

PDS-60ca 7.5V, PDS-60ca 24V

## EMI 対策 フェライトコアの取り付けかた

## はじめに

PDS-60ca 7.5V, PDS-60ca 24V をご使用の際は、EMI(ノイズ)対策として施工時、製品に同梱のフェライトコアを取り付けてください。フェライトコアは一次側電源に取り付けます。

## 同梱物

- ・ EMI フェライトコア  
トロイダル型(巻き付けタイプ) 1個

## 注意

- ・ 取り付け作業は、専門の電気工事業者が行ってください。
- ・ 取り付け作業は、電源を入れる前に行ってください。通電状態での作業は行わないでください。
- ・ フェライトコアは落とさないでください。落とすと割れて使えなくなることがあります。

## フェライトコアの取り付け

1. AC電源から引き込んだ電源ケーブルの外側の被覆をフェライトコアに3回巻きつけることができる長さで剥いてください。(≒38cm)
2. 電源ケーブルの被覆を剥いたグラウンド線をケーブルグラウンド(取扱説明書参照)を取り付けた配線口からPDS-60ca内に引き込みます。
3. 引き込んだグラウンド線をフェライトコアに3回巻きつけます。(図1参照)
4. フェライトコアを巻きつけたグラウンド線とPDS-60ca本体の電源ユニットから出ているグラウンド線を結線します。適当な長さでカットしたライン線とニュートラル線も同様にそれぞれPDS-60caのライン線、ニュートラル線に結線してください。(図1参照)
5. フェライトコアと結線部をPDS-60caのなかに収めます。

