

# 資料(カメラ編)

## 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型	PoE/AC24V/DC12V型
型番	VN-H (一部機種除く)	VN-U78/H68	VN-H657シリーズ	VN-H37B/H137B/H237B	VN-H28/H228
供給方法	PoE/ハブ(DC48V)、AC24V電源	PoE/ハブ(DC48V)、DC12V電源	PoE/ハブ(DC48V)	PoE/ハブ(DC48V)、AC24V/DC12V電源	PoE/ハブ(DC48V)、AC24V/DC12V電源
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。				

### ▶アナログカメラ

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	適合CCU(同軸多重ケーブルに重畳)	同期専用同軸ケーブル	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。

#### TK-C9300/C9200の電源ケーブルについて

接続ミスやケーブルはずれを防ぐため、端子との接続はラグ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

#### VN-H57BのAC24V電源ケーブルについて

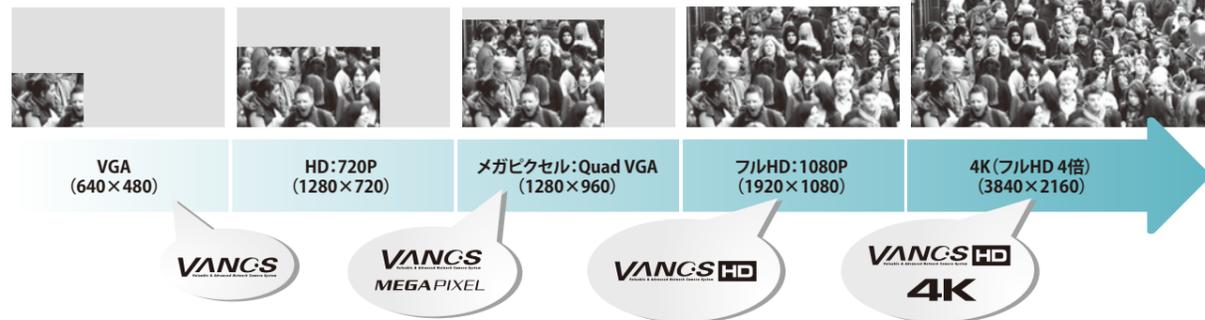
VN-H57BはPoE以外に、AC24V電源でも使用できます。右表はAC24V電源使用時のケーブル最大延長距離(参考値)です。

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

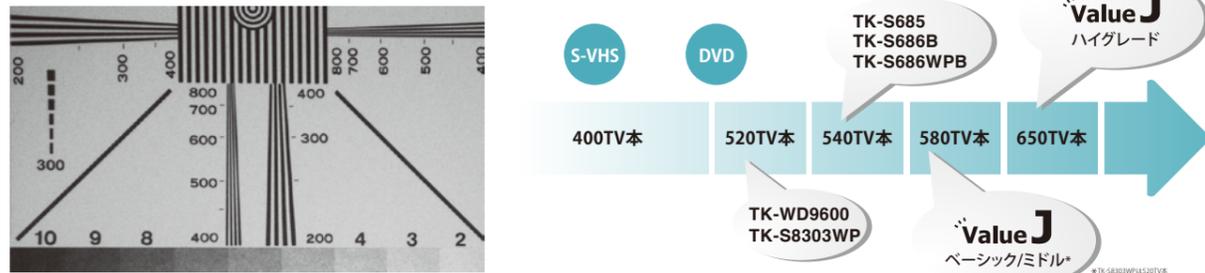
\*細いケーブルではケーブルの抵抗値が大きくなり、カメラの消費電力の最大時に有効電圧が低下し、性能が不安定となる場合があります。太く、抵抗値の小さいケーブルを使用するか、電源ユニットをカメラの近くに設置し、ケーブルの長さを短くするなどの処置を行い、カメラの定格電流が流れたときの電圧降下を10%以内におさえらる様にして下さい。

## 解像度の違い

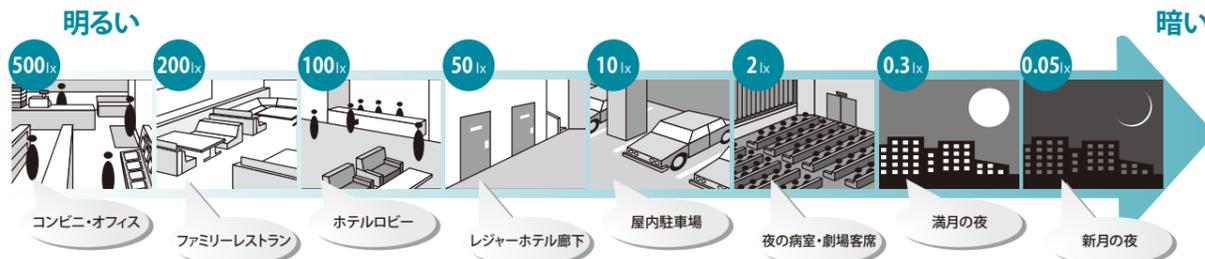
▶ネットワークカメラ 画像サイズ: デジタル表示での画素数、解像度を表す。単位はピクセル。



▶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



## 搭載機能の比較

### レンズマウント型

### レンズ一体型

### ドーム型

### ミニドーム型

### 耐衝撃・屋外ドーム型

### 屋外ハウジング一体型

### PTZ

		適合環境・用途	デイ&ナイト機能	電子感度アップ	赤外線LED照明ユニット	逆光補正	音声対応	防塵・防水(IP66)	耐衝撃(ハンダフルーツ)	P T Z 機能	ズームレンズ	変倍レンズ(手動)
レンズマウント型	VN-H28	屋内・逆光・24H	○	○	○	○						
	VN-H37B	屋内・逆光・24H	○	○	○				◇			
	VN-H57B	屋内・逆光・24H	○	○	○				◇			
	VN-H68	屋内・逆光・24H	○	○	◎	○			◇			
	VN-U78	屋内・逆光・24H	○	○	○	○			◇			
レンズ一体型	VN-H137B	屋内	△	○	○				◇		○	
	VN-H228	屋内・逆光・24H	○	○	○	○					○	
	VN-H237B	屋内・逆光・24H	△	○	○				◇		○	
ドーム型	VN-H257	屋内・逆光・24H	○	○	○	○			◇		○	
	VN-H328	屋外・逆光・24H	△	○	○	○	○					
	VN-H228VPR	屋外・逆光・24H	○	○	○	○	○	○			○	
耐衝撃・屋外ドーム型	VN-H257VPC	屋外・逆光・24H	○	○	○	○	○	○	◇		○	
	VN-H128WPR	屋外・逆光・24H	○	○	○	○	○	○			○	
	VN-H157WP	屋外・逆光・24H	○	○	○	○	○	○	◇		○	
屋外ハウジング型	VN-V685/V686B	屋内・逆光・24H	○	○	○						○	
	VN-V686WPB/V686WPC	屋外・逆光・24H	○	○	○		○				○	
	VN-H557	屋内・逆光・24H	△	○	○	○					○	
	VN-H657B	屋内・逆光・24H	○	○	○	○					○	
PTZ	VN-H657WPB	屋外・逆光・24H	○	○	○	○	○				○	
	TK-S9200/C9200	屋内	△	○		▲						
	TK-S9300/C9300/E9300	屋内・逆光・24H	○	○	○	▲						
レンズマウント型	TK-S9400	屋内・逆光・24H	○	○	○	○						
	TK-WD9600	屋内・逆光	△	○	◎	▲						
	TK-S8201	屋内	△	○		▲					○	
レンズ一体型	TK-S8301B	屋内・逆光・24H	○	○	○	▲					○	
	TK-S8301B-R	屋内・逆光・24H	○	○	○	▲					○	
	TK-S8401	屋内・逆光・24H	○	○	○	○					○	
ドーム型	TK-S2201/C2201	屋内	△	○		▲					○	
	TK-S2202/C2202	屋内	△	○		▲					○	
	TK-S2301B/C2301	屋内・逆光・24H	○	○	○	▲					○	
	TK-S2301B-R	屋内・逆光・24H	○	○	○	▲					○	
	TK-S2302	屋内・逆光・24H	○	○	○	▲					○	
	TK-S2401/S2402	屋内・逆光・24H	○	○	○	○					○	
耐衝撃・屋外ドーム型	TK-S2201WP/C2201WP	屋外	△	○			○	○			○	
	TK-S2301WPB/C2301WP	屋外・逆光・24H	○	○	○		○	○			○	
	TK-S2301WPBR	屋外・逆光・24H	○	○	○		○	○			○	
屋外ハウジング型	TK-S2401WP	屋外・逆光・24H	○	○	○	○	○	○			○	
	TK-S8201WP/C8201WP	屋外	△	○			○				○	
	TK-S8301WPB/C8301WP	屋外・逆光・24H	○	○	○		○				○	
	TK-S8301WPBR	屋外・逆光・24H	○	○	○		○				○	
	TK-S8303WP	屋外・逆光・24H	○	○	○		○				○	
	TK-S8401WP	屋外・逆光・24H	○	○	○		○				○	
PTZ	TK-S685	屋内・逆光・24H	○	○	○						○	
	TK-S686B	屋内・逆光・24H	○	○	○						○	
	TK-S686WPB	屋外・逆光・24H	○	○	○	○	○	○			○	

○対応 △簡易式 ◎デュアルシャッター/マルチサンプリング方式 ◇デジタルPTZ ▲別売マイクユニット装着時:TK-Sシリーズのみ

システムの構成

ネットワークシステム

同軸HDシステム

アナログシステム

周辺機器

幹線機器・資料・索引

システムの構成

ネットワークシステム

同軸HDシステム

アナログシステム

周辺機器

幹線機器・資料・索引