL	90,200	
		30A×1		CL3J 3722-2FL	90,200	
		40A×1		CL4J 3722-2FL	93,800	
26+2	60A	20A×1	30A×1	CL2J 3624-2FL	88,200	320×750×110
		30A×1		CL3J 3624-2FL	88,200	
		40A×1		CL4J 3624-2FL	91,500	
	75A	20A×1	30A×1	CL2J 3724-2FL	94,200	
		30A×1		CL3J 3724-2FL	94,200	
		40A×1		CL4J 3724-2FL	97,800	
26+2	60A	20A×1	30A×1	CL2J 3626-2FL	92,300	320×750×110
		30A×1		CL3J 3626-2FL	92,300	
		40A×1		CL4J 3626-2FL	95,600	
	75A	20A×1	30A×1	CL2J 3726-2FL	98,300	
		30A×1		CL3J 3726-2FL	98,300	
		40A×1		CL4J 3726-2FL	102,000	

(商品コード41)

ご注意 太陽電池側ブレーカの結線方式には1次送り方式と2次送り方式があります。太陽光発電システムメーカーの指定方式に従いお選び下さい。

CLAT3	●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製	●主幹ブレーカ	●オプション対応
●色彩	ホワイト (フタ、カバー、本体マンセル 6.2Y9.1/0.6(近似))	主幹容量 主幹ブレーカ品番 端子ネジ(最大接続可能電線)	避雷器
●太陽電池側ブレーカ MCB3P3E30A (品番: NL 63-30TLS)		ELB3P40A ZLG 63-40TL-30S アップ端子 M5×12mm (22mm ²)	感震リレー
●盤定格/主幹40A~60A:60A、主幹75A:75A		ELB3P50A ZLG 63-50TL-30S アップ端子 M6×14mm (22mm ²)	過電流警報
●1梱入数/1面		ELB3P60A ZLG 63-60TL-30S 圧着端子 M8×20mm (38mm ²)	LEDライト
●日本配線器具工業会規格適合品		ELB3P75A ZL 103-75TL-30S	フタなし
		●分岐ブレーカ/ MCB2P2E20A (品番: NCS 2P2E20S) ※結線は100Vです。(200Vへの切替は全回路可能)	

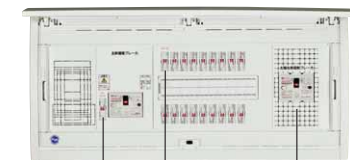
この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

樹脂製/露出型

フタ付タイプ

太陽光発電(2次送り MCB付)+電気温水器/エコキュート+IHクッキングヒーター



当日発送可能 ※ただし、午前11時以降にご注文いただいた場合は翌日に発送させていただきます。

単3 リミッタースペース付
主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

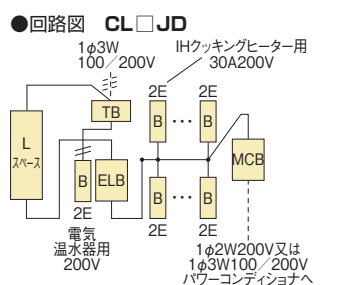
太陽電池側ブレーカ付 (2次送り) / 電気温水器 (エコキュート) 用ブレーカ付 / IHクッキングヒーター用ブレーカ

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ	太陽電池側ブレーカ	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ
		一般回路 20A	IH 対応 30A (200V)					
14+2	50A	13	1	20A × 1	30A × 1	CL2JD 3514-2FL	72,000	320 × 630 × 110
				30A × 1		CL3JD 3514-2FL	72,000	
				40A × 1		CL4JD 3514-2FL	75,000	
16+2	50A	15	1	20A × 1	30A × 1	CL2JD 3516-2FL	73,800	320 × 670 × 110
				30A × 1		CL3JD 3516-2FL	73,800	
				40A × 1		CL4JD 3516-2FL	77,100	
18+2	60A	17	1	20A × 1	30A × 1	CL2JD 3618-2FL	77,300	320 × 670 × 110
				30A × 1		CL3JD 3618-2FL	77,300	
				40A × 1		CL4JD 3618-2FL	80,600	
	75A	17	1	20A × 1	30A × 1	CL2JD 3718-2FL	83,300	
				30A × 1		CL3JD 3718-2FL	83,300	
				40A × 1		CL4JD 3718-2FL	86,900	
22+2	60A	21	1	20A × 1	30A × 1	CL2JD 3622-2FL	84,800	320 × 710 × 110
				30A × 1		CL3JD 3622-2FL	84,800	
				40A × 1		CL4JD 3622-2FL	88,100	
	75A	21	1	20A × 1	30A × 1	CL2JD 3722-2FL	90,800	
				30A × 1		CL3JD 3722-2FL	90,800	
				40A × 1		CL4JD 3722-2FL	94,400	
24+2	60A	23	1	20A × 1	30A × 1	CL2JD 3624-2FL	88,800	320 × 750 × 110
				30A × 1		CL3JD 3624-2FL	88,800	
				40A × 1		CL4JD 3624-2FL	92,100	
	75A	23	1	20A × 1	30A × 1	CL2JD 3724-2FL	94,800	
				30A × 1		CL3JD 3724-2FL	94,800	
				40A × 1		CL4JD 3724-2FL	98,400	
26+2	60A	25	1	20A × 1	30A × 1	CL2JD 3626-2FL	92,900	320 × 750 × 110
				30A × 1		CL3JD 3626-2FL	92,900	
				40A × 1		CL4JD 3626-2FL	96,200	
	75A	25	1	20A × 1	30A × 1	CL2JD 3726-2FL	98,900	
				30A × 1		CL3JD 3726-2FL	98,900	
				40A × 1		CL4JD 3726-2FL	102,000	

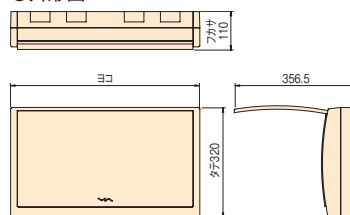
(商品コード 41)

IHクッキングヒーター用ブレーカ
太陽電池側ブレーカ (逆接続可能タイプ)

電気温水器 (エコキュート) 用ブレーカ



●外形図



ご注意 太陽電池側ブレーカの結線方式には1次送り方式と2次送り方式があります。太陽光発電システムメーカーの指定方式に従いお選び下さい。

CL□J, CL□JD

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩
ホワイト フタ、カバー、本体
マンセル6.2Y9.1/0.6 (近似)

●入線用端子台の容量 113A (最大38mm²)

※端子台の容量は回路構成によるもので、端子台単体の性能ではありません。

●IHクッキングヒーター用ブレーカ/ MCB2P30A (200V結線)
(品番：NCS 2P2E30S)

●電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V結線)

●太陽電池側ブレーカ MCB3P3E30A (品番：NL63-30TLS)

●盤定格/主幹 40A ~ 60A : 60A、主幹 75A : 75A

●1梱入数/1面

日本配線器具工業会規格適合品

●主幹ブレーカ

主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ(最大接続可能電線)
ELB3P40A	ZLG 63-40TL-30S	アップ端子 M5 × 12mm (22mm ²)
ELB3P50A	ZLG 63-50TL-30S	アップ端子 M6 × 14mm (22mm ²)
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6 × 14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8 × 20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ/ MCB2P2E20A (品番：NCS 2P2E20S)
※結線は100Vです。(200Vへの切替は全回路可能)

●電気温水器用ブレーカ (200V結線)

容量	ブレーカ品番	電気温水器の最大容量
MCB2P20A	NCS 2P2E20S	3.0kw
MCB2P30A	NCS 2P2E30S	4.5kw
MCB2P40A	NCS 2P2E40F	6.0kw

●オプション対応

- 避雷器
- 感震リレー
- 過電流警報
- LEDライト
- フタなし

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

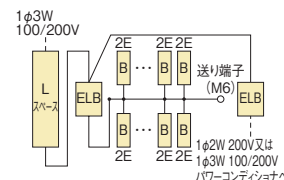
太陽光発電向ホーム分電盤(1次送りタイプ)

樹脂製/露出型

フタ付タイプ

太陽光発電(1次送り ELB付)

●回路図 CLAT3-M



太陽電池側ブレーカ (1次送り)
(逆接続可能タイプ)

当日発送可能 ※ただし、午前11時以降にご注文いただいた場合は翌日に発送させていただきます。

単3 リミッタースペース付
主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

太陽電池側漏電ブレーカ付 (1次送り)

分岐数+スペース数	主幹容量	太陽電池側ブレーカ	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ
10+2	50A	30A × 1	CLAT33510-2FLM	48,300	320 × 590 × 110
14+2	50A	30A × 1	CLAT33514-2FLM	55,500	320 × 630 × 110
16+2	60A	30A × 1	CLAT33616-2FLM	60,300	320 × 670 × 110
18+2	60A	30A × 1	CLAT33618-2FLM	64,000	320 × 670 × 110
	75A		CLAT33718-2FLM	70,200	
22+2	60A	30A × 1	CLAT33622-2FLM	72,200	320 × 710 × 110
	75A		CLAT33722-2FLM	78,400	
26+2	60A	30A × 1	CLAT33626-2FLM	80,700	320 × 750 × 110
	75A		CLAT33726-2FLM	86,800	

ご注意 太陽電池側ブレーカの結線方式には1次送り方式と2次送り方式があります。太陽光発電システムメーカーの指定方式に従いお選び下さい。

CLAT3-M, CLB□ T3-M

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩
ホワイト フタ、カバー、本体
マンセル6.2Y9.1/0.6 (近似)

●入線用端子台の最大容量 (CLB□ T3-Mのみ) 130A (最大38mm²)

●太陽電池側ブレーカ ELB3P3E30A

30mA感度 (品番：ZLG63-30-30S)

●盤定格/主幹 40A ~ 60A : 60A、主幹 75A : 75A

●1梱入数/1面

日本配線器具工業会規格適合品

●主幹ブレーカ

主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ(最大接続可能電線)
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	アップ端子 M5 × 12mm (22mm ²)
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6 × 14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8 × 20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ/ MCB2P2E20A (品番：NCS 2P2E20S)
※結線は100Vです。(200Vへの切替は全回路可能)

●電気温水器用ブレーカ (200V結線)

容量	ブレーカ品番	電気温水器の最大容量
MCB2P20A	NCS 2P2E20S	3.0kw
MCB2P30A	NCS 2P2E30S	4.5kw
MCB2P40A	NCS 2P2E40F	6.0kw

●オプション対応

- 避雷器
- 感震リレー
- 過電流警報
- LEDライト
- フタなし

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

太陽光発電向ホーム分電盤 樹脂製/露出型

フタ付タイプ

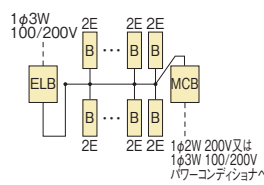
太陽光発電(2次送り MCB付)

当日発送可能 ※ただし、午前11時以降にご注文いただいた場合は翌日に発送させていただきます。

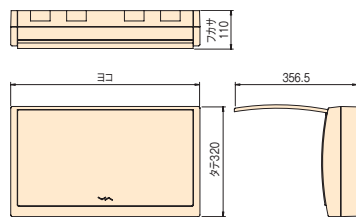


太陽電池側ブレーカ (逆接続可能タイプ)

●回路図 CNT3



●外形図



単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付 太陽電池側ブレーカ付 (2次送り)					
分岐数+スペース数	主幹容量	太陽電池側ブレーカ	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ
10+2	40A	30A×1	CNT3 3410-2FL	40,800	320×510×110
	50A		CNT3 3510-2FL	40,800	
	60A		CNT3 3610-2FL	40,800	
12+2	40A	30A×1	CNT3 3412-2FL	43,600	320×510×110
	50A		CNT3 3512-2FL	43,600	
	60A		CNT3 3612-2FL	43,600	
14+2	50A	30A×1	CNT3 3514-2FL	46,200	320×550×110
	60A		CNT3 3614-2FL	46,200	
16+2	60A	30A×1	CNT3 3616-2FL	49,900	320×550×110
	60A		CNT3 3618-2FL	54,400	
18+2	75A	30A×1	CNT3 3718-2FL	60,400	320×590×110
	100A		CNT3 3118-2FL	71,400	
	60A		CNT3 3620-2FL	58,900	
20+2	75A	30A×1	CNT3 3720-2FL	64,800	320×590×110
	100A		CNT3 3120-2FL	75,700	
	60A		CNT3 3622-2FL	61,300	
22+2	75A	30A×1	CNT3 3722-2FL	67,500	320×630×110
	100A		CNT3 3122-2FL	78,400	
	60A		CNT3 3624-2FL	66,000	
24+2	75A	30A×1	CNT3 3724-2FL	72,000	320×630×110
	100A		CNT3 3124-2FL	82,900	
	60A		CNT3 3626-2FL	68,700	
26+2	75A	30A×1	CNT3 3726-2FL	74,500	320×670×110
	100A		CNT3 3126-2FL	85,800	
	60A		CNT3 3628-2FL	70,000	
28+2	75A	30A×1	CNT3 3728-2FL	78,600	320×670×110
	100A		CNT3 3128-2FL	89,700	
	60A		CNT3 3630-2FL	74,000	
30+2	75A	30A×1	CNT3 3730-2FL	82,700	320×710×110
	100A		CNT3 3130-2FL	93,600	
	60A		CNT3 3632-2FL	78,000	
34+2	75A	30A×1	CNT3 3734-2FL	90,300	320×750×110
	100A		CNT3 3134-2FL	99,600	
	60A		CNT3 3634-2FL	82,000	

(商品コード41)

ご注意

太陽電池側ブレーカの結線方式には1次送り方式と2次送り方式があります。太陽光発電システムメーカーの指定方式に従いお選び下さい。

CNT3		●主幹ブレーカ		●オプション対応	
●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製		主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ(最大接続可能電線)	避雷器
●色彩 ホワイト フタ、カバー、本体 マンセル 6.2Y9.1/0.6(近似)		ELB3P40A	ZLG 63-40TL-30S	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)	感震リレー
●太陽電池側ブレーカ MCB3P3E30A (品番: NL 63-30TLS)		ELB3P50A	ZLG 63-50TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)	過電流警報
●盤定格/主幹40A~60A:60A、主幹75A:75A、主幹100A:100A		ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)	LEDライト
●1梱入数/1面		ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)	フタなし
●日本配線器具工業会規格適合品		ELB3P100A	ZL 103-100TL-30S		
		●分岐ブレーカ/ MCB2P2E20A (品番: NCS 2P2E20S)			
		※結線は100Vです。(200Vへの切替は全回路可能)			

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

太陽光発電+時間帯別電灯契約用ホーム分電盤 樹脂製/露出型

フタ付タイプ

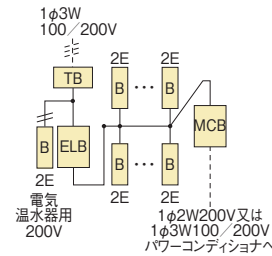
太陽光発電(2次送り MCB付)+電気温水器/エコキュート

当日発送可能 ※ただし、午前11時以降にご注文いただいた場合は翌日に発送させていただきます。

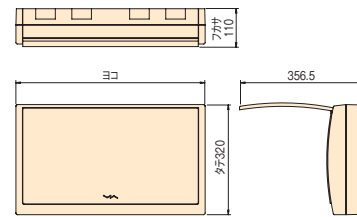


太陽電池側ブレーカ (逆接続可能タイプ)
電気温水器 (エコキュート) 用ブレーカ

●回路図 CN□J



●外形図



単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付 太陽電池側ブレーカ付 (2次送り) / 電気温水器 (エコキュート) 用ブレーカ付						
分岐数+スペース数	主幹容量	電気温水器用ブレーカ	太陽電池側ブレーカ	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ
10+2	40A	20A×1	30A×1	CN2J 3410-2FL	47,900	320×510×110
		30A×1		CN3J 3410-2FL	47,900	
		40A×1		CN4J 3410-2FL	51,000	
	50A	20A×1	CN2J 3510-2FL	47,900		
		30A×1	CN3J 3510-2FL	47,900		
		40A×1	CN4J 3510-2FL	51,000		
14+2	50A	20A×1	30A×1	CN2J 3610-2FL	47,900	320×550×110
		30A×1		CN3J 3610-2FL	47,900	
		40A×1		CN4J 3610-2FL	51,000	
	60A	20A×1	CN2J 3514-2FL	53,300		
		30A×1	CN3J 3514-2FL	53,300		
		40A×1	CN4J 3514-2FL	56,400		
16+2	50A	20A×1	30A×1	CN2J 3614-2FL	53,300	320×550×110
		30A×1		CN3J 3614-2FL	53,300	
		40A×1		CN4J 3614-2FL	56,400	
	60A	20A×1	CN2J 3516-2FL	57,000		
		30A×1	CN3J 3516-2FL	57,000		
		40A×1	CN4J 3516-2FL	60,200		
18+2	50A	20A×1	30A×1	CN2J 3616-2FL	57,000	320×590×110
		30A×1		CN3J 3616-2FL	57,000	
		40A×1		CN4J 3616-2FL	60,200	
	60A	20A×1	CN2J 3518-2FL	61,500		
		30A×1	CN3J 3518-2FL	61,500		
		40A×1	CN4J 3518-2FL	64,700		
22+2	60A	20A×1	30A×1	CN2J 3618-2FL	61,500	320×630×110
		30A×1		CN3J 3618-2FL	61,500	
		40A×1		CN4J 3618-2FL	64,700	
	75A	20A×1	CN2J 3718-2FL	67,400		
		30A×1	CN3J 3718-2FL	67,400		
		40A×1	CN4J 3718-2FL	70,700		
24+2	60A	20A×1	30A×1	CN2J 3622-2FL	68,600	320×630×110
		30A×1		CN3J 3622-2FL	68,600	
		40A×1		CN4J 3622-2FL	71,700	
	75A	20A×1	CN2J 3722-2FL	74,600		
		30A×1	CN3J 3722-2FL	74,600		
		40A×1	CN4J 3722-2FL	77,900		
26+2	60A	20A×1	30A×1	CN2J 3624-2FL	72,500	320×630×110
		30A×1		CN3J 3624-2FL	72,500	
		40A×1		CN4J 3624-2FL	75,600	
	75A	20A×1	CN2J 3724-2FL	78,300		
		30A×1	CN3J 3724-2FL	78,300		
		40A×1	CN4J 3724-2FL	81,500		
28+2	60A	20A×1	30A×1	CN2J 3626-2FL	75,200	320×670×110
		30A×1		CN3J 3626-2FL	75,200	
		40A×1		CN4J 3626-2FL	78,300	
	75A	20A×1	CN2J 3726-2FL	81,000		
		30A×1	CN3J 3726-2FL	81,000		
		40A×1	CN4J 3726-2FL	84,200		

P.13に続く

(商品コード41)

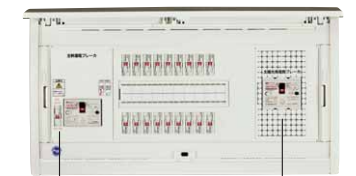
太陽光発電+時間帯別電灯契約用ホーム分電盤

樹脂製/露出型

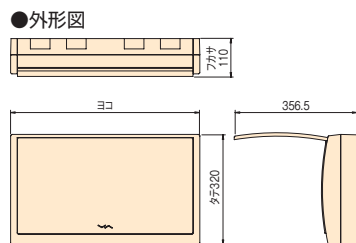
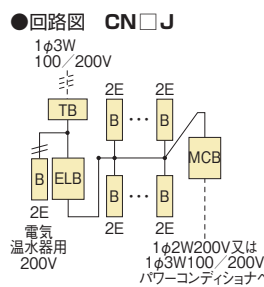
フタ付タイプ

太陽光発電(2次送り MCB付)+電気温水器/エコキュート

当日発送可能 ※ただし、午前11時以降にご注文いただいた場合は翌日に発送させていただきます。



太陽電池側ブレーカ (逆接続可能タイプ)
電気温水器 (エコキュート) 用ブレーカ



単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付						
太陽電池側ブレーカ付 (2次送り) / 電気温水器 (エコキュート) 用ブレーカ付						
分岐数+スペース数	主幹容量	電気温水器用ブレーカ	太陽電池側ブレーカ	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ
30+2	60A	20A×1	30A×1	CN2J 3630-2FL	83,300	320×710×110
		30A×1		CN3J 3630-2FL	83,300	
		40A×1		CN4J 3630-2FL	86,400	
	75A	20A×1	CN2J 3730-2FL	88,800		
		30A×1	CN3J 3730-2FL	88,800		
		40A×1	CN4J 3730-2FL	92,000		
32+2	60A	20A×1	30A×1	CN2J 3632-2FL	87,300	320×710×110
		30A×1		CN3J 3632-2FL	87,300	
		40A×1		CN4J 3632-2FL	90,500	
	75A	20A×1	CN2J 3732-2FL	92,900		
		30A×1	CN3J 3732-2FL	92,900		
		40A×1	CN4J 3732-2FL	96,000		
34+2	60A	20A×1	30A×1	CN2J 3634-2FL	92,000	320×750×110
		30A×1		CN3J 3634-2FL	92,000	
		40A×1		CN4J 3634-2FL	95,100	
	75A	20A×1	CN2J 3734-2FL	97,500		
		30A×1	CN3J 3734-2FL	97,500		
		40A×1	CN4J 3734-2FL	101,000		

(商品コード41)

ご注意 太陽電池側ブレーカの結線方式には1次送り方式と2次送り方式があります。太陽光発電システムメーカーの指定方式に従いお選び下さい。

CN□J, CN□JD

<p>●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製</p> <p>●色彩 フタ、カバー、本体 マンセル 6.2Y9.1/0.6(近似)</p> <p>●入線用端子台の容量 113A (最大38mm²) ※端子台の容量は回路構成によるもので、端子台単体の性能ではありません。</p> <p>●IHクッキングヒーター用ブレーカ / MCB2P30A (200V結線) (品番: NCS 2P2E30S)</p> <p>●電気温水器用ブレーカ MCB2P (200V結線)</p> <p>●太陽電池側ブレーカ MCB3P3E30A (品番: NL63-30TLS)</p> <p>●盤定格 / 主幹 40A ~ 60A : 60A、主幹 75A : 75A</p> <p>●1 梱入数 / 1面</p> <p>●日本配線器具工業会規格適合品</p>	<p>●主幹ブレーカ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>主幹容量</th> <th>主幹ブレーカ品番</th> <th>端子ネジ(最大接続可能電線)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ELB3P40A</td> <td>ZLG 63-40TL-30S</td> <td>アップ端子 M5 × 12mm (22mm²)</td> </tr> <tr> <td>ELB3P50A</td> <td>ZLG 63-50TL-30S</td> <td>アップ端子 M6 × 14mm (22mm²)</td> </tr> <tr> <td>ELB3P60A</td> <td>ZLG 63-60TL-30S</td> <td>アップ端子 M6 × 14mm (22mm²)</td> </tr> <tr> <td>ELB3P75A</td> <td>ZL 103-75TL-30S</td> <td>圧着端子 M8 × 20mm (38mm²)</td> </tr> </tbody> </table> <p>●分岐ブレーカ / MCB2P2E20A (品番: NCS 2P2E20S) ※結線は100Vです。(200Vへの切替は全回路可能)</p> <p>●電気温水器用ブレーカ (200V結線)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>容量</th> <th>ブレーカ品番</th> <th>電気温水器の最大容量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MCB2P20A</td> <td>NCS 2P2E20S</td> <td>3.0kw</td> </tr> <tr> <td>MCB2P30A</td> <td>NCS 2P2E30S</td> <td>4.5kw</td> </tr> <tr> <td>MCB2P40A</td> <td>NCS 2P2E40F</td> <td>6.0kw</td> </tr> </tbody> </table>	主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ(最大接続可能電線)	ELB3P40A	ZLG 63-40TL-30S	アップ端子 M5 × 12mm (22mm ²)	ELB3P50A	ZLG 63-50TL-30S	アップ端子 M6 × 14mm (22mm ²)	ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6 × 14mm (22mm ²)	ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8 × 20mm (38mm ²)	容量	ブレーカ品番	電気温水器の最大容量	MCB2P20A	NCS 2P2E20S	3.0kw	MCB2P30A	NCS 2P2E30S	4.5kw	MCB2P40A	NCS 2P2E40F	6.0kw	<p>●オプション対応</p> <ul style="list-style-type: none"> 避雷器 感震リレー 過電流警報 LEDライト フタなし
主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ(最大接続可能電線)																											
ELB3P40A	ZLG 63-40TL-30S	アップ端子 M5 × 12mm (22mm ²)																											
ELB3P50A	ZLG 63-50TL-30S	アップ端子 M6 × 14mm (22mm ²)																											
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6 × 14mm (22mm ²)																											
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8 × 20mm (38mm ²)																											
容量	ブレーカ品番	電気温水器の最大容量																											
MCB2P20A	NCS 2P2E20S	3.0kw																											
MCB2P30A	NCS 2P2E30S	4.5kw																											
MCB2P40A	NCS 2P2E40F	6.0kw																											

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

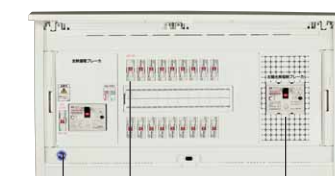
太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

樹脂製/露出型

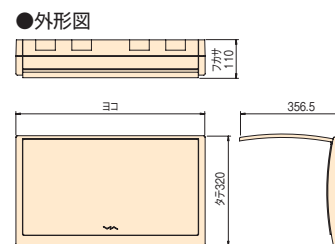
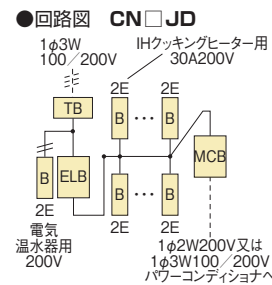
フタ付タイプ

太陽光発電(2次送り MCB付)+電気温水器/エコキュート+IHクッキングヒーター

当日発送可能 ※ただし、午前11時以降にご注文いただいた場合は翌日に発送させていただきます。



IHクッキングヒーター用ブレーカ
太陽電池側ブレーカ (逆接続可能タイプ)
電気温水器 (エコキュート) 用ブレーカ



単3 リミッタースペースなし
主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付
太陽電池側ブレーカ付 (2次送り) / 電気温水器 (エコキュート) 用ブレーカ付 / IHクッキングヒーター用ブレーカ

分岐数+スペース数	主幹容量	分岐数内訳		電気温水器用ブレーカ	太陽電池側ブレーカ	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ			
		一般回路 20A	IH対応 30A (200V)								
14+2	60A	13	1	20A×1 30A×1 40A×1	30A×1	CN2JD 3614-2FL CN3JD 3614-2FL CN4JD 3614-2FL	53,900 53,900 57,000	320×550×110			
		16+2	60A	15	1	20A×1 30A×1 40A×1	30A×1		CN2JD 3616-2FL CN3JD 3616-2FL CN4JD 3616-2FL	57,600 57,600 60,800	
						18+2	60A		17	1	20A×1 30A×1 40A×1
75A	17							1			20A×1 30A×1 40A×1
		22+2	60A	21	1						20A×1 30A×1 40A×1
75A	21					1	20A×1 30A×1 40A×1	30A×1	CN2JD 3722-2FL CN3JD 3722-2FL CN4JD 3722-2FL	75,200 75,200 78,500	
							24+2	60A	23	1	20A×1 30A×1 40A×1
75A	23	1	20A×1 30A×1 40A×1	30A×1	CN2JD 3724-2FL CN3JD 3724-2FL CN4JD 3724-2FL	78,900 78,900 82,100					
			26+2	60A	25	1					20A×1 30A×1 40A×1
75A	25	1					20A×1 30A×1 40A×1	30A×1	CN2JD 3726-2FL CN3JD 3726-2FL CN4JD 3726-2FL	81,600 81,600 84,800	
							28+2	60A	27	1	20A×1 30A×1 40A×1
75A	27	1	20A×1 30A×1 40A×1	30A×1	CN2JD 3728-2FL CN3JD 3728-2FL CN4JD 3728-2FL	85,700 85,700 88,800					
			30+2	60A	29	1					20A×1 30A×1 40A×1
75A	29	1					20A×1 30A×1 40A×1	30A×1	CN2JD 3730-2FL CN3JD 3730-2FL CN4JD 3730-2FL	89,400 89,400 92,600	
							32+2	60A	31	1	20A×1 30A×1 40A×1
75A	31	1	20A×1 30A×1 40A×1	30A×1	CN2JD 3732-2FL CN3JD 3732-2FL CN4JD 3732-2FL	93,500 93,500 96,600					
			34+2	60A	33	1					20A×1 30A×1 40A×1
75A	33	1					20A×1 30A×1 40A×1	30A×1	CN2JD 3734-2FL CN3JD 3734-2FL CN4JD 3734-2FL	98,100 98,100 101,000	

(商品コード41)

太陽光発電+時間帯別電灯契約用ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+時間帯別電灯契約用ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

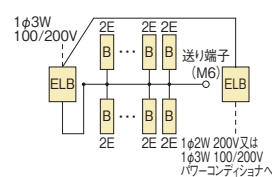
太陽光発電+オール電化対応ホーム分電盤

太陽光発電向ホーム分電盤(1次送りタイプ) 樹脂製/露出型

フタ付タイプ

太陽光発電(1次送りELB付)

●回路図 CNT3-M



太陽電池側ブレーカ(1次送り)
(逆接続可能タイプ)

●当日発送可能 ※ただし、午前11時以降にご注文いただいた場合は翌日に発送させていただきます。

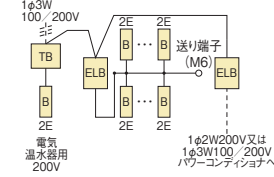
単3 リミッタースペースなし
主幹：漏電ブレーカ(ELB) 中性線欠相保護付

太陽電池側漏電ブレーカ付(1次送り)

分岐数+スペース数	主幹容量	太陽電池側ブレーカ	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
12+2	50A	30A×1	CNT33512-2FLM	43,200	320×510×110
14+2	50A	30A×1	CNT33514-2FLM	45,800	320×550×110
16+2	60A	30A×1	CNT33616-2FLM	49,500	320×550×110
	75A	30A×1	CNT33620-2FLM	58,500	
20+2	75A	30A×1	CNT33720-2FLM	64,400	320×590×110
	100A	30A×1	CNT33120-2FLM	75,300	
24+2	60A	30A×1	CNT33624-2FLM	65,600	320×630×110
	75A	30A×1	CNT33724-2FLM	71,600	
28+2	75A	30A×1	CNT33728-2FLM	78,200	320×670×110
	100A	30A×1	CNT33128-2FLM	89,300	
32+2	75A	30A×1	CNT33732-2FLM	84,800	320×710×110
	100A	30A×1	CNT33132-2FLM	95,900	
34+2	75A	30A×1	CNT33734-2FLM	89,900	320×750×110
	100A	30A×1	CNT33134-2FLM	99,200	

太陽光発電(1次送りELB付)+電気温水器/エコキュート

●回路図 CNB□T3-M



電気温水器(エコキュート) 太陽電池側ブレーカ(1次送り)
(逆接続可能タイプ)

●当日発送可能 ※ただし、午前11時以降にご注文いただいた場合は翌日に発送させていただきます。

単3 リミッタースペースなし
主幹：漏電ブレーカ(ELB) 中性線欠相保護付

太陽電池側漏電ブレーカ付(1次送り) / 電気温水器(エコキュート)用ブレーカ付

分岐数+スペース数	主幹容量	太陽電池側ブレーカ	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
10+2	50A	20A×1	CNB2T33510-2FLM	53,100	320×590×110
		30A×1	CNB3T33510-2FLM	53,100	
		40A×1	CNB4T33510-2FLM	56,100	
14+2	50A	20A×1	CNB2T33514-2FLM	60,900	320×630×110
		30A×1	CNB3T33514-2FLM	60,900	
		40A×1	CNB4T33514-2FLM	64,100	
18+2	50A	20A×1	CNB2T33518-2FLM	69,500	320×670×110
		30A×1	CNB3T33518-2FLM	69,500	
		40A×1	CNB4T33518-2FLM	72,500	
22+2	75A	20A×1	CNB2T33718-2FLM	75,300	320×710×110
		30A×1	CNB3T33718-2FLM	75,300	
		40A×1	CNB4T33718-2FLM	78,500	
24+2	75A	20A×1	CNB2T33724-2FLM	87,500	320×750×110
		30A×1	CNB3T33724-2FLM	87,500	
		40A×1	CNB4T33724-2FLM	90,600	

(商品コード41)

ご注意 太陽電池側ブレーカの結線方式には1次送り方式と2次送り方式があります。太陽光発電システムメーカーの指定方式に従いお選び下さい。

CNT3-M, CNB□T3-M

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製	●主幹ブレーカ	●オプション対応															
●色彩 ホワイト (フタ、カバー、本体マンセル 6.2Y9.1/0.6(近似))	<table border="1"> <thead> <tr> <th>主幹容量</th> <th>主幹ブレーカ品番</th> <th>端子ネジ(最大接続可能電線)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ELB3P50A</td> <td>ZLGS 63-50TL-30</td> <td>アップ端子 M5×12mm (22mm²)</td> </tr> <tr> <td>ELB3P60A</td> <td>ZLGS 63-60TL-30</td> <td>アップ端子 M6×14mm (22mm²)</td> </tr> <tr> <td>ELB3P75A</td> <td>ZL 103-75TL-30</td> <td>圧着端子 M8×20mm (38mm²)</td> </tr> <tr> <td>ELB3P100A</td> <td>ZL 103-100TL-30</td> <td>圧着端子 M8×20mm (38mm²)</td> </tr> </tbody> </table>	主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ(最大接続可能電線)	ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)	ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)	ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)	ELB3P100A	ZL 103-100TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)	<ul style="list-style-type: none"> 避雷器 感震リレー 過電流警報 LEDライト フタなし
主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ(最大接続可能電線)															
ELB3P50A	ZLGS 63-50TL-30	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)															
ELB3P60A	ZLGS 63-60TL-30	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)															
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)															
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)															
●入線用端子台の最大容量(CNB□T3-Mのみ)130A(最大38mm ²)	●分岐ブレーカ/ MCB2P2E20A(品番:NCS 2P2E20S) ※結線は100Vです。(200Vへの切替は全回路可能)																
●太陽電池側ブレーカELB3P3E30A 30mA感度(品番:ZLG63-30-30S)	●電気温水器用ブレーカ(200V結線)																
●鑑定格/主幹40A~60A:60A、主幹75A:75A、主幹100A:100A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>容量</th> <th>ブレーカ品番</th> <th>電気温水器の最大容量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MCB2P20A</td> <td>NCS 2P2E20S</td> <td>3.0kw</td> </tr> <tr> <td>MCB2P30A</td> <td>NCS 2P2E30S</td> <td>4.5kw</td> </tr> <tr> <td>MCB2P40A</td> <td>NCS 2P2E40F</td> <td>6.0kw</td> </tr> </tbody> </table>	容量	ブレーカ品番	電気温水器の最大容量	MCB2P20A	NCS 2P2E20S	3.0kw	MCB2P30A	NCS 2P2E30S	4.5kw	MCB2P40A	NCS 2P2E40F	6.0kw				
容量	ブレーカ品番	電気温水器の最大容量															
MCB2P20A	NCS 2P2E20S	3.0kw															
MCB2P30A	NCS 2P2E30S	4.5kw															
MCB2P40A	NCS 2P2E40F	6.0kw															
●1梱入数/1面																	
●日本配線器具工業会規格適合品																	

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

太陽光発電+ガス発電/燃料電池対応ホーム分電盤 樹脂製/露出型

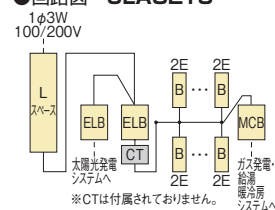
フタ付タイプ

太陽光発電+ガス発電

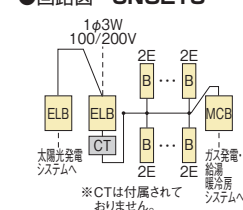
●当日発送可能 ※ただし、午前11時以降にご注文いただいた場合は翌日に発送させていただきます。

太陽光発電とガス発電・給湯暖冷房システム(エコウィル)の組合せに対応したホーム分電盤です。

●回路図 CLAG2T3



●回路図 CNG2T3



単3 リミッタースペース付
主幹：漏電ブレーカ(ELB) 中性線欠相保護付

ガス発電専用ブレーカ付MCB3P / 太陽電池側ブレーカ付ELB3P

分岐数+スペース数	主幹容量	ガス発電専用ブレーカ	太陽電池側ブレーカ	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
16+2	50A	20A×1	30A×1	CLAG2T33516-2FL	73,500	320×750×110

単3 リミッタースペースなし
主幹：漏電ブレーカ(ELB) 中性線欠相保護付

ガス発電専用ブレーカ付MCB3P / 太陽電池側ブレーカ付ELB3P

分岐数+スペース数	主幹容量	ガス発電専用ブレーカ	太陽電池側ブレーカ	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
18+2	60A	20A×1	30A×1	CNG2T3 3618-2FL	69,500	320×670×110
		75A	30A×1	CNG2T3 3718-2FL	75,300	
		100A	30A×1	CNG2T3 3118-2FL	86,600	
20+2	75A	20A×1	30A×1	CNG2T3 3720-2FL	79,700	320×710×110
		100A	30A×1	CNG2T3 3120-2FL	90,900	
22+2	75A	20A×1	30A×1	CNG2T3 3722-2FL	84,100	320×710×110
		100A	30A×1	CNG2T3 3122-2FL	95,200	
24+2	75A	20A×1	30A×1	CNG2T3 3724-2FL	88,400	320×750×110
		100A	30A×1	CNG2T3 3124-2FL	99,500	

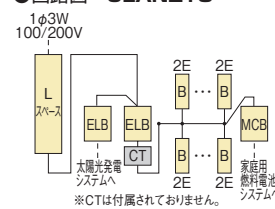
(商品コード41)

太陽光発電+燃料電池

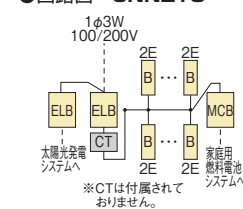
●当日発送可能 ※ただし、午前11時以降にご注文いただいた場合は翌日に発送させていただきます。

太陽光発電と家庭用燃料電池システム(エネファーム)の組合せに対応したホーム分電盤です。

●回路図 CLAN2T3



●回路図 CNN2T3



単3 リミッタースペース付
主幹：漏電ブレーカ(ELB) 中性線欠相保護付

燃料電池専用ブレーカ付MCB3P / 太陽電池側ブレーカ付ELB3P

分岐数+スペース数	主幹容量	燃料電池専用ブレーカ	太陽電池側ブレーカ	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
16+2	50A	20A×1	30A×1	CLAN2T33516-2FL	73,500	320×750×110

単3 リミッタースペースなし
主幹：漏電ブレーカ(ELB) 中性線欠相保護付

燃料電池専用ブレーカ付MCB3P / 太陽電池側ブレーカ付ELB3P

分岐数+スペース数	主幹容量	燃料電池専用ブレーカ	太陽電池側ブレーカ	品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
18+2	60A	20A×1	30A×1	CNN2T3 3618-2FL	69,500	320×670×110
		75A	30A×1	CNN2T3 3718-2FL	75,300	
		100A	30A×1	CNN2T3 3118-2FL	86,600	
20+2	75A	20A×1	30A×1	CNN2T3 3720-2FL	79,700	320×710×110
		100A	30A×1	CNN2T3 3120-2FL	90,900	
22+2	75A	20A×1	30A×1	CNN2T3 3722-2FL	84,100	320×710×110
		100A	30A×1	CNN2T3 3122-2FL	95,200	
24+2	75A	20A×1	30A×1	CNN2T3 3724-2FL	88,400	320×750×110
		100A	30A×1	CNN2T3 3124-2FL	99,500	

(商品コード41)

CLAG2T3, CNG2T3, CLAN2T3, CNN2T3

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製	●主幹ブレーカ	●オプション対応															
●色彩 ホワイト (フタ、カバー、本体マンセル 6.2Y9.1/0.6(近似))	<table border="1"> <thead> <tr> <th>主幹容量</th> <th>主幹ブレーカ品番</th> <th>端子ネジ(最大接続可能電線)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ELB3P50A</td> <td>ZLG 63-50TL-30S</td> <td>アップ端子 M5×12mm (22mm²)</td> </tr> <tr> <td>ELB3P60A</td> <td>ZLG 63-60TL-30S</td> <td>アップ端子 M6×14mm (22mm²)</td> </tr> <tr> <td>ELB3P75A</td> <td>ZL 103-75TL-30S</td> <td>圧着端子 M8×20mm (38mm²)</td> </tr> <tr> <td>ELB3P100A</td> <td>ZL 103-100TL-30S</td> <td>圧着端子 M8×20mm (38mm²)</td> </tr> </tbody> </table>	主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ(最大接続可能電線)	ELB3P50A	ZLG 63-50TL-30S	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)	ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)	ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)	ELB3P100A	ZL 103-100TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)	<ul style="list-style-type: none"> 避雷器 感震リレー LEDライト フタなし
主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ(最大接続可能電線)															
ELB3P50A	ZLG 63-50TL-30S	アップ端子 M5×12mm (22mm ²)															
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6×14mm (22mm ²)															
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)															
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30S	圧着端子 M8×20mm (38mm ²)															
●ガス発電又は燃料電池用ブレーカMCB3P3E20A(品番:NL 63E-20)	●分岐ブレーカ/ MCB2P2E20A(品番:NCS 2P2E20S) ※結線は100Vです。(200Vへの切替は全回路可能)																
●太陽電池側ブレーカELB3P3E30A(品番:ZLG 63-30-30S)																	
●鑑定格/主幹40A~60A:60A、主幹75A:75A、主幹100A:100A																	
●1梱入数/1面																	
●日本配線器具工業会規格適合品																	

16

電力モニター対応太陽光発電向ホーム分電盤

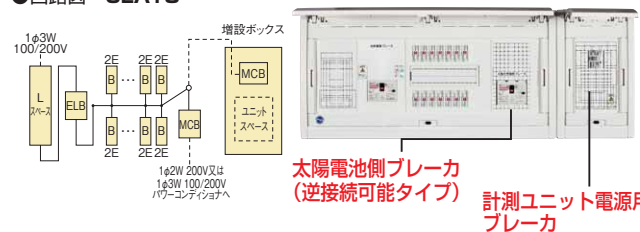
樹脂製/露出型

フタ付タイプ

太陽光発電（2次送り MCB付）+ 電力モニター対応

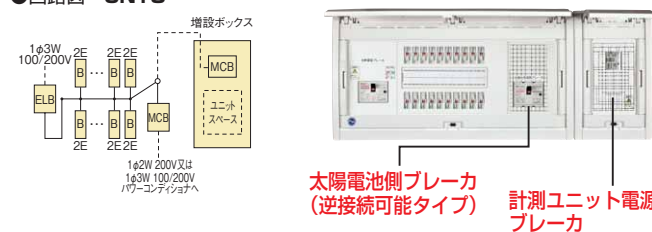
太陽光発電システムに付属する電力モニター付属機器の計測ユニット電源用ブレーカと計測ユニットスペースを備えたホーム分電盤です。

●回路図 CLAT3



太陽電池側ブレーカ (逆接続可能タイプ) 計測ユニット電源用ブレーカ

●回路図 CNT3



太陽電池側ブレーカ (逆接続可能タイプ) 計測ユニット電源用ブレーカ

単3 リミッタースペース付 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ付 (2次送り) + 計測ユニット電源用ブレーカ + 計測ユニットスペース

分岐数+スペース数	主幹容量	太陽電池側ブレーカ	計測ユニット電源用ブレーカ MCB3P3E	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ (本体+増設) × フカサ
10+2	40A			CLAT3 3410-2FLS	61,100	320×783 (590+193) × 110
	50A	30A×1	30A×1	CLAT3 3510-2FLS	61,100	
	60A			CLAT3 3610-2FLS	61,100	
12+2	50A	30A×1	30A×1	CLAT3 3512-2FLS	63,500	320×823 (630+193) × 110
	60A			CLAT3 3612-2FLS	63,500	
	50A	30A×1	30A×1	CLAT3 3514-2FLS	68,600	
60A			CLAT3 3614-2FLS	68,600		
16+2	60A	30A×1	30A×1	CLAT3 3616-2FLS	73,100	320×863 (670+193) × 110
	60A	30A×1	30A×1	CLAT3 3618-2FLS	75,900	
	75A			CLAT3 3718-2FLS	83,000	
22+2	60A	30A×1	30A×1	CLAT3 3622-2FLS	85,400	320×903 (710+193) × 110
	75A			CLAT3 3722-2FLS	91,400	
	60A	30A×1	30A×1	CLAT3 3624-2FLS	89,300	
75A			CLAT3 3724-2FLS	95,300		
26+2	60A	30A×1	30A×1	CLAT3 3626-2FLS	93,500	320×943 (750+193) × 110
	75A			CLAT3 3726-2FLS	99,500	

単3 リミッタースペースなし 主幹：漏電ブレーカ (ELB) 中性線欠相保護付

太陽電池側ブレーカ付 (2次送り) + 計測ユニット電源用ブレーカ + 計測ユニットスペース

分岐数+スペース数	主幹容量	太陽電池側ブレーカ	計測ユニット電源用ブレーカ MCB3P3E	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ (本体+増設) × フカサ
10+2	40A			CNT3 3410-2FLS	53,600	320×703 (510+193) × 110
	50A	30A×1	30A×1	CNT3 3510-2FLS	53,600	
	60A			CNT3 3610-2FLS	53,600	
12+2	40A	30A×1	30A×1	CNT3 3412-2FLS	56,300	320×703 (510+193) × 110
	50A			CNT3 3512-2FLS	56,300	
	60A			CNT3 3612-2FLS	56,300	
14+2	50A	30A×1	30A×1	CNT3 3514-2FLS	58,800	320×743 (550+193) × 110
	60A			CNT3 3614-2FLS	58,800	
	60A	30A×1	30A×1	CNT3 3616-2FLS	62,600	
60A	30A×1	30A×1	CNT3 3618-2FLS	66,300		
75A	30A×1	30A×1	CNT3 3718-2FLS	73,100		
18+2	100A			CNT3 3118-2FLS	84,200	320×783 (590+193) × 110
	60A	30A×1	30A×1	CNT3 3620-2FLS	71,600	
	75A	30A×1	30A×1	CNT3 3720-2FLS	77,600	
20+2	100A			CNT3 3120-2FLS	88,400	320×783 (590+193) × 110
	60A	30A×1	30A×1	CNT3 3622-2FLS	74,100	
	75A	30A×1	30A×1	CNT3 3722-2FLS	80,300	
22+2	100A			CNT3 3122-2FLS	91,100	320×823 (630+193) × 110
	60A	30A×1	30A×1	CNT3 3624-2FLS	78,800	
	75A	30A×1	30A×1	CNT3 3724-2FLS	84,800	
24+2	100A			CNT3 3124-2FLS	95,600	320×823 (630+193) × 110
	60A	30A×1	30A×1	CNT3 3626-2FLS	81,300	
	75A	30A×1	30A×1	CNT3 3726-2FLS	87,200	
26+2	100A			CNT3 3126-2FLS	98,600	320×863 (670+193) × 110
	75A	30A×1	30A×1	CNT3 3728-2FLS	91,400	
	100A	30A×1	30A×1	CNT3 3128-2FLS	102,000	
28+2	75A	30A×1	30A×1	CNT3 3730-2FLS	95,400	320×863 (670+193) × 110
	100A			CNT3 3130-2FLS	106,000	
	75A	30A×1	30A×1	CNT3 3734-2FLS	103,000	
100A			CNT3 3134-2FLS	112,000		

(商品コード41)

ご注意 太陽電池側ブレーカの結線方式には1次送り方式と2次送り方式があります。太陽光発電システムメーカーの指定方式に従いお選び下さい。

CLAT3-S, CNT3-S

●材質/フタ、カバー、本体：プラスチック製

●色彩 **ホワイト** フタ、カバー、本体
マンセル 6.2Y9.1/0.6 (近似)

- 太陽電池側ブレーカ MCB3P3E30A (品番：NL 63-30TLS)
- 計測ユニット電源用ブレーカ MCB3P3E30A
- 盤定格/主幹40A～60A：60A、主幹75A：75A、主幹100A：100A
- 1 相入数/1面

●日本配線器具工業会規格適合品

●主幹ブレーカ

主幹容量	主幹ブレーカ品番	端子ネジ(最大接続可能電線)
ELB3P40A	ZLG 63-40TL-30S	アップ端子 M5 × 12mm (22mm ²)
ELB3P50A	ZLG 63-50TL-30S	アップ端子 M6 × 14mm (22mm ²)
ELB3P60A	ZLG 63-60TL-30S	アップ端子 M6 × 14mm (22mm ²)
ELB3P75A	ZL 103-75TL-30S	圧着端子 M8 × 20mm (38mm ²)
ELB3P100A	ZL 103-100TL-30S	圧着端子 M8 × 20mm (38mm ²)

●分岐ブレーカ/ MCB2P2E20A (品番：NCS 2P2E20S)
※結線は100Vです。(200Vへの切替は全回路可能)

●オプション対応

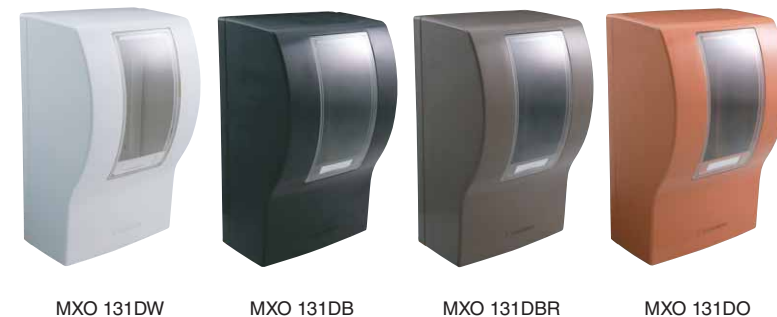
- 避雷器
- 感震リレー
- 過電流警報
- LEDライト
- フタなし

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

ワットメーターボックス

買電/売電メーター、総発電電力メーターの収納に対応します。

- おしゃれな外壁にぴったりマッチするデザイナーズボックス。
- 雨水や虫の侵入を防ぐ屋外設置型の防水タイプ。
保護等級：IP33D (ただし、通線孔部分は除く)
- ボックスの基台に固定できる配線パーツ (電線の貫通材) 付のため配線作業や防水処理 (コーキング) が容易です。



MXO 131DW MXO 131DB MXO 131DBR MXO 131DO

■ MXR タイプ

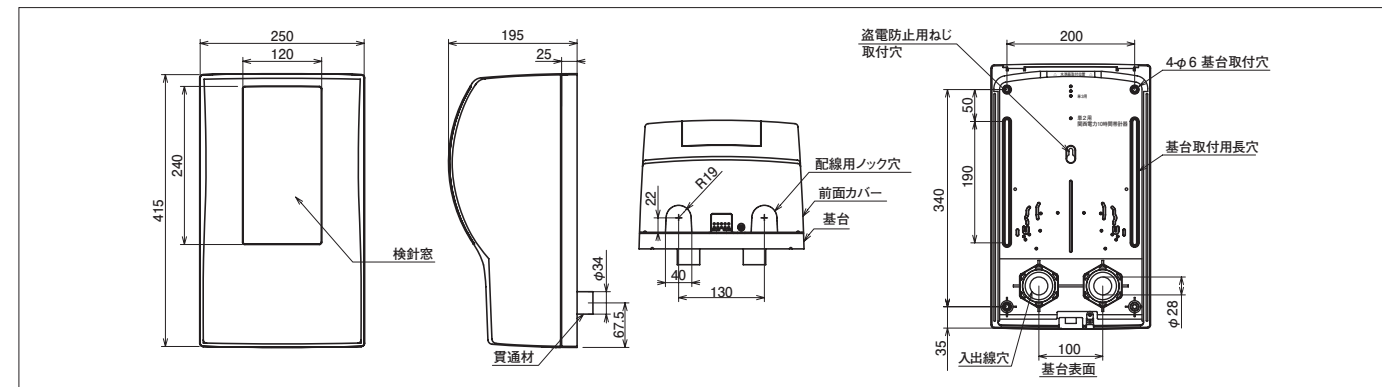


MXR 331 MXR 332

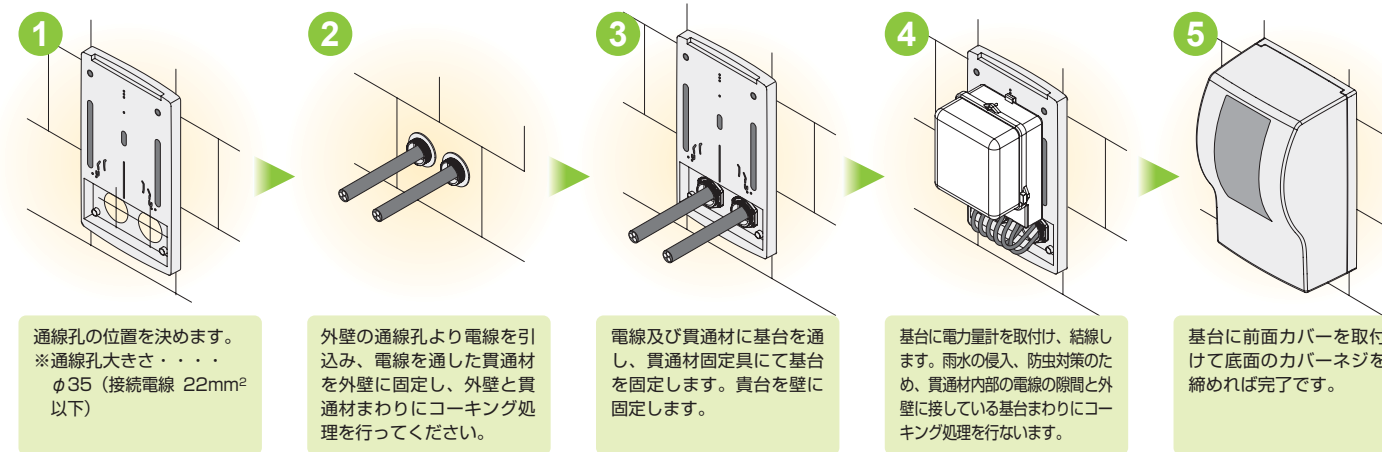
適用	色彩	品番	標準価格 (円)	外形寸法 (mm) タテ×ヨコ×フカサ	備考
単相3線式30A・120A 1個用	ホワイト (マンセルN-9近似)	MXO 131DW	8,100	415×250×195	隠ぺい配線適合品、IP33D
	ブラック (マンセルN-2近似)	MXO 131DB	8,100	415×250×195	
	ブラウン (マンセル2.5Y4/2近似)	MXO 131DBR	8,100	415×250×195	
	ダークオレンジ (マンセル2.5YR5/6近似)	MXO 131DO	8,100	415×250×195	
単相3線式30A・120A 1個用	グレー (マンセル9.9YR7.1/0.5近似)	MXR 331	7,030	460.5×268×151	
単相3線式30A・120A 2個用	ライトベージュ (マンセル2Y76/1.2近似)	MX 332	12,780	420×500×130	

注) 中部電力(株) 管内の120A電力量計は取付けできません。(MXOタイプのみ)

MXO131D



MXO131D 施工手順



1 通線孔の位置を決めます。
※通線孔大きさ... φ35 (接続電線 22mm²以下)

2 外壁の通線孔より電線を引込み、電線を通した貫通材を外壁に固定し、外壁と貫通材まわりにコーキング処理を行ってください。

3 電線及び貫通材に基台を通し、貫通材固定具にて基台を固定します。貫通材を壁に固定します。

4 基台に電力量計を取付け、結線します。雨水の侵入、防虫対策のため、貫通材内部の電線の隙間と外壁に接している基台まわりにコーキング処理を行ないます。

5 基台に前面カバーを取付けて底面のカバーネジを締めれば完了です。

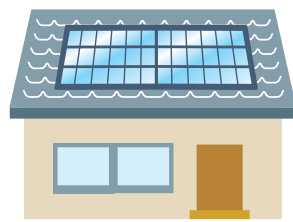
リフォーム

既存のホーム分電盤に増設用分電盤を設置することで太陽光発電システムに対応できます。

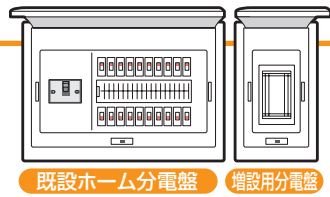


リフォーム用の増設用分電盤は、**屋内用**と**屋外用**をご用意しております。

どのようなタイプの住宅でも**対応**しますので、お気軽にご相談ください。

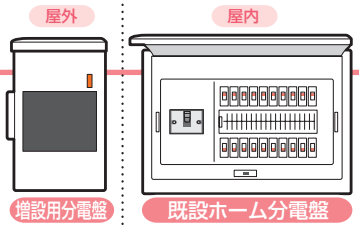


屋内用



屋内にある既存ホーム分電盤に増設します。

屋外用



屋外に分電盤を増設します。

<施工例> 引込口開閉器と太陽電池側ブレーカを既存ホーム分電盤の横に設置する場合

増設用分電盤
<引込口開閉器>
+
<太陽電池側ブレーカ>

SFLK



屋外用
増設用分電盤
<太陽電池側ブレーカ>

ESBOT

IP43



引込口開閉器
MCB3P3E
(逆接続可能タイプ)
NL-R(40~100A)



太陽電池側ブレーカ
ELB3P3E
(逆接続可能タイプ)
ZLG-S(30A)



太陽電池側ブレーカ
ELB3P3E
(逆接続可能タイプ)
ZLG-S(30A)

<施工例> 引込口開閉器が別あり、太陽電池側ブレーカだけを既存ホーム分電盤の横に設置する場合

増設用分電盤
<太陽電池側ブレーカ>

SFLK

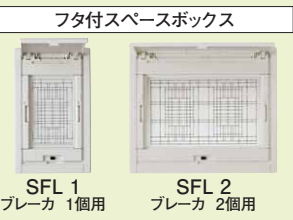


太陽電池側ブレーカ
ELB3P3E
(逆接続可能タイプ)
ZLG-S(30A)

プラボックスにブレーカーを収納すれば増設用分電盤が構成できます

屋内用

ホワイト
色彩:2.5Y9.1/0.6 (近似)



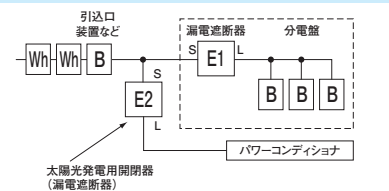
キー付プラボックス

屋外用

クリーム
色彩:2.5Y9.1/1(近似)
グレー
色彩:N-4(近似)



住宅用 系統連系型 太陽光発電設備の配線例

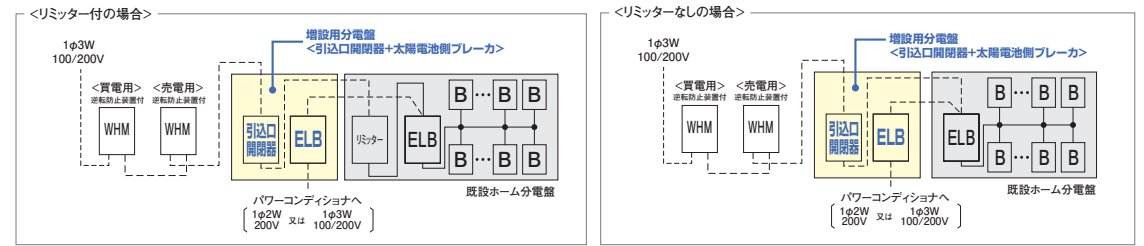


注1) 漏電遮断器E2は、逆接続可能型が必要になる。また、漏電遮断器E2にあつては、中性線欠相保護付のものであることを要しない。この接続例では、パワーコンディショナが単相3線式電路(単相2線200Vを含む。)に接続される場合であっても、漏電遮断器E1、E2は3P2Eでよい。
注2) 太陽光発電用開閉器の負荷側(L)にパワーコンディショナを接続すること。
※内線規定より抜粋

増設用分電盤

既設ホーム分電盤への増設により、太陽光発電システムに対応できます。

[施工例] 引込口開閉器と太陽電池側ブレーカを既設ホーム分電盤の横に設置する場合



SFLK 2342T



SHK 2352T

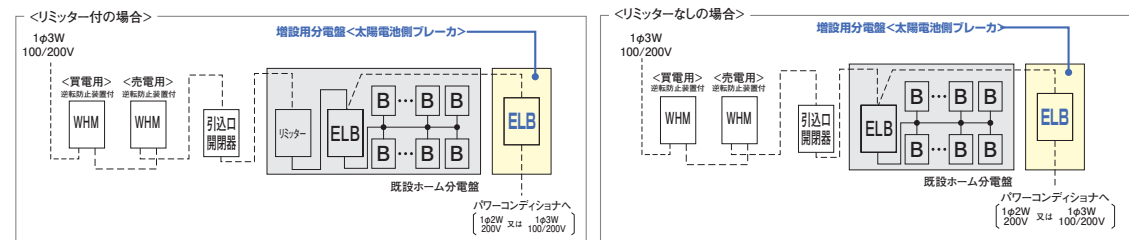
●仕様
材質/樹脂製
色彩/フタ付---ホワイト(マンセル6.2Y9.1/0.6近似)
フタなし---ホワイトクリーム(マンセル7.5Y9.2/0.7近似)

組込みブレーカ		品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	ブレーカ品番	
引込口開閉器	太陽電池側ブレーカ				引込口開閉器	太陽電池側ブレーカ
●フタ付						
ノーヒューズブレーカ	MCB3P3E40A×1	漏電ブレーカ ELB3P3E30A×1	SFLK 2342T	26,400	320×370×110	NL 53R-40M ZLG 63-30-30S
〃	MCB3P3E50A×1	〃	SFLK 2352T	26,400	〃	NL 53R-50M
〃	MCB3P3E60A×1	〃	SFLK 2362T	34,500	〃	NL 103R-60M
〃	MCB3P3E75A×1	〃	SFLK 2372T	34,500	〃	NL 103R-75M
〃	MCB3P3E100A×1	〃	SFLK 2312T	34,500	〃	NL 103R-100M
●フタなし						
ノーヒューズブレーカ	MCB3P3E40A×1	漏電ブレーカ ELB3P3E30A×1	SHK 2342T	23,000	310×310×66(フタなし)	NL 53R-40M ZLG 63-30-30S
〃	MCB3P3E50A×1	〃	SHK 2352T	23,000	〃	NL 53R-50M
〃	MCB3P3E60A×1	〃	SHK 2362T	31,100	〃	NL 103R-60M

※パワーコンディショナ出力6kW以下でご使用ください。

(商品コード41)

[施工例] 引込口開閉器が別あり太陽電池側ブレーカだけを設置する場合



SFLK 1T3



手元開閉器
(屋内用)



手元開閉器
(屋外用)

●仕様
材質/樹脂製
色彩/フタ付---ホワイト(マンセル6.2Y9.1/0.6近似)
手元開閉器---ホワイト(マンセル6.5GY8.4/0.3近似)

組込みブレーカ(太陽電池側)		品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	使用ブレーカ品番
●フタ付					
漏電ブレーカ	ELB3P3E30A×1(感度電流30mA)	SFLK 12T	17,100	320×193×110	ZLG 63-30-30S
ノーヒューズブレーカ	MCB3P3E30A×1	SFLK 1T3	16,800	〃	NL 63-30TLS
●手元開閉器(屋内用/ケース入)					
漏電ブレーカ	ELB3P3E30A(感度電流30mA、単3中性線欠相保護付)	ESBT 63-30-30	15,000	250×160×95	ZLG 63-30TL-30S
漏電ブレーカ	ELB3P3E30A(感度電流30mA)	ESBT 63-30-30S	15,000	〃	ZLG 63-30-30S
漏電ブレーカ	ELB3P3E30A(感度電流100mA)	ESBT 63-30-100	15,000	〃	ZLG 63-30-100S
ノーヒューズブレーカ	MCB3P3E30A(単3中性線欠相保護付)	NSBT 63-30	12,400	〃	NL 63-30TLS
●手元開閉器(屋外用/ケース入)					
漏電ブレーカ	ELB3P3E30A(感度電流30mA、単3中性線欠相保護付)	ESBOT 63-30-30	16,400	288×177×113(屋外)	ZLG 63-30TL-30S
漏電ブレーカ	ELB3P3E30A(感度電流30mA)	ESBOT 63-30-30S	16,400	〃	ZLG 63-30-30S
漏電ブレーカ	ELB3P3E30A(感度電流100mA)	ESBOT 63-30-100	16,400	〃	ZLG 63-30-100S
ノーヒューズブレーカ	MCB3P3E30A(単3中性線欠相保護付)	NSBOT 63-30	13,800	〃	NL 63-30TLS

※パワーコンディショナ出力6kW以下でご使用ください。

この紙面に掲載の商品には、消費税は含まれておりません。

住宅用接続箱 PVL 屋内屋外兼用 / 露出形

ページ マンセル5Y7/1 日産E25-70B

回路数	定格入力電流※	定格出力電流	品番	標準価格 (円)	キャビネット寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	ドア形式
3	9A	27A	PVL-03	31,500	250 × 260 × 100	片扉
4	9A	36A	PVL-04	36,700	250 × 260 × 100	片扉
6	9A	54A	PVL-06	42,000	250 × 350 × 100	片扉

※1回路あたり ※直射日光の当たらない場所に設置してください

産業用接続箱 PVH-VS・SPVH-VS 屋外用 / 露出形

ページ マンセル5Y7/1 日産E25-70B

- 小・中規模産業用システムに対応する低電圧(DC300V)タイプです。
- 耐候性に優れた材質SUS(ステンレス)製も用意しております。

回路数	定格入力電流※	定格出力電流	品番	標準価格 (円)	キャビネット寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	ドア形式
5	9A	45A	PVH-05VS	63,700	330 × 400 × 160	片扉
6	9A	54A	PVH-06VS	66,200	330 × 400 × 160	片扉
10	9A	90A	PVH-10VS	115,000	530 × 700 × 160	片扉
12	9A	108A	PVH-12VS	121,000	530 × 700 × 160	片扉

※1回路あたり ※直射日光の当たらない場所に設置してください

産業用接続箱 PVH-V・PVH-VN・SPVH-V・SPVH-VN 屋外用 / 露出形

ページ マンセル5Y7/1 日産E25-70B

- 産業用太陽光発電システムに合った品種(回路)構成です。
- 直列開閉器により、各回路ごとのON/OFFが可能です。
- 直射日光下においても設置可能です。(適応: PVH-Vタイプ)
- パネル下など直射日光の当たらない場所への設置に適応したコンパクトサイズもございます。(品番末尾VNタイプ)
- 耐候性に優れた材質SUS(ステンレス)製も用意しております。

回路数	定格入力電流※	定格出力電流	品番	標準価格 (円)	キャビネット寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	ドア形式
5	9A	45A	PVH-05V	133,000	730 × 500 × 200	片扉
6	9A	54A	PVH-06V	147,000	730 × 600 × 200	片扉
10	9A	90A	PVH-10V	213,000	730 × 800 × 200	片扉
12	9A	108A	PVH-12V	245,000	730 × 900 × 200	片扉

※1回路あたり ※直射日光の当たらない場所に設置してください

直流集電箱 PVS・SPVS 屋外用 / 露出形

ページ マンセル5Y7/1 日産E25-70B

回路数	入力電流	入力機器	出力機器	定格電流	定格電圧	品番	キャビネット寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	ドア形式
3	50A	直流遮断器	端子台	150A	400V	PVS-03	830 × 700 × 200	片扉
4	50A	直流遮断器	端子台	200A	400V	PVS-04	830 × 800 × 200	片扉
5	50A	直流遮断器	端子台	250A	400V	PVS-05	930 × 1000 × 200	両扉
6	50A	直流遮断器	端子台	300A	400V	PVS-06	930 × 1000 × 200	両扉
8	50A	直流遮断器	端子台	400A	400V	PVS-08	1000 × 1200 × 200	両扉

※1回路あたり ※直射日光の当たらない場所に設置してください

回路数	入力電流	入力機器	出力機器	定格電流	定格電圧	品番	キャビネット寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	ドア形式
3	50A	直流遮断器	端子台	150A	400V	SPVS-03	830 × 700 × 200	片扉
4	50A	直流遮断器	端子台	200A	400V	SPVS-04	830 × 800 × 200	片扉
5	50A	直流遮断器	端子台	250A	400V	SPVS-05	930 × 1000 × 200	両扉
6	50A	直流遮断器	端子台	300A	400V	SPVS-06	930 × 1000 × 200	両扉
8	50A	直流遮断器	端子台	400A	400V	SPVS-08	1000 × 1200 × 200	両扉

※1回路あたり ※直射日光の当たらない場所に設置してください

パワコン収納箱 PC・SPC 屋外用 / 露出形

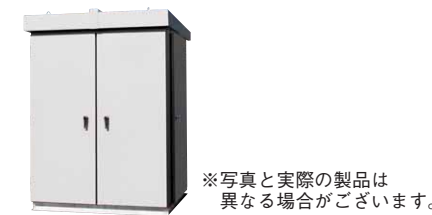
ページ マンセル5Y7/1 日産E25-70B

接続(内側)	パワコン収納箱	標準価格 (円)	キャビネット寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	基板寸法 (mm) H1 W1	ドア形式	
1	1	PC1-8380-25	139,000	830 × 800 × 250	720 720	片扉
2	2	PC2-1214-25	292,000	1230 × 1400 × 250	1120 1320	両扉
なし	1	PC1-7380-25N	119,000	730 × 800 × 250	620 720	片扉
なし	2	PC2-8314-25N	231,000	830 × 1400 × 250	720 1320	両扉

※1回路あたり ※直射日光の当たらない場所に設置してください

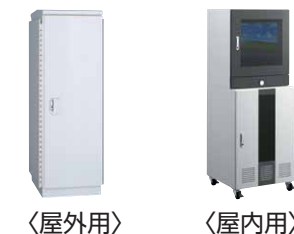
産業用 パワコン収納箱

産業用大型パワコン収納箱につきましても別途ご相談ください。



計測装置収納用キャビネット

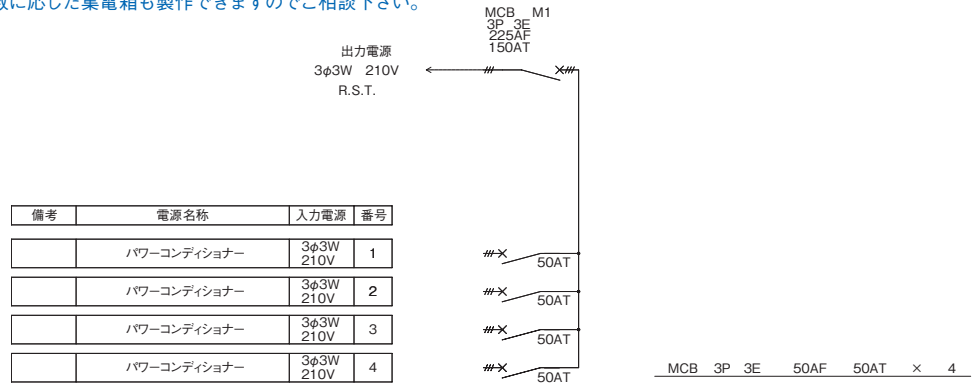
- 計測監視装置用パソコンなど、パワーコンディショナから離れた場所で計測機器を収納するキャビネットです。
- 収納する機器に応じて対応いたしますので、ご相談ください。



交流集電箱 PVSA・SPVSA 屋外用/露出形

ページ ムンセル5Y7/1 日産工E25-70B

- 複数システムのパワーコンディショナー出力系統をまとめる交流集電箱です。
- 三相用10kW容量パワーコンディショナーに対応しています。※10kW以下単相でも使用できます。
- 耐候性に優れた材質SUS（ステンレス）製も用意しております。
- 別途、パワコン容量及びシステム系統数に応じた集電箱も製作できますのでご相談下さい。



※写真と実際の製品は異なる場合がございます。

- 使用キャビネット/PO（屋外用、保護等級：IP44） ●板厚：本体1.6mm 扉1.6mm 屋根1.6mm
- 使用ハンドル品番/キー付平面ハンドルKH-110A（キー No.K200）

系統数	入力遮断器仕様	出力遮断器仕様	品番	キャビネット寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	ドア形式
2	MCB 3P 3E 50AF 50AT×2個	MCB 3P 3E 100AF 75AT	PVSA-0275	630 × 500 × 200	片扉
3	MCB 3P 3E 50AF 50AT×3個	MCB 3P 3E 225AF 125AT	PVSA-03120	730 × 500 × 200	片扉
4	MCB 3P 3E 50AF 50AT×4個	MCB 3P 3E 225AF 150AT	PVSA-04150	830 × 500 × 200	片扉
5	MCB 3P 3E 50AF 50AT×5個	MCB 3P 3E 225AF 200AT	PVSA-05200	930 × 500 × 200	片扉

ステンレス仕様

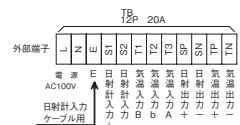
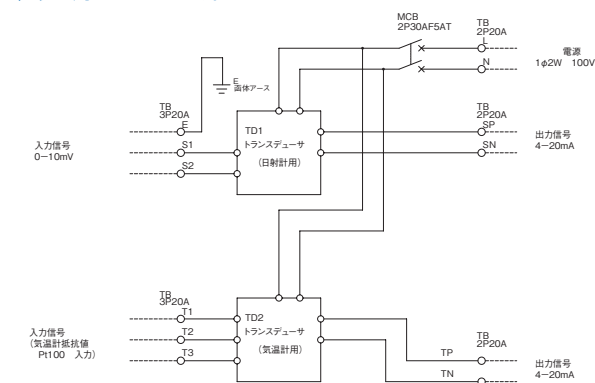
- 使用キャビネット/SCPO（屋外用、保護等級：IP44） ●板厚：本体1.5mm 扉1.5mm 屋根1.5mm
- 使用ハンドル品番/キー付平面ハンドルKH-110AT（キー No.K200）

系統数	入力遮断器仕様	出力遮断器仕様	品番	キャビネット寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	ドア形式
2	MCB 3P 3E 50AF 50AT×2個	MCB 3P 3E 100AF 75AT	SPVSA-0275	630 × 500 × 200	片扉
3	MCB 3P 3E 50AF 50AT×3個	MCB 3P 3E 225AF 125AT	SPVSA-03120	730 × 500 × 200	片扉
4	MCB 3P 3E 50AF 50AT×4個	MCB 3P 3E 225AF 150AT	SPVSA-04150	830 × 500 × 200	片扉
5	MCB 3P 3E 50AF 50AT×5個	MCB 3P 3E 225AF 200AT	SPVSA-05200	930 × 500 × 200	片扉

気象情報TD箱 PVTD・SPVTD 屋外用/露出形

ページ ムンセル5Y7/1 日産工E25-70B

- 日射計、気温計の信号出力を4~20mAへ変換するTD（トランスデューサ）を内蔵しています。
- 耐候性に優れた材質SUS（ステンレス）製も用意しております。



※写真と実際の製品は異なる場合がございます。

- 使用キャビネット/PO（屋外用、保護等級：IP44） ●板厚：本体1.6mm 扉1.6mm 屋根1.6mm
- 使用ハンドル品番/キー付平面ハンドルKH-110A（キー No.K200）

TD収納数	入出力端子台	品番	標準価格 (円)	キャビネット寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	ドア形式
日射計用×1 気温計用×1	12P 20A	PVTD-2	221,000	430 × 300 × 160	片扉

ステンレス仕様

- 使用キャビネット/SCPO（屋外用、保護等級：IP44） ●板厚：本体1.5mm 扉1.5mm 屋根1.5mm
- 使用ハンドル品番/キー付平面ハンドルKH-110AT（キー No.K200）

TD収納数	入出力端子台	品番	標準価格 (円)	キャビネット寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	ドア形式
日射計用×1 気温計用×1	12P 20A	SPVTD-2	254,000	430 × 300 × 160	片扉

組替えオプション

外アンカー固定用溶接金具

- 接続箱などのキャビネットをモジュール架台に取付ける際にご使用ください。
- ※キャビネットに溶接しますのでキャビネットと合わせてご注文ください。

- 適用キャビネット/ PVH-V(VN)(VS),PVs,PC,PVSA,PVTD
- 材質/鋼板 t6
- 表面処理/ページ ムンセル5Y7/1

品番	セット内容	備考
KM-PV	金具4個	キャビネットに溶接

ステンレス仕様

- 適用キャビネット/ SPVH-V(VN)(VS),SPVS,SPC,SPVSA,SPVTD
- 材質/ステンレス t5
- 表面処理/ページ ムンセル5Y7/1

品番	セット内容	備考
SKM-PV	金具4個	キャビネットに溶接



SPD (避雷器)

- 太陽光発電システムにおける接続箱用の避雷器です。
- 雷保護性能クラスI、クラスIIを用意しております。
- ※ご使用される接続箱と合わせてご注文ください。
- ※交流集電箱、気象情報TD箱用のSPDも対応できますので別途ご相談ください。

※ご注文時は接続箱品番末尾にご指定ください。
例) PVH-10V-SP2
注) 使用するキャビネットや組合せに応じてキャビネットサイズが変わる場合がございます。必ずご相談ください。

品番	太陽光発電システム用 SPD 仕様				
	保護性能クラス	最大連続使用電圧	インパルス電流 (10/350 μs)	公称放電電流 (8/20 μs)	電圧防護レベル
SP1	クラス I	DC660V	25kA	25kA	2500V 以下
SP2	クラス II	DC660V	—	20kA	2500V 以下

連系ユニット盤

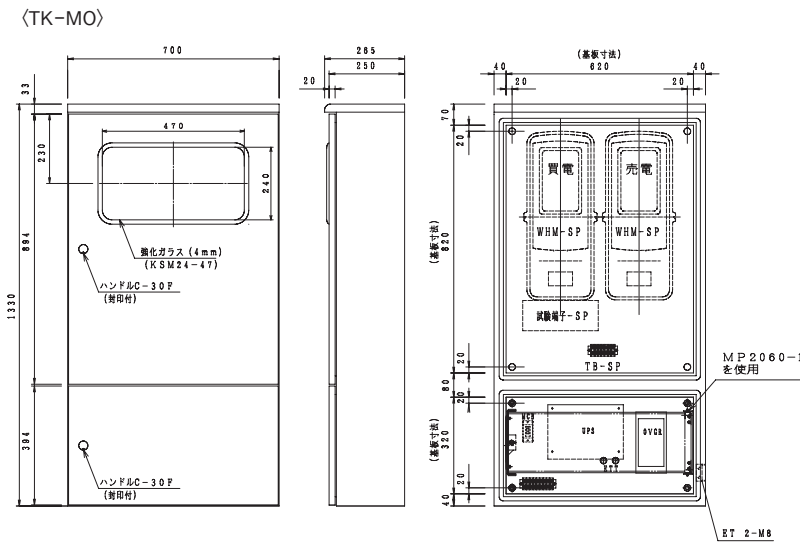
- 系統連系時に必要となる保護リレーを内蔵した盤です。
- 既設キュービクル改修用ユニットもご用意しております。(TK-NU)
- ワットメータスペースのないタイプもご用意しておりますので、別途ご相談ください。



TK-MO (壁掛型) TK-JMO (自立型) キャビネットタイプ



TK-NU (キュービクル内取付け用タイプ)



- 使用キャビネット/MO（屋外用、保護等級：IP44）
- 板厚：本体1.6mm 扉1.6mm 屋根1.6mm
- 使用ハンドル品番/右開き C-30FL封印キーハンドル

■キャビネットタイプ (壁掛型)

品番	仕様	キャビネット寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	キャビネット形式	重量 (kg)
TK-MO	OVGR	1330 × 700 × 250	屋外用壁掛け型	64
電力会社				
VCT (買電用) -SP	WHM (買電用) -SP	VCT (売電用) -SP	WHM (売電用) -SP	
○	○	○	○	
当社				
LBS	VT	CT	ZPD	OVGR
○	○	○	○	○
付属品		△	○	○
		△	○	○

※○印は標準装備 ※◎印はオプション対応 (付属品) ※△印は電力会社との協議にて決定

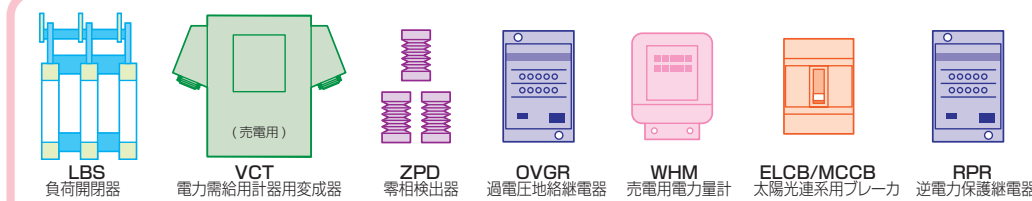
- キャビネットタイプ (自立型) とキュービクル内取付け用タイプの詳細につきましては、お問い合わせください。
- キュービクル内取付け用タイプは、標準仕様のキュービクルに取付可能です。(特注仕様の場合はお問い合わせください)

太陽光発電向け系統連系キュービクル

保護リレーを内蔵した連系ユニット盤もございます。(P.24)

産業用太陽光発電システムに対応する高圧受電設備のことなら
カワムラにおまかせください。※掲載内容は一例です。オプションや制作範囲などは別途お問合せ下さい。

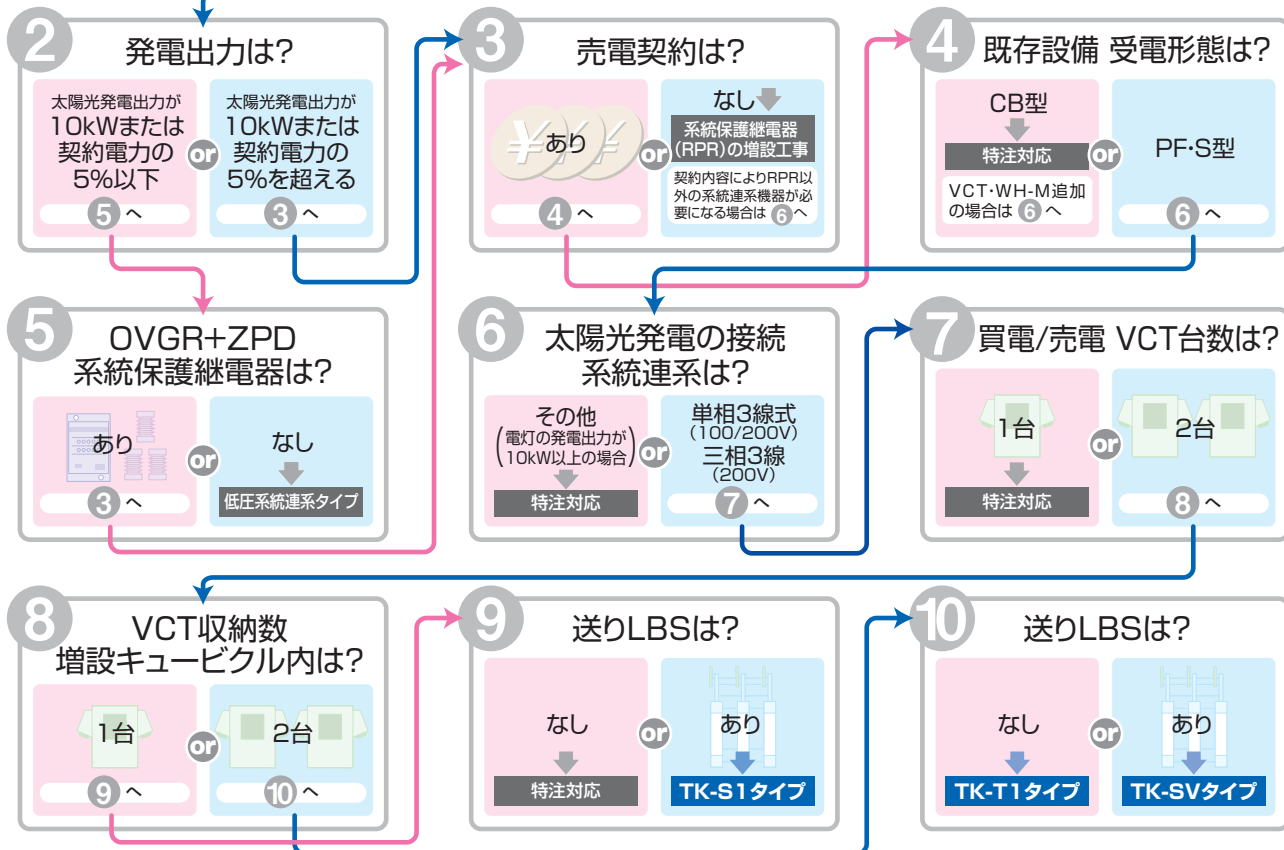
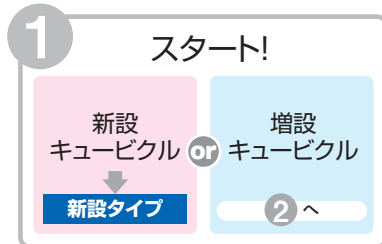
系統連系用増設機器はこちらです。



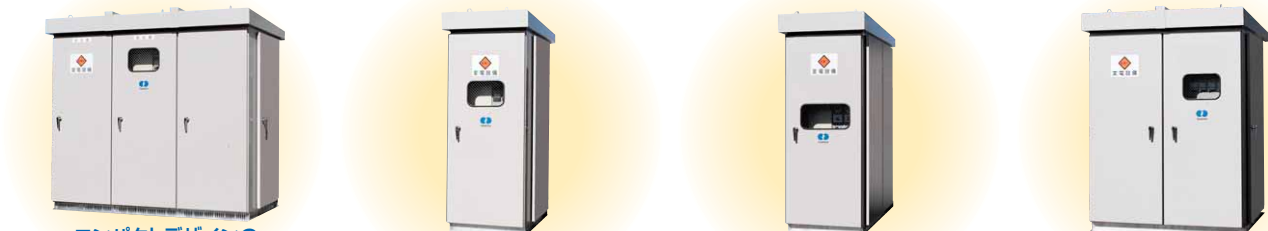
系統連系キュービクル・早わかり選定ガイド

1からの質問に答えていくと、適切なキュービクルがわかります。

さっそくお試しください!!

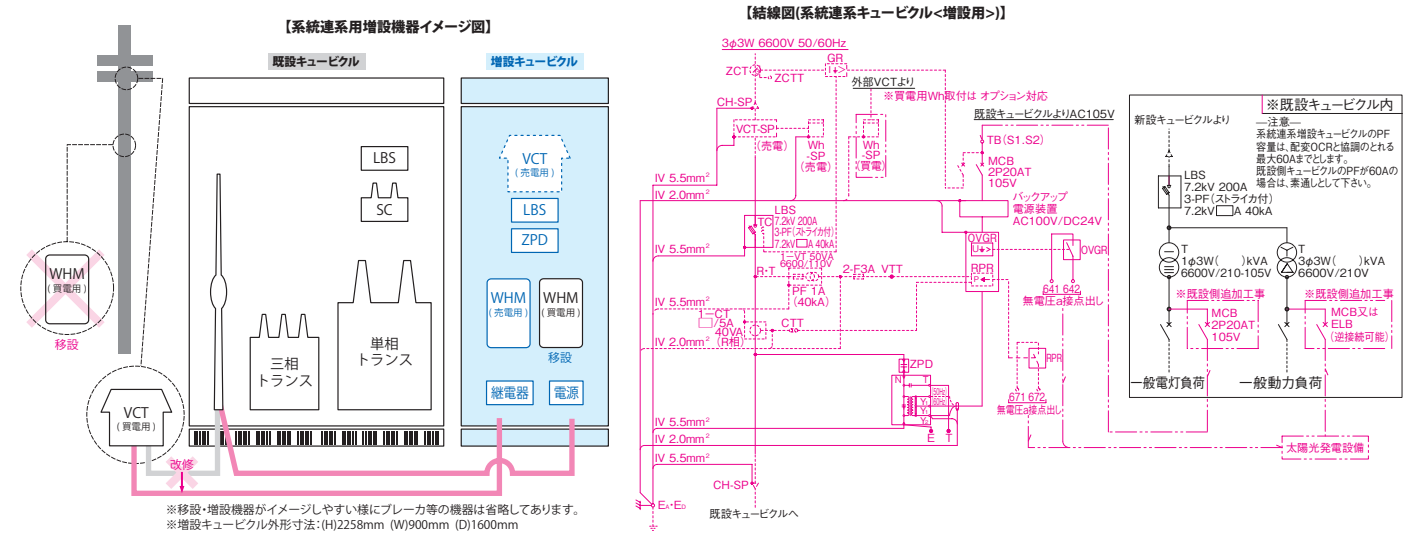


新設タイプ TK-S1タイプ TK-T1タイプ TK-SVタイプ

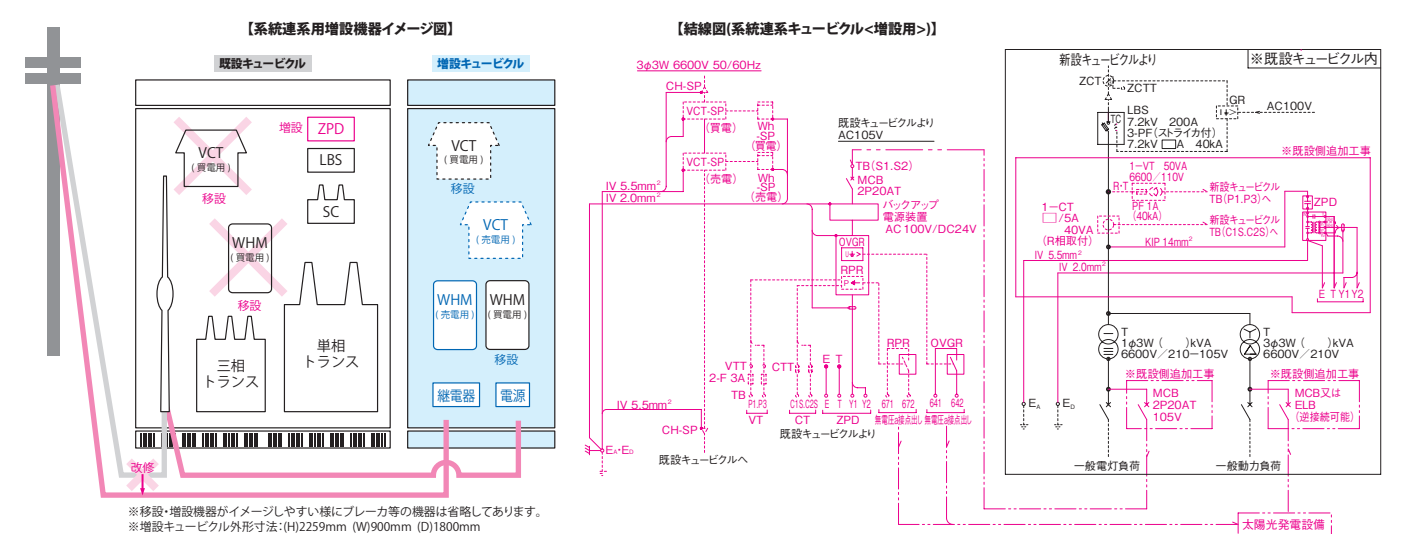


コンパクトデザインの系統連系キュービクルを製作します。

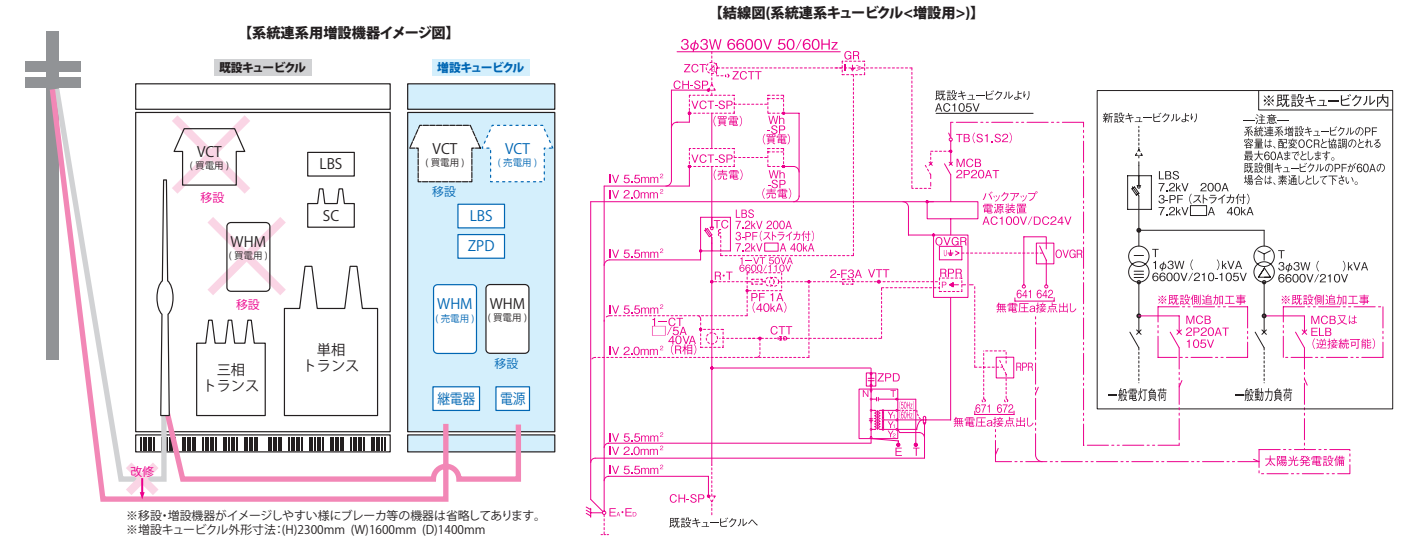
TK-S1タイプ 適用地域:東北・北陸・中部・九州電力管内



TK-T1タイプ 適用地域:北海道・東京・関西・中国・四国電力管内



TK-SVタイプ 適用地域:北海道・東京・関西・中国・四国電力管内



太陽光発電向け
P.5
P.17
P.18
P.19
P.20
P.21
P.22
P.23
P.24
P.25
P.26