ネットワークコンビネーションカメラ（屋外ドーム型）

定　格

■ カメラ部

撮像デバイス	1/4型インターライン転送方式CCD
有効画素数	38万画素、768（水平）×494（垂直）
撮像面積	水平3.6 mm×垂直2.7 mm
アナログ映像出力	なし
最低被写体照度	カラー時： 1.0 lx（50 %出力、AGC SUPER、WIDE端） 0.5 lx（25 %出力、AGC SUPER、WIDE端） 白黒時： 0.08 lx（50 %出力、AGC SUPER、WIDE端） 0.04 lx（25 %出力、AGC SUPER、WIDE端） 測定条件：ワイド端（F1.6）、AGC SUPER、モニタータイプCRT、ブラックレベル2
ホワイトバランス	ATW-Narrow／ATW-Wide／ATW-Full／ATW-Sodium／AWCより選択
AGC	OFF／MID／HIGH/SUPER
電子シャッター	1/60（標準）、1/100（50 Hzフリッカーレス）、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000
電子感度アップ	OFF／×2／×4／×8／×16／×32／×64／×128
逆光補正	測光エリアは4箇所を選択可能／アクティブガンマ
カラーレベル	調整可能
輪郭補正	水平、垂直両効き（レベル調整可能）
ブラックレベル	調整可能
白黒モード切換	可能
プライバシーマスク	8箇所
自動追尾機能	付（簡易／インテリジェント）
イメージスタビライザ	付
電子ズーム	32倍
モニタータイプ	カスタム／LCD1／LCD2／CRT選択可能
アラーム入力	2系統、メイク／ブレイク／トグル接点入力
アラーム出力	2系統、オープンコレクター出力
音声出力	最大2.2 V（p-p）
マイク入力	プラグインパワー方式、DC 2.7 V±0.2 V、2.2 kΩ±0.2 kΩ
マイク感度	設定可能：0 dB、20 dB、26 dB、32 dB、AGC

■ レンズ部

焦点距離	f＝3.43 mm～122 mm（約36倍）
最大口径比	F1.6（f＝3.43 mm）～F4.5（f＝122 mm）
包括角度	f＝3.43 mmにて57.8°（水平）×43.7°（垂直）、f＝122 mmにて1.7°（水平）×1.3°（垂直）
最至近距離	WIDE端：約0.6 m、TELE端：約1.8 m
ズーム速度	4.5秒以内（WIDE端-TELE端、フォーカス追随時）
フォーカス速度	2.1秒以内

■ 回転台部

駆動方式	ダイレクトドライブ方式
水平回転角度	360°エンドレス
水平回転速度	約0.04°/s～約400°/s
垂直回転角度	－30°～90°（上方～水平～真下）
垂直回転速度	約0.04°/s～約400°/s

■ネットワーク部

インターフェース	RJ-45（10BASE-T、100BASE-TX）（AUTO NEGOTIATION、MANUAL）
通信プロトコル	TCP/IP、UDP/IP、FTP、ICMP、ARP、DHCP、SNTP、HTTP、SMTP、DSCP、RTP、IGMP、IPv6
フレームサイズ	640×480、320×240
画像圧縮方式	JPEG、MPEG4
圧縮形式（JPEG）	バリアブルファイルサイズVFS、アベレージファイルサイズAFS　選択可能
圧縮形式（MPEG4）	CBR/VBR　選択可能
画像圧縮段階（JPEG）	圧縮率を7段階に設定可能（VFS）、アベレージファイルサイズを設定可能 10 kB～100 kB（AFS）
画像圧縮段階（MPEG4）	ビットレートを設定可能
フレームレート	最高　30 fps（640×480）
音声圧縮方式	μ-Law（64 kbps）、AD/DA：16ビット、Fs：8 kHz、モノラル
音声通信方式	全二重／半二重、切換可能
音声ファイル	WAVファイル形式（リニアPCM、8 kHz、16ビット、モノラル）、5ファイル（合計30秒）保存・再生可能
配信方式	ユニキャスト／マルチキャスト（IGMP　Ver.2対応）
ビューワー	Webブラウザー（XP　IE6.0、Vista　IE7.0）
デュアルストリーム機能	有り（30 fps×2、640×480）
動き検出機能	有り
プリポスト記録	内蔵SDRAM使用（記録容量：8 MB）プリポストアラーム記録可能
Webサーバー機能	有り
FTPサーバー機能	無し
FTPクライアント機能	有り
メール通知機能	有り
DHCPクライアント機能	選択可能（デフォルト：無効）
SNTPクライアント機能	有り　有効／無効　手動設定可能
アクセス保護機能	有り：パスワードによる3段階設定
クライアント最大接続数	20

■ハウジング部

防水性能	IP66準拠JIS C 0920 防護等級6耐水型
許容風速	60 m/s（地上高 16 m以下）
ファン	付
ヒーター	付
材質	アルミダイカスト、ABS樹脂 等

■ 総合部

電源	AC 24 V、50 Hz/60 Hz
消費電流	2.8 A、TK-A241 1台に対して本機1台まで接続可能
プリセットポジション数	最大100
周囲温度（ヒーター使用時）	－40 ℃～＋50 ℃（動作）、－30 ℃～＋40 ℃（推奨）
周囲湿度	20 %RH～90 %RH（結露なきこと）
外形寸法	φ260 mm×高さ445 mm
質量	約5.8 kg
仕上	本体：ペールグレー（マンセル0.9PB8.5/0.4近似）

［注意事項］

レンズズーム高倍率使用時の上方撮影では、フォーカスが合いにくくなります。

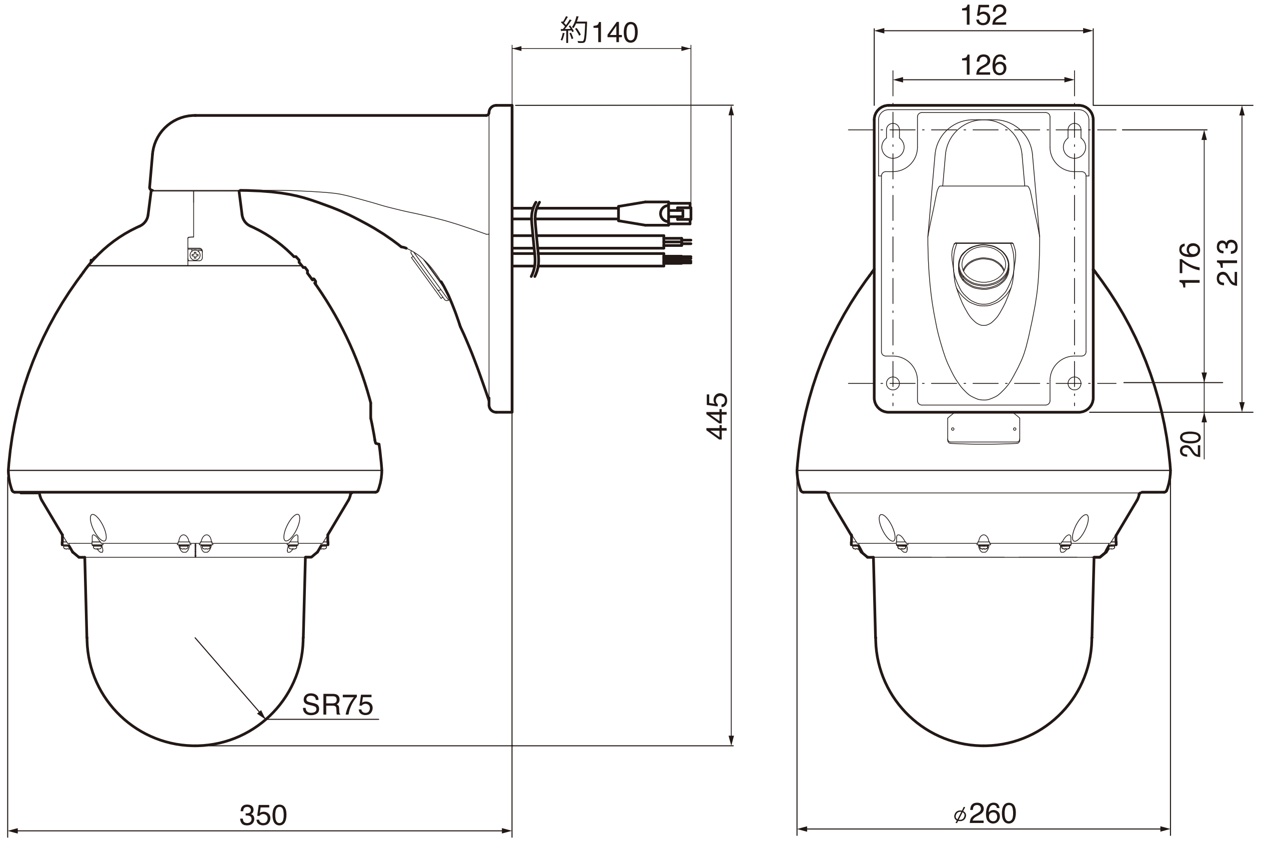
（2009年 4月 初版）

型番		分類	発行	頁
VN-V686WPC	株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム	CCTV	2016年5月	1/2

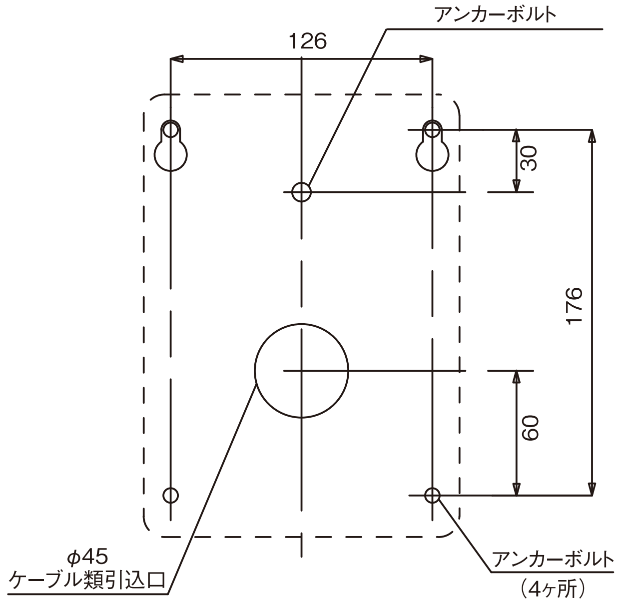
ネットワークコンビネーションカメラ（屋外ドーム型）

外観寸法図

単位：mm、（ ）内は概略寸法を示す。



施　工　例



［施工手順］

①接続ケーブルを通すための穴（φ45 mm）をあける。

②ハウジング取付用のアンカーボルト（M8、35 mm以上）を4本立てる。

③落下防止ワイヤー取付用アンカーボルトを立てる。（M8、35 mm以上）

［注意事項］

①壁面強度は本機の総重量の10倍以上の強度を確保できること。強度が取れない場合は必ず補強を施し、強度を確保すること。

②アンカーボルトは1本で総重量の10倍に耐えられる材質を選択すること。

（2009年 4月 初版）

型　番	株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム	分　類	発　行	頁
VN-V686WPC		CCTV	2016年5月	2/2