

製品概要

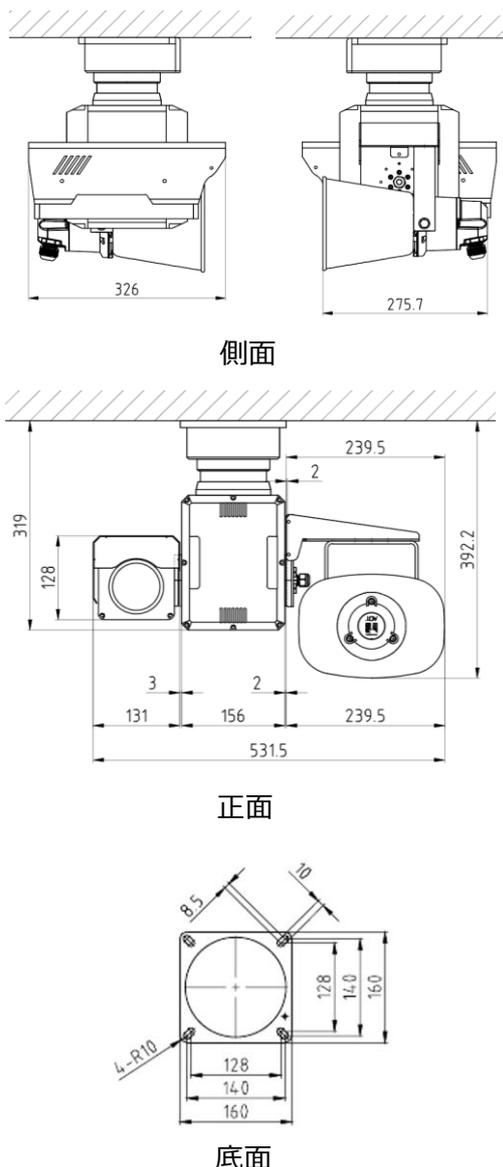


- ・全天候型小型高速回転装置
 - ・近 / 遠焦点距離のカメラモジュールを搭載可能
 - ・多種のコマンドレシーバーとPT専用コントローラ搭載
 - ・絶対値角度制御および絶対値角度出力、小型 / 軽量 / 低発熱
 - ・ワイパー / ファン / デフロストガラスを標準装備
 - ・水平回転は180°/secの高速回転が可能 (オプション : 200°/sec)
 - ・脱着防止対策用の安全ワイヤー取付金具装備
 - ・塗装色 : 白色(つや消し)
 - ・ISO14993準拠 (耐重塩害仕様)
- ・各環境試験の対応状況
- 風速瞬間最大風速 : 65m/s 非破壊, 60m/s プリセット動作可能 (試験場 JAXA)
 - 耐振動性能 IEC60945-8.7(船舶) / JIS C 60068-2-64(車両) 準拠
 - KC : 登録番号 R-R-Hdt-V450-RP2 (VCCI ClassA準拠 電波法適合仕様)
 - IP66 : KS C IEC 60529:2013 (試験環境 : 温度 15~30°C / 相対湿度 : 50±25%)
 - IK10 : KS C IEC 62262:2002 (試験環境 : 温度 22±1°C / 湿度 : 44±1%R.H)
 - 耐寒耐熱性能試験 : KS C IEC 60068-2-1(-50°C)、KS C IEC 60068-2-2(+70°C)
 - 耐候性試験 : KS C IEC 60068-2-61

<オプション>

- ・ハウジングはお客様のご要望に基づいて形と大きさを変更可能
- ・カメラモジュールはご要望に応じて搭載可能

外形寸法



主な仕様

VPT450-2B-S1	
回転角度	水平 : 360°エンドレス (可動角度変更可能) 垂直 : +90° ~ -90° (可動角度変更可能)
回転速度	水平 : 0.01~180°/s (最大) 垂直 : 0.01~120°/s (最大)
プリセット回転角速度	水平 : 180°/s (最大) 垂直 : 120°/s (最大)
プリセット停止精度 / 動作	±0.1°以内
プリセット保持数	255ヶ所
コネクター	17Pin MSコネクター (変更可能)
通信プロトコル	[マルチプロトコル搭載] RS-485 / 422 (2400 ~ 115200 bps) , Pelco-D/P, Samsung-T/E, Honeywell, Vicon, 建電協コマンド(開発中)
映像信号	LAN(防水RJ45) => IPカメラ使用時 HD-SDI => HD-SDIカメラ使用時
駆動方式	ベルト駆動方式
最大積載質量	15Kg ※両バンク合計、重量バランスにより積載不可の場合あり
電源 / 消費電力	DC24V / 各軸動作時 : 40W
動作温度 / 動作湿度	-50°C ~ +70°C / 95%RH以下 (結露状態を除く)
耐風圧特性 / 防水 / 耐衝撃性	最大65m/s 非破壊, 60m/s 動作可能 / IP66 / IK10
塗装色	白色(マンセルN9.5 つや消し)
ファン	内部温度 ON : 25°C、OFF : 15°C
ヒーター	内部温度 ON : 10°C、OFF : 20°C
ワイパー	AUX信号でON/OFFコントロール(外部コントロール可)
質量	回転部本体 : 約8.4kg、カメラハウジング部 : 約2.9kg 他カスタマイズ内容による
外形寸法	531.5(W) x 326(D) x 392.2(H)mm
カメラハウジング内寸法	78(w) x 217(D) x 78(H)mm
材質	アルミ合金

注・本製品の形状や仕様は製品改善の為、予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。



製品概要

- ・ネットワークに接続可能な小型軽量ホーンスピーカー
- ・IP66対応と広い使用温度範囲により、高い環境性能を実現
- ・IPカメラの共通プロトコル対応でVMSとの高い親和性

電源	PoE+ (IEEE802.3at Class4準拠)、PoE (IEEE802.3af Class3準拠)
消費電力	22W (PoE+給電時、定格出力時)、12.95W(PoE給電時、定格出力時) 5W (電気用品安全法 解釈別表第十二による)
定格出力	15W (PoE+給電時)、8W (PoE給電時)
出力音圧レベル	112dB (1W、1m) (500Hz~2.5kHz、ピークレベル)
最大出力音圧レベル	124dB (PoE+給電、15W、1m) (500Hz~2.5kHz、ピークレベル) 121dB (PoE給電、8W、1m) (500Hz~2.5kHz、ピークレベル)
周波数特性	280Hz~12.5kHz
音声符号化方式	PCMU (G.711u)、PCMA (G.711a)、G.722
放送モード	SIP放送：PCMU / PCMA / G.722、P2P / SIPサーバー マルチキャスト放送：PCMU / PCMA / G.722自動認識、20ポート設定可 VMS放送：ONVIF Audio Backchannel、PCMU 内蔵音源放送 ※各放送モードの優先度設定可
内蔵音源放送	最大20メッセージ(最大録音容量：80MB) 対応ファイルフォーマット ・WAVファイル：8/16/44.1/48kHzサンプリング 8/16bit モノラル/ステレオ ・MP3アフィル：32/44.1/48kHzサンプリング 64~320kbps、CBR/VBR モノラル/ステレオ 繰返し再生：回数指定(1~10回)、時間指定(5~3600秒)、時刻指定(開始時刻 / 終了時刻) 繰返し再生間隔：0~99秒、再生開始遅延時間：0~99秒 トリガー：接点入力またはリモートAPI(HTTP)
ネットワークI / F	100BASE-TX、AutoMDI / MDI-X、RJ45
ネットワークプロトコル	TCP/IP、UDP、HTTP、RTP、RTSP、RTCP、ARP、ICMP、IGMPv3、NTP、SIP(RFC3261)
制御入力	2系統 無電圧メイク接点入力 開放電圧：DC5V、短絡電流：2mA以下 着脱式ターミナルブロック(3P)
制御出力	1系統 オープンコレクター出力、耐電圧：DC30V、許容電流：10mA以下 着脱式ターミナルブロック(3P)
表示LED	LAN LINK/ACT(緑)、STATUS(橙)
時計精度 / 時刻調整	月差±13秒以内 / 手動時刻設定、NTPサーバーによる調時
停電補償時間	24時間(RTC時刻保持、40℃)
防塵・防水性能	IP66
言語設定	英語 / 日本語
使用温度 / 湿度範囲	-30℃ ~ +55℃ / 90%RH以下(結露なきこと)
仕上	ホーンA筒、本体：アルミ オフホワイト(マンセルN9.5近似色)塗装 ホーンBC筒：ABS樹脂 オフホワイト(マンセルN9.5近似色) リアカバー：ポリカーボネート オフホワイト(マンセルN9.5近似色)塗装 取付金具、ねじ、ボルト類：ステンレス
寸法 / 質量	222(W) x 211(H) x 276(D)mm / 1.4Kg
付属品	リアカバー x 1、着脱式ターミナルプラグ(3P) x 2