



防犯カメラ工事 配線方法・ケーブル種

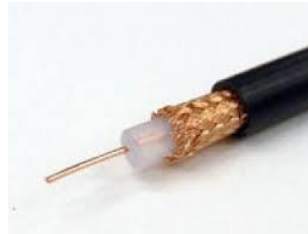
2016年9月

株式会社ASK TRADING

CEPSA HDCVIシステム

CEPSA HDCVIカメラシステムは映像信号線と電源線の2ケーブル方式となります。

配線の際は必ずJIS規格品の同軸ケーブル・BNCコネクタ(75Ω)をご使用下さい。



(3C-2V 75Ω 最大配線長 200mまで)

(5C-2V 75Ω 最大配線長 400mまで)

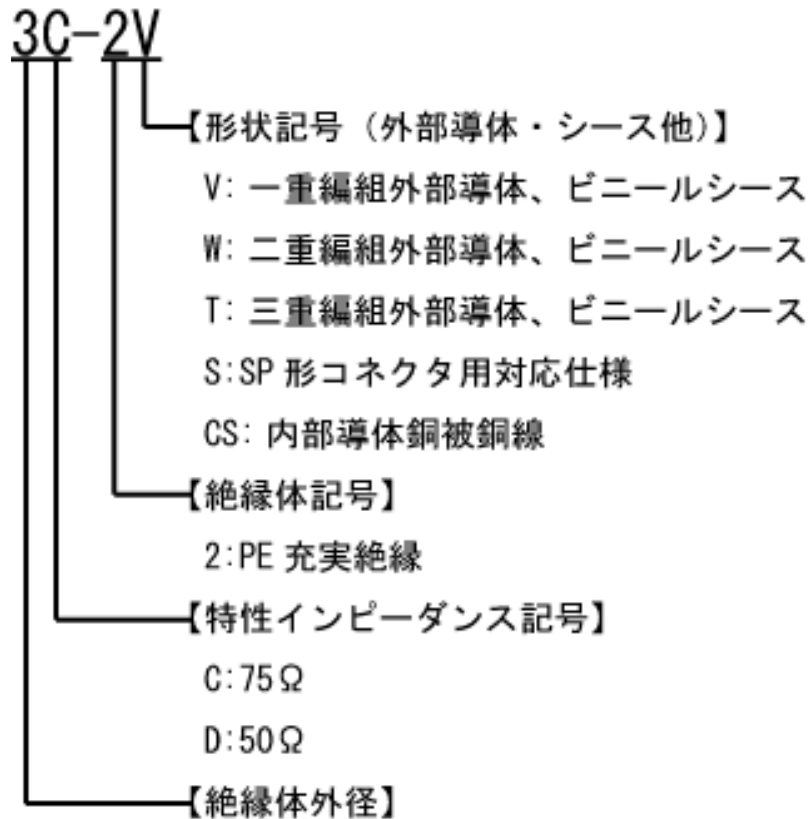
※カメラからレコーダー(録画機器)までの

配線は必ず1本で引いて下さい。

配線途中でのジョイントはNGです！

同軸ケーブルの記号について

品名略号の基本構成 (JIS規格同軸ケーブル)



カメラへの供給電源はDC12V±10%
となります。

電源線の配線種は配線長による電圧降下を
考慮し、選択して下さい。

【使用ケーブル例】

(AE 警報用ポリエチレン絶縁ケーブル 0.9mm 最大配線長 50mまで)

(AE 警報用ポリエチレン絶縁ケーブル 1.2mm 最大配線長 100mまで)

(VFF ビニル平形コード 1.25sq 最大配線長 150mまで)

(VCTFKビニルキャブタイヤ長円形コード 1.25sq 最大配線長 150mまで)

(VCTFKビニルキャブタイヤ長円形コード 2.0sq 最大配線長 200mまで)

※カメラ1台につき、同軸ケーブル・電源線のペアで配線して下さい。
カメラ4台の場合は同軸ケーブル4本、電源線4本の合計8本の
ケーブル配線になります。

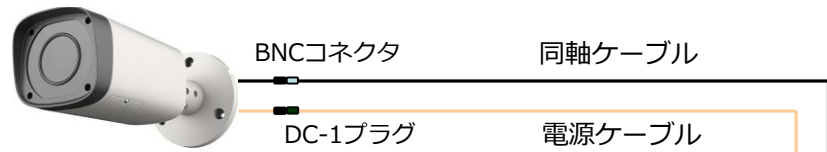
次ページの機器配線接続例を参照下さい。

機器配線接続例 〈HDCVI CAM 4台・CVR 1台新設〉

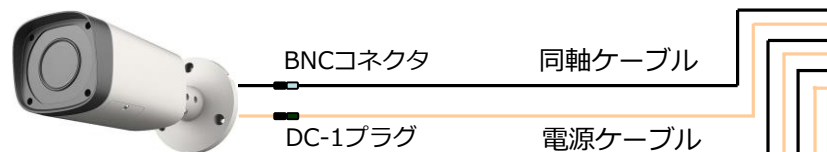
(記載凡例)

- : 同軸ケーブル
- : 電源ケーブル
- : UTP Cat5e

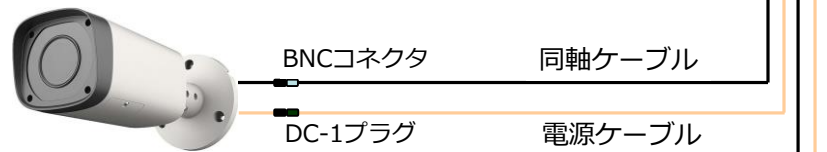
CAM4 CVD-WO2210R-VF



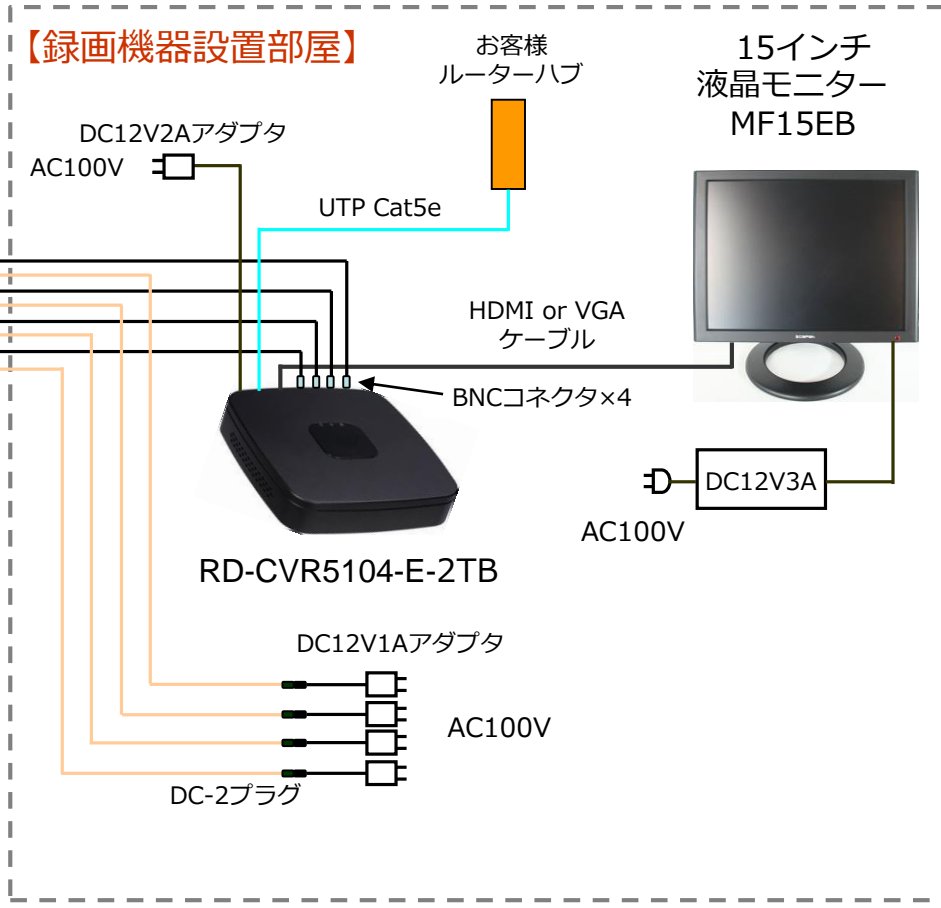
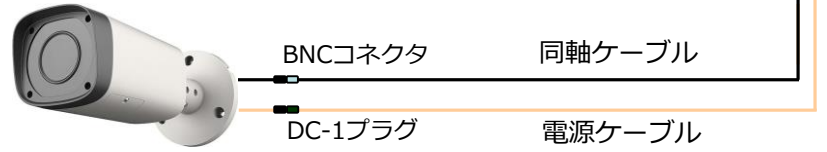
CAM3 CVD-WO2210R-VF



CAM2 CVD-WO2210R-VF



CAM1 CVD-WO2210R-VF



ケーブル・BNCコネクタメーカー一覧

3C-2V・5C-2V

- ・関西通信電線・伸興電線・フジクラ
- ・立井電線・KHD 等

警報用ポリエチレン絶縁ケーブル

- ・伸興電線・華陽電線・富士電線・日本電線工業 等

VFF ビニル平形コード

- ・オーナンバ・KHD・伸興電線 等

VCTFKビニルキャブタイヤ長円形コード

- ・伸興電線・富士電線・KHD 等

UTP (LANケーブル) Cat5e

- ・関西通信電線・伸興電線・富士電線・パナソニック
- ・ジェフコム・因幡電機 等

BNCコネクタ

- ・カナレ・トーコネ・ジェフコム 等

ご注意点！

- ・ケーブルは屋外用ではないため、配線の際はPF管等に入れる事を推奨致します。
- ・ケーブルの配線は信号減衰が発生するため、ジョイントはNGとなります。
- ・配線長が長く電圧降下が免れない場合は、カメラ設置付近にAC100Vのコンセントを設けて頂き、コンセントからACDC12Vアダプタを使用する方法もございます。

ご不明点がございましたらお問合せ下さい。