

EVコンポ

地球環境にやさしい

スマート充電&Ecoドライブ!

広いキャビネット内部スペース!

コントロールボックスをキャビネット内へ
スッキリ収納できます。

ドアに付いた大きな窓!

コントロールボックスの表示部は
ドアを閉めた状態でも視認できます。



プライムW

プライムS

ライト



壁掛型
プライムW



自立型
プライムS



樹脂製壁掛型
ライト



※ECLは認定外



認定マークの製品は
(一社)日本配線システム工業会の
JWDS-0035 EVコンセント盤・
コンセントスタンド規格認定品です。

EVコンポ

ライト



住宅壁面にマッチした樹脂デザイン。
いたずらや盗電を防止できる
EV・PHV充電用電気設備です。



〈対応車種について〉
対応できない車種もございますので、詳細は当社ホームページ
「EV充電用電気設備 (EVコンポ)」にてご確認ください。

樹脂製壁掛型

ライト

ECL 13,700円
(標準価格/電源スイッチなし)

ECLG 17,700円
(標準価格/電源スイッチ付き)

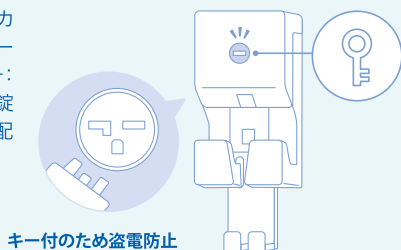
※充電ケーブルは
付属しておりません。



EV充電用コンセントはキー付ドアで施錠。

充電用コンセント部分をカバーするドアにはシリンダーキーが付いています(鍵番号: 100種類)。付属のキーで施錠/開錠ができるため盗電の心配が無く安心です。

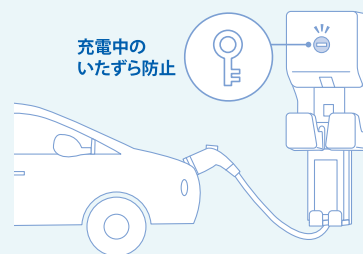
※鍵番号の指定はできません。



キー付のため盗電防止

充電中も施錠できるキー付ドアなら安心。

EV充電用コンセントからクルマの充電ポートまでを充電ケーブルで繋いだ状態のままドアが施錠できます。そのため、充電中に離れていても充電ケーブルの盗難の心配はありません。



充電中の
いたずら防止

EV充電用コンセントプラグのロック機構が付いています。

EV充電用コンセントの下にあるツメは電源プラグの抜け止め用に使います。電源プラグのくぼみとツメが引っ掛かりロックできます。電源プラグをEV充電用コンセントに「カチッ」と音がするまで差込めばOK! リリースボタンを押せば電源プラグは簡単に引き抜けます。



充電中に不安定なコントロールボックスを固定できます。

位置調整した固定金具とケーブルホルダーの間に引き上げて載せるだけで固定できます。コントロールボックスが壁に干渉するのを防ぐばかりでなく、ねじれや揺れないため、コントロールボックスのLEDランプが目で確認できます。充電完了後の片付けも引き上げるだけで簡単に取り外せます。



位置調整後は
アンカー固定します。

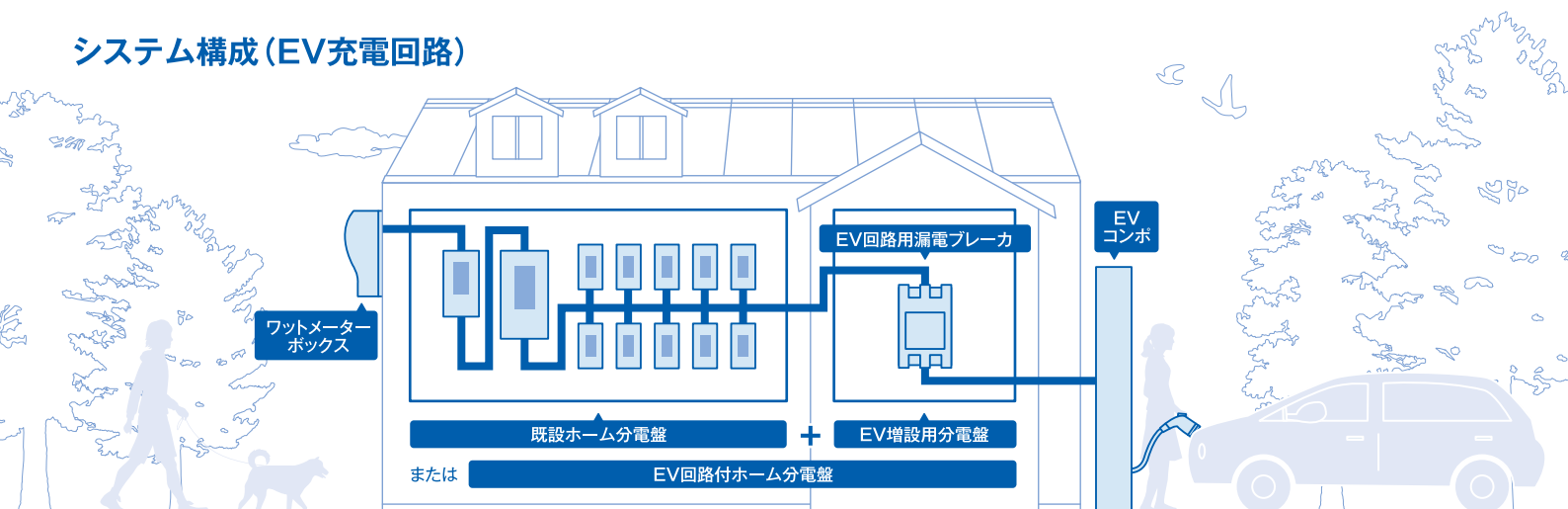
各種ガイドラインに準拠した電源スイッチを内蔵しています。

充電作業の安全性を考慮して電源スイッチを設けています。安全のために充電ケーブルの接続時や片付け時、定期的な点検時にスイッチ操作 (ON/OFF) を行ってください。

※電源スイッチ内蔵タイプはECLGです。



システム構成 (EV充電回路)



EVコンポ プライム



充電ケーブルをスッキリ収納。
住空間にマッチした金属製キャビネットに
盗電・盗難防止の安心をプラスした
EV・PHV充電用電気設備です。



〈対応車種について〉

対応できない車種もございますので、詳細は当社ホームページ
「EV充電用電気設備 (EVコンポ)」にてご確認ください。



壁掛型

プライムW

ECPW 67,900円
(標準価格)

自立型

プライムS

ECPS 134,000円
(標準価格)

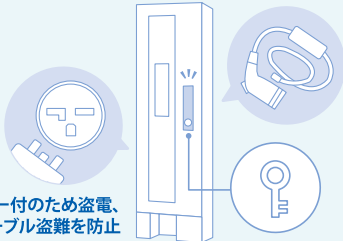
※充電ケーブルは付属しておりません。

キー付キャビネットの中に EV充電用コンセントと充電ケーブルを保管。

キャビネットのドアにはキー付ハンドルが付いています (鍵番号: 50種類)。付属のキーで施錠/開錠ができるため盗電やケーブル盗難の心配が無く安心です。

※鍵番号の指定はできません。

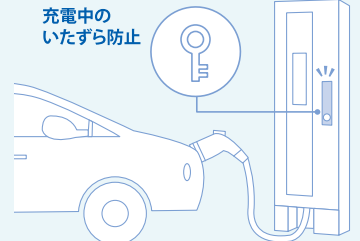
キー付のため盗電、
ケーブル盗難を防止



充電中でも施錠できる キー付キャビネットなら安心。

EV充電用コンセントからクルマの充電ポートまでを充電ケーブルで繋いだ状態のままドアが施錠できます。そのため、充電中に離れていても盗電やいたずらの心配はありません。

充電中の
いたずら防止



ケーブル余長も スマートに収納できます。

プライムWはドアを閉めて余ったケーブルを下部または側面に取付けた引掛金具に巻きつけることができます。キャビネットの設置場所が低い位置に限定される場合は、引掛金具を側面に取付けてください。プライムSはキャビネット内部のケーブルホルダーに巻きつけて収納できます。ケーブルホルダーは収納物の大きさに合わせて75ミリ下に移動させることができます。



プライムW (側面取付)

プライムW (下部取付)

プライムS

コントロールボックスの向きを 調整できます。

位置調整した背あて金具により、コントロールボックスの向きのズレを補正して収納します。ドアを閉めた状態でも窓からコントロールボックスのLEDランプが確認できます。



充電コネクタは スマートに収納できます。

充電コネクタの固定はコネクタのレバー操作で簡単に着脱できます。もちろん充電コネクタを引っ掛けた状態で施錠ができます。



各種ガイドラインに準拠した 電源スイッチを内蔵しています。

充電作業の安全性を考慮して電源スイッチを付けています。安全のために充電ケーブルの接続時や片付け時、定期的な点検時にスイッチ操作 (ON/OFF) を行ってください。

ON

コンセント

機器の電源をOFFし
スイッチ操作する

OFF

切 コンセント

機器の電源をOFFし
スイッチ操作する

EV充電用コンセントが 付いています。

カバー付の充電用コンセントが付いています。開けたカバーのツメで挿入した電源プラグにロックがかかります。



各部の名称と働き

ライト

樹脂製壁掛型



認定マークの製品は(一社)日本配線システム工業会の
JWDS-0035 EVコンセント盤・コンセントスタンド規格認定品です。
※ECLは認定外



施錠キー



オプション金具



車種によってはコントロールボックスの固定にオプション金具が必要な場合があります。 ※対象車種はホームページにてご確認ください。
品番:ECOP-M 標準価格:6,830円

1 シリンダーキー

付属のキーをシリンダーに差し込み、90度まわします。シリンダーキーが縦の時は施錠、横の時は開錠となります。

2 ドア

ドアの両端にある突起部を持ち、ドアを開閉します。

3 ケーブルホルダー

充電ケーブルをひっかけることができます。

※ケーブルの取り扱いについては充電ケーブルの説明書もご確認ください。

4 リリースボタン

電源プラグをEV充電用コンセントから取り外す時に使用します。

5 EV充電用コンセント

電源プラグを接続します。適用する電源プラグはEV充電用20A専用です。
(注意)他の電源プラグは絶対に使用しないでください。

6 電源スイッチ (ECLGのみ)

電源を「入/切」します。
※電源の状態はスイッチの表示で確認できます。

7 コントロールボックス 固定金具

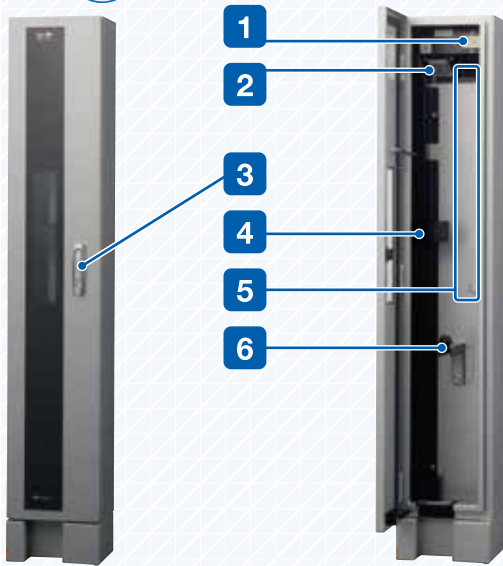
充電ケーブルのコントロールボックスサイズに合わせて固定位置を調節することができます。

プライム

自立型



認定マークの製品は(一社)日本配線システム工業会の
JWDS-0035 EVコンセント盤・コンセントスタンド規格認定品です。



1 電源スイッチ

電源を「入/切」します。
※電源の状態はスイッチの表示で確認できます。

2 EV充電用コンセント

電源プラグを接続します。適用する電源プラグはEV充電用20A専用です。
(注意)他の電源プラグは絶対に使用しないでください。

3 ハンドル

ハンドルレバーを持ち、ドアを開閉します。

4 コントロールボックス 背あて金具

背面に金具をあてることでコントロールボックスの向きを正面に補正できます。

5 充電コネクタ 収納金具

充電コネクタをひっかけて収納します。

6 ケーブルホルダー

自立型
充電ケーブルをケーブルホルダーに巻きつけて収納します。

引掛金具

壁掛型
充電ケーブルを引掛金具に巻きつけて収納します。
※ケーブルの取り扱いについては充電ケーブルの説明書もご確認ください。

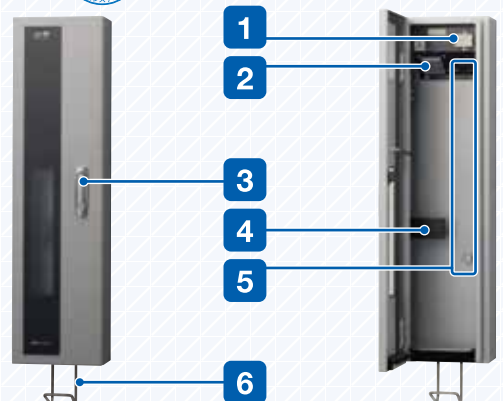
7 ライト付キー

夜間の充電作業時に便利なLEDがホルダー部分に付いています。
スイッチで点灯/消灯の操作ができます。

壁掛型



認定マークの製品は(一社)日本配線システム工業会の
JWDS-0035 EVコンセント盤・コンセントスタンド規格認定品です。



オプション

「ELB増設セット」
EVコンボプライムに現場でELBが増設できるオプションです。設置工事の際にご利用ください。



リチウム電池2個使用

工場出荷オプション

- ・ELBの取付(注)
- ・SUS仕様
- ・eモニターの取付
- ・ダイヤル錠への変更
- ・24時間タイマーの取付
- ・外部接点入力仕様
- ・100Vコンセント(一般負荷用)の取付
- ・100V充電仕様

EVコンボ本体をご注文の際にご指定ください。工場出荷時に組み付けます。(同時装着可)オプションの取付でキャビネットサイズが大きくなる場合があります。

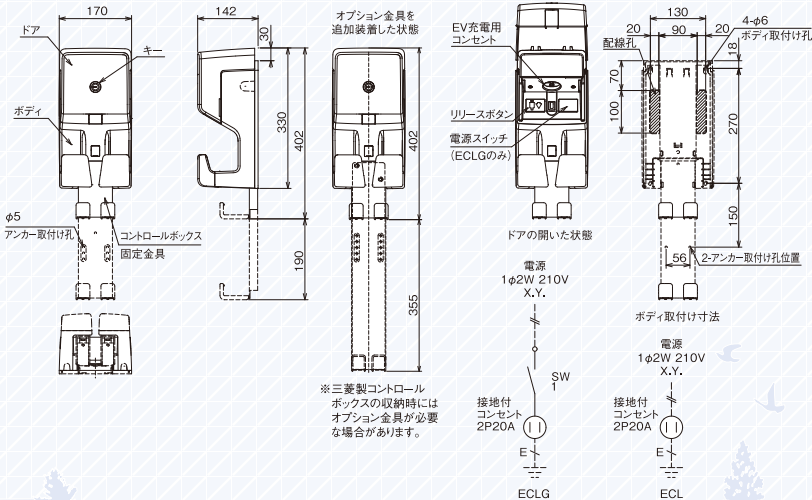
※工場出荷オプションの詳細は別途お問い合わせください。
※EVコンボ設置後にELBを取付ける場合は「ELB増設セット」をご注文ください。(注)価格仕様については別途お問い合わせください。

ライト(樹脂製壁掛型)の仕様

タイプ	電源スイッチ付	電源スイッチなし
品番	ECLG	ECL
定格	1φ2W AC200V 20A(連続定格16A)	
キー	シリンダー錠(ランダムキー)	
保護等級	IP44準拠	
ケース材質	樹脂製	
寸法(mm)	(H) 402×(W) 170×(D) 142	
重量	2kg	
用途	屋外用 壁掛型	
収納品	EV充電用コンセント(200V)×1	

(一社)日本配線システム工業会のJWDS-0035 EVコンセント盤・コンセントスタンド規格認定品です。
※ECLは認定外(JWDS-0033 EV充電用コンセント)に準拠しています。)

外形寸法図・結線図



100V充電仕様への組替も対応します。

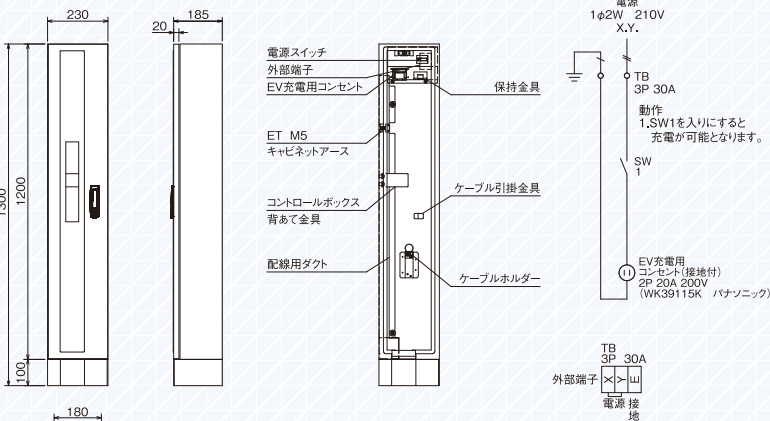
※別途お問い合わせください。

プライム(自立型)の仕様

タイプ	電源スイッチ付
品番	ECPS
定格	1φ2W AC200V 20A(連続定格16A)
キー	平面ハンドル(ランダムキー)
保護等級	IP44準拠
ケース材質	鋼板製
寸法(mm)	(H) 1200×(W) 230×(D) 185 ※チャンネルベースを含んだ全高は1300mmです。
重量	18kg
用途	屋外用 自立型
収納品	EV充電用コンセント(200V)×1

(一社)日本配線システム工業会のJWDS-0035 EVコンセント盤・コンセントスタンド規格認定品です。

外形寸法図・結線図



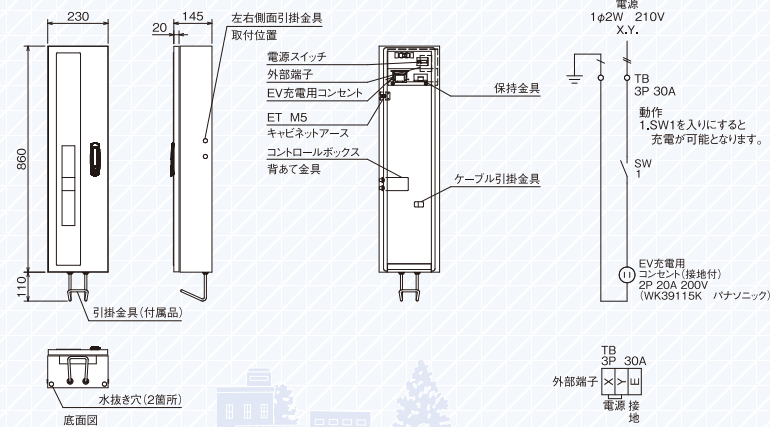
100V充電仕様への組替も対応します。

※別途お問い合わせください。

プライム(壁掛型)の仕様

タイプ	電源スイッチ付
品番	ECPW
定格	1φ2W AC200V 20A(連続定格16A)
キー	平面ハンドル(ランダムキー)
保護等級	IP44準拠
ケース材質	鋼板製
寸法(mm)	(H) 860×(W) 230×(D) 145
重量	9kg
用途	屋外用 壁掛型
収納品	EV充電用コンセント(200V)×1

(一社)日本配線システム工業会のJWDS-0035 EVコンセント盤・コンセントスタンド規格認定品です。



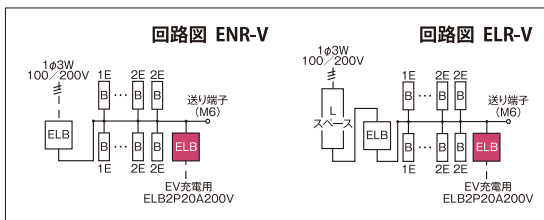
100V充電仕様への組替も対応します。

※別途お問い合わせください。

EV回路付ホーム分電盤<熱動式ELB搭載>

EV用充電回路が付いたホーム分電盤です。

- 材質(フタ、カバー、本体)/プラスチック製
- 色彩/ホワイト:マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)
ブラック:マンセル3.8PB2.6/0.3(近似)
- 盤定格/主幹50~60A:60A、主幹75A:75A、主幹100A:100A
- 主幹ブレーカ/漏電ブレーカ(ELB)中性線欠相保護付
- 分岐ブレーカ/MCB2P1E20A、MCB2P2E20A
- ※2E実装数:12回路は2個、16~20回路は4個、24~32回路は6個、36回路以上は8個
- ※EV充電回路用漏電ブレーカ/ELB2P2E20A 15mA感度(200V)



リミッタースペースなし

分岐数+スペース数	主幹容量	EV充電回路20A(200V)	EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
16+0	50A	1	3	ENR 5160-V	47,500	320×330×110
	60A			ENR 6160-V	47,500	
20+0	50A	1	3	ENR 5200-V	54,400	320×370×110
	60A			ENR 6200-V	54,400	
	75A			ENR 7200-V	61,300	
	100A			ENR 1200-V	73,400	
24+0	50A	1	3	ENR 5240-V	63,100	320×430×110
	60A			ENR 6240-V	63,100	
	75A			ENR 7240-V	70,000	
	100A			ENR 1240-V	82,000	
28+0	50A	1	3	ENR 5280-V	71,700	320×430×110
	60A			ENR 6280-V	71,700	
	75A			ENR 7280-V	78,600	
	100A			ENR 1280-V	90,700	
32+0	50A	1	3	ENR 5320-V	78,600	320×430×110
	60A			ENR 6320-V	78,600	
	75A			ENR 7320-V	84,600	
	100A			ENR 1320-V	94,900	
36+0	60A	1	3	ENR 6360-V	87,200	320×470×110
	75A			ENR 7360-V	93,200	
	100A			ENR 1360-V	105,000	
	60A			ENR 6400-V	94,100	
40+0	75A	1	3	ENR 7400-V	101,000	320×470×110
	100A			ENR 1400-V	112,000	

リミッタースペース付

分岐数+スペース数	主幹容量	EV充電回路20A(200V)	EXスペース数	品番	標準価格(円)	外形法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
12+0	50A	1	3	ELR 5120-V	48,300	320×430×110
	60A			ELR 6120-V	48,300	
20+0	50A	1	3	ELR 5200-V	61,300	320×470×110
	60A			ELR 6200-V	61,300	
	75A			ELR 7200-V	68,200	
28+0	50A	1	3	ELR 5280-V	78,600	320×510×110
	60A			ELR 6280-V	78,600	
	75A			ELR 7280-V	85,500	
40+0	60A	1	3	ELR 6400-V	101,000	320×590×110
	75A			ELR 7400-V	107,000	

※EXスペース…分岐回路の増設だけでなく、太陽光発電連系ブレーカや避雷器など、さまざまな機器を取付できる増設スペースです。
※太陽光やオール電化回路を組合わせたタイプもあります。詳細は別途、お問合せください。

EV増設用分電盤

EV充電回路を増設する場合に最適です。
既設のホーム分電盤の横に設置できます。

- 材質(フタ、カバー、本体)/プラスチック製
- 色彩/ホワイト:マンセル6.2Y9.1/0.6(近似)



組込みブレーカ	品番	標準価格(円)	外形法(mm) タテ×ヨコ×フカサ	ブレーカ品番
漏電ブレーカ ELB2P2E20A 15mA感度(熱動式)×1	SFLK 1HEV	13,300	320×193×110	ZCS 2P2E20-15F
漏電ブレーカ ELB2P2E20A 15mA感度(電磁式)×1	SFLK 1MEV	15,000	320×193×110	ZL 62-20-15

EV回路用漏電ブレーカ



品番	ZCS 2P2E20-15F	ZL 62-20-15
引き外し方式	熱動電磁式	完全電磁式
フレーム	30AF	60AF
極数・素子数	2P2E	
定格電流	20A	
感度電流	15mA	
定格電圧	AC100-200V	
遮断容量	2.5kA	
端子構造	ソルダレス端子	線押え端子
外形寸法(mm)	タテ70 ヨコ20 タカサ50	タテ100 ヨコ50 タカサ60

ワットメーターボックス

電力量計を収納する3色カラーの樹脂製ボックス

- 隠へい配線適合品
- 屋外設置・防水形
- 保護構造/IP33D(通線孔部分は除く)

ホワイト
マンセルN-9(QE6)
MXO131W MXO 131DWN MXO131B MXO 131DBN MXO131BR MXO 131DBRN

ブラック
マンセルN-2(QE6C)
MXO131B MXO 131DBN

ブラウン
マンセル2.5Y4/2(QE6B)
MXO131BR MXO 131DBRN

適用	品番	標準価格(円)	適用電線 サイズ	貫通材サイズ (内径)	外形法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
単相(三相)2・3線式30A 1個用	MXO 131□	7,410	14mm2以下	φ28	380×225×180
単相(三相)2・3線式30A・120A 1個用	MXO 131D□	9,110	22mm2以下	φ28	415×250×195



安全に関するご注意

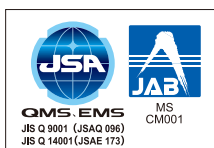
ご使用前に「取り扱い説明書」「施工説明書」を必ずお読みいただき正しくお使いください。

- 掲載しております商品の価格には、消費税が含まれておりません。
- 仕様・寸法等予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。
- 印刷色と実際の色彩とは異なる場合があります。

商品情報は
Webでもご覧
いただけます。



ご用命は



ISO14001は観地区、本地地区、水保地区、つくば地区、大崎地区、札幌地区での登録です。

河村電器産業株式会社

本社 愛知県瀬戸市曉町3-86 〒489-8611
https://www.kawamura.co.jp/

全国拠点のお問い合わせ先は
右の2次元コードからご確認ください。
(公式Webサイトにアクセスします)

