

資料:カメラ編 (生産完了モデル含む)

電源供給方式の違い

▶ネットワークカメラ

電源方式	PoE/AC24V型	PoE/DC12V型	PoE Plus/AC24V型	PoE++/AC100V型	PoE型
型番	VN-H (一部機種除く)	VN-U78/H68/H58シリーズ	VN-H657/H658*シリーズ	VN-H678シリーズ	VN-H37B/H137B/H237B
供給方法	PoE/ハブ (DC48V)、AC24V電源	PoE/ハブ (DC48V)、DC12V電源	PoE Plus/ハブ、AC24V電源	PoE++/ハブ、AC100-200V電源	PoE/ハブ (DC48V)
ケーブル延長距離	LANケーブル最長100m				
特長	PoE (Power over Ethernet) 時は映像、音声 (対応機のみ)、電源がLANケーブル1本でOK。				

*VN-H658WPIヒーター使用時のみPoE++

▶アナログNTSCカメラ

電源方式	同軸多重方式	CCU一体型	AC100V型
型番	TK-S、TK-WD (一部カメラを除く)	TK-C	TK-E
供給方法	適合CCU (同軸多重ケーブルに重畳)	適合電源ユニット	AC100V電源内蔵
同期結合	同期専用同軸ケーブル	—	—
ケーブル延長距離	カメラ-CCU間最大800m (5C-FB時)、600m (5C-FB時)、500m (5C-2V時) 等	ケーブル補償器DU-501接続時最大1,500m (7C-2V時)	ケーブル補償器DU-501接続時最大1,500m (7C-2V時)
特長	配線工事が容易。適合CCUが必要。	CCU不要。映像+電源ケーブルが必要。	設置場所にAC100Vコンセントが必要。

電源ケーブルの径と延長距離について 細い電源ケーブルを使用した場合、ケーブル抵抗値が大きくなり、カメラ消費電力の最大時に有効電圧が低下し、性能が不安定になることがあります。そのため、抵抗値の小さい、適正な直径のケーブルを使用し、カメラと電源ユニット間のケーブル延長距離を適正に保つことで、カメラ定格電流の電圧降下を10%以内に抑える様にしてください。(下記のカメラ以外は、取扱説明書を確認してください。)

例) TK-C9300/C9200の電源ケーブルの場合
接続ミスやケーブルはすれを防ぐため、端子との接続はラゲ板を使用してください。右表は2芯VVF (ビニル絶縁ビニルシースケーブル) を使用した場合の接続距離 (参考値) です。

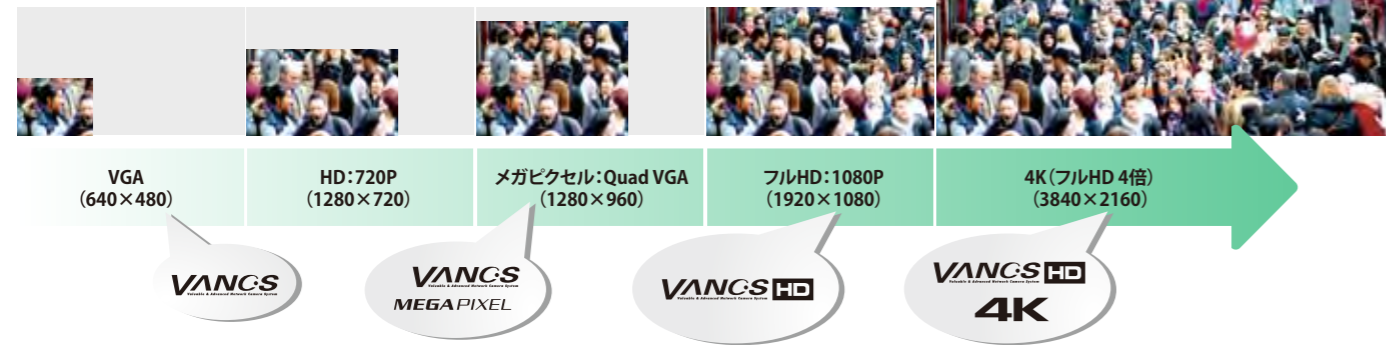
導体直径 (mm)	φ1.0以上	φ1.6以上	φ2.0以上
DC12V時最大距離	50m	140m	220m
AC24V時最大距離	130m	350m	550m

例) VN-H57BのAC24V電源ケーブルの場合
VN-H57BはPoE以外に、AC24V電源でも使用できます。右表はAC24V電源使用時のケーブル最大延長距離 (参考値) です。

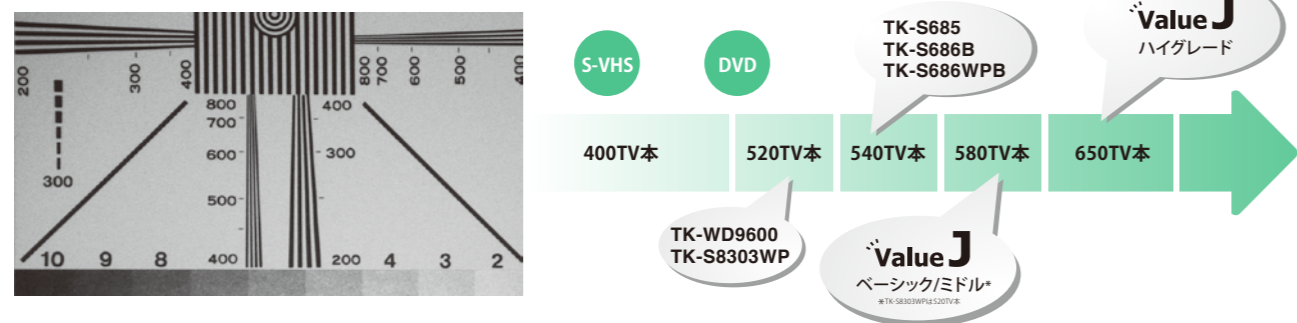
導体直径 (mm)	φ1.0以上	φ1.6以上	φ2.0以上
最大距離	90m	240m	370m

解像度の違い

▶ネットワークカメラ 画像サイズ: デジタル表示での画素数、解像度を表す。単位はピクセル。



▶アナログNTSCカメラ 水平解像度: 水平方向における映像の精度を表す。単位はTV本。



照度の違い

