

ケーブルを工場直結で、どこよりも安く、どこよりも早くお届け！

ケーブル最新情報紙

HORNOUR 通信

2025 年 12 月号

【特集】 MC4 についての認識が間違ってるかも！？

1500V を構築できないってホント？

結論：現状では 1500V を構築できません！

延長ケーブルの接続に使われるコネクタは MC4 と EVO2 の 2 種類があります。

MC4 : 1000V まで

EVO2 : 1500V まで

EVO2 を使えば 1500V 構築できるよ！という意見をよく聞きます。

実は

が！

PVCC と EVO2 は接続できないんです。

PVCQ も接続できません…



MC4 (1000v) は PVCC/PVCQ、H1Z2Z2-K に使用可能

EVO2 (1500v) は H1Z2Z2-K のみ使用可能！

EVO2 に対して

PVCC の 3.5sq は 細くて許容範囲外。

PVCC の 5.5sq は 太くて許容範囲外。

更に

H1Z2Z2-K は日本の認証対象外！

JET 認証のあるケーブル (PVCC/PVCQ) を使う場合は 1000v までの MC4 しか使えません。
1500V に対応している EVO2 を使う場合は認証のない H1Z2Z2-K を使うしかありません。

※ 無理やり接続した場合、STAUBLI の保証対象外となります。また、火災や抜け落ち、防水不足などのトラブルの原因となります。

STAUBLI 以外のコネクタを使うか、H1Z2Z2-K を使うしか 1500V を構築する方法は現状ではありません。 トホホ。。

HORNOUR ケーブル工場直結だから安くて早い！産業用ケーブルならホーナーにお任せください。

【お問い合わせ・見積りのご依頼】

日本ホーナー 株式会社

528-0054 滋賀県甲賀市水口町酒人 253

TEL 0748-69-7840

【取扱商品や商品の詳細はホームページでご確認いただけます】

ホームページ : <https://hornour.jp/>

メール : ask@hornour.jp

QR コードを読み取って最新情報をチェック！

