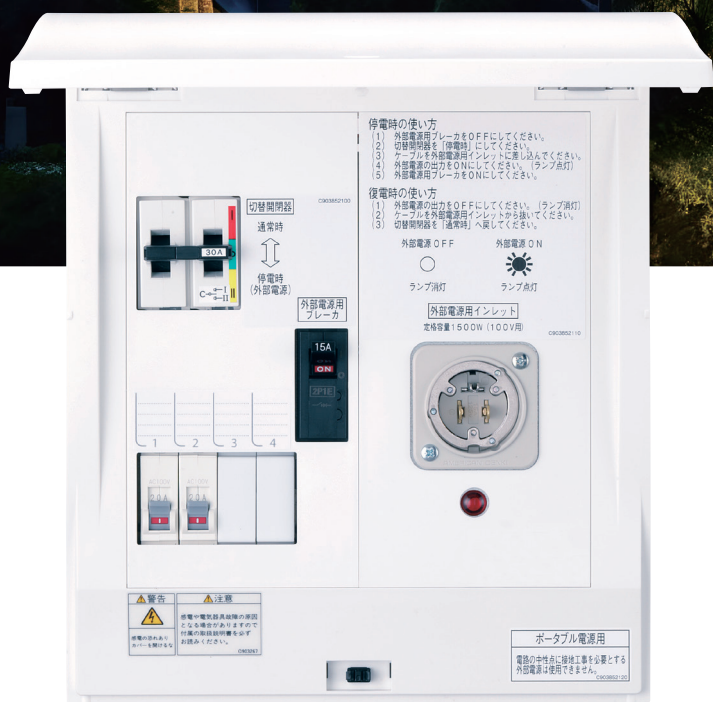


ポータブル電源用手動切替盤

ポータブル電源を使って 災害に強い住宅を実現



Generated by AI

住む人が「選ぶ」災害対策を実現

集合住宅の「一つの価値」

「簡単施工」で導入しやすい

動画はこちら ▶▶▶

日東工業 ポータブル電源



K-541A

2025.2

ポータブル電源をつないで照明やコンセントが使える

住む人が「選ぶ」災害対策を実現

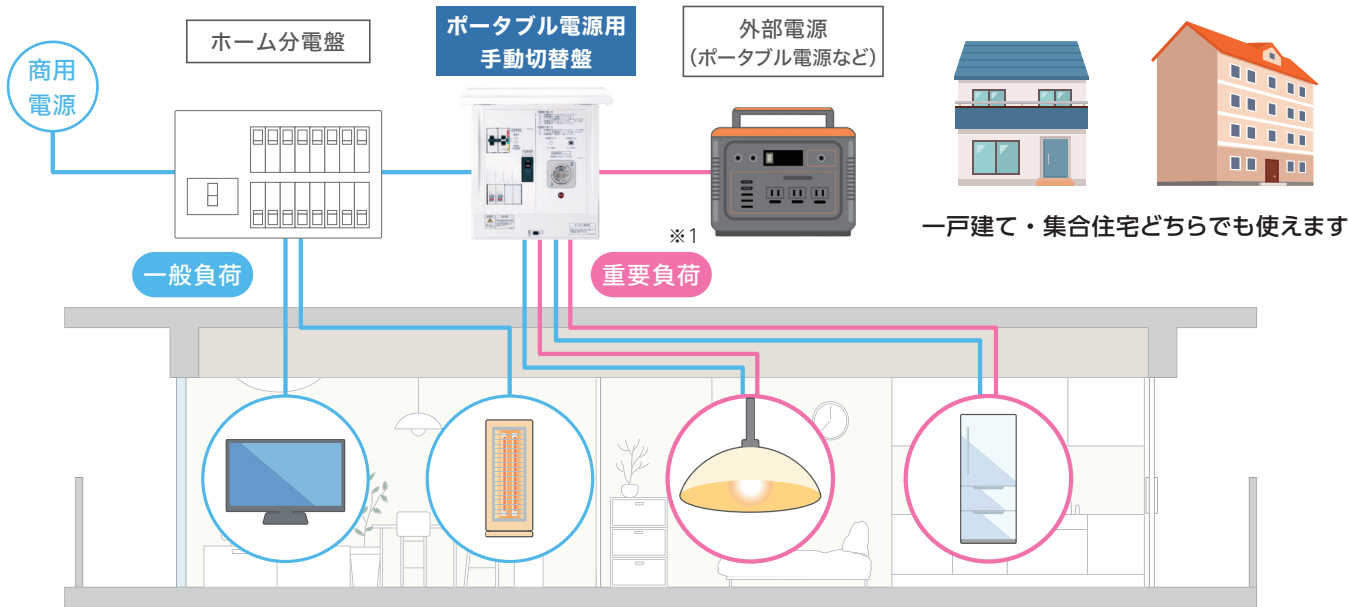
ライフスタイルに合わせてバッテリー容量など使用するポータブル電源を自由に選ぶことができます。

集合住宅の「一つの価値」に

大型の蓄電池などの非常用電源設備が普及しにくいマンションやアパートにも施工可能。

「簡単施工」で導入しやすい

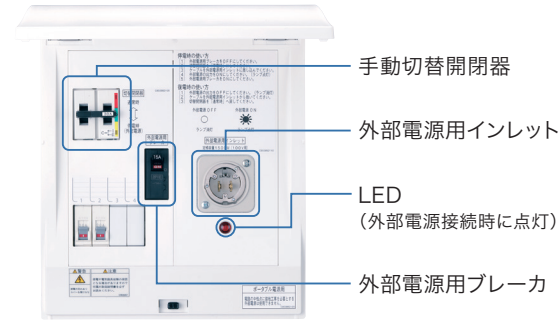
定置用蓄電池で行う蓄電池・パワコンの取付作業や屋外から屋内への配線作業などの電気工事が不要。



※1 外部電源によっては冷蔵庫など大型の家電が使えない場合があります。

ポータブル電源用手動切替盤 HCD-PT

仕様



相線式	定格電圧	外部電源用インレット		
		定格電流	定格容量	極配置
単相2線式	100V	15A	1500W	NEMA 5-15 JISC8303 配線用差込接続器

■外部電源の出力について

最大出力が1500Wを超える外部電源も使用可能です。
ただし15Aを超えた入力があると外部電源用ブレーカが動作します。

■外部電源との接続ケーブルについて

ケーブル(オプション)を使用するか、外部電源用インレットの形状に適合したPSEマークのあるプラグ受を備えた市販のケーブルをご使用ください。

機種一覧

分岐回路数 + 予備スペース	手動切替開閉器	外部電源用ブレーカ		速結アース端子	盤定格	納期区分	品名記号	寸法 (mm)			標準価格 (円)
		サーキットブレーカ	漏電ブレーカ					ヨコ	タテ	フカサ	
2 + 2	30A	15A	5連	30A (※2)	◎	①	HCD2DS3-22BM1PT	280	325	124	43,000
							HCD2DS3-22BE1PT				49,000

※2 外部電源接続時の定格電流は15Aになります。

ケーブル (オプション)



機種一覧

納期区分	品名記号	定格電圧	定格電流	長さ	標準価格 (円)
◎	HP-PT15A3	125V	15A	3m	10,500

ご注意

- 本商品は非常時に外部電源から給電を行う商品です。平常時は外部電源用インレットからケーブルを外してください。
- 外部電源によっては家電が正常に動作しない場合があります。家電の使用可否については外部電源メーカーにご確認ください。
- 乾燥した場所以外(屋外、水気のある場所、コンクリートの上など)に設置されている外部電源を使用する場合は、ケーブルの断線などに注意し、安全性を確認した上でご使用ください。
- 非常用予備電源として外部電源に発電機を使用する場合は以下の内容にご注意ください。
 - ・接地端子がある発電機については関連法規に従い必要に応じて接地を行ってください。
 - ・負荷に至るまでの電路上、もしくは発電機自体に電圧計および電流計が必要です。内線規程に従いご使用をお願いします。(内線規程 JEAC 8001-2022 3599-1 (低圧発電機) 開閉器、過電流遮断器、電圧計及び電流計参照)
 - ・屋内の使用が禁止されているなどの制限があります。使用方法および使用環境については発電機の取扱説明書をご確認ください。
- 非常用予備電源として外部電源(アクセサリコンセントなど)を使用する場合は、重要負荷を乾燥した場所のみに制限することで使用可能です。内線規程に従いご使用をお願いします。

2025年2月発行