

PC制御が可能な国産の高精度パン&チルト雲台

LAN/RS-232C制御 リモート雲台

PT-LAN50

型番:PT-LAN50-BK



※画像は開発中のものです

『PT-LAN50』は、ビデオカメラ、レーザー測定器などが搭載可能なパン&チルト雲台です。超高速、超低速動作を両立できるほか、パンモーターとチルトモーターが連携したななめ動作にも対応します。PoE給電、LAN/RS-232C制御に対応し、低コストでの遠隔操作システムの構築が可能です。

- パン(±170°)&チルト(+90°～-30°)機構
- ステッピングモーターによる高精度動作
- 繊細な速度コントロールを実現
- LAN経由でPCからさまざまな制御が可能
- RS-232シリアル制御が可能
- 制御ソフト開発用の制御コマンドを公開
- PoE対応
- カメラコントロール端子搭載
- 搭載機器への電源供給(DC12V)
- 赤外線リモコン対応
- VESAマウント対応

高速・高精度操作を実現

ハイブリッドステッピングモーターとメカフレーム設計により、圧倒的な高精度制御や、簡易機構の雲台では難しかったポイントtoポイントのななめダイレクト移動を実現します。

さまざまなカメラに柔軟に対応

ブレのない高剛性メカフレームにより、1.5kg*までの機器の搭載が可能です。両軸固定やVESAマウントに対応し、市販のビデオカメラやFA用カメラ、デジタルスチルカメラ、照明(投光器)、レーザー測定器等、さまざまな機器を搭載でき、本体台座のDC12V出力端子から搭載機器への電源供給が可能です。また、カメラ制御用のコントロール端子を搭載しています。搭載機器の筐体やケーブルの干渉を防ぐため、メカ動作を指定した角度内でロックさせることも可能です。天吊やカメラを逆さに取り付けた場合には、パン&チルトの回転方向を反転させることができます。

*搭載可能な機器の質量は、形状、重心位置、回転速度等によって変わります。

LAN/RS-232C外部制御に対応

外部制御インターフェースとして、LAN / RS-232Cを搭載し、PCを用いた制御が可能です。また、付属の赤外線リモコンによる操作が可能です。

開発用SDKを提供

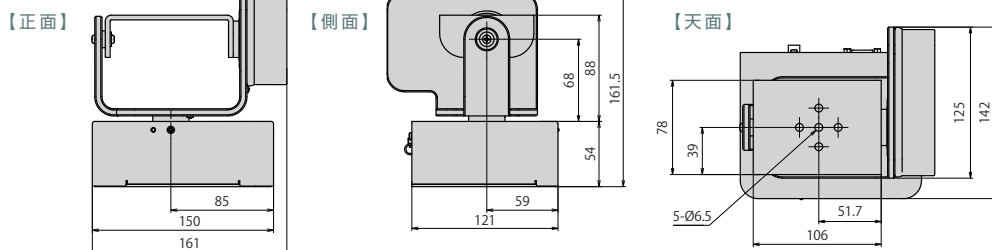
制御ソフト開発用のSDK(Windows用)を公開しています。また、ご要望に合わせたソフトの開発も可能です。

■ 暫定仕様

搭載可能機器質量	1.5kg*
制御	LAN、RS-232C、赤外線リモコン
パン回転範囲	±170°
チルト回転範囲	+90°～-30°
パン回転速度	0.4"/秒～50"/秒(暫定)
チルト回転速度	0.4"/秒～50"/秒(暫定)
電源	DC 12V PoE(IEEE802.3at)
質量	2.2Kg(暫定)

*搭載可能な機器の質量は、形状、重心位置、回転速度等によって変わります。

■ 寸法図



●予告なく仕様または外装の一部を変更することがあります。●カーリーナシステム製品の名称は、カーリーナシステム株式会社の商標または登録商標です。●その他の商品名は各社の商標または登録商標です。

カーリーナシステム株式会社
www.carinasystem.co.jp

【神戸本社】
〒651-0094 兵庫県神戸市中央区琴ノ緒町2-2-11
TEL:078-862-3056 FAX:078-862-3064

【東京事業所】
〒105-0004 東京都港区新橋6-9-4 新橋6丁目ビル7F
TEL:03-6809-1340 FAX:03-6809-1341

【福岡営業所】
〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通3-6-11 福岡フコク生命ビル
TEL:092-292-5808 FAX:092-292-5820

【メールでのお問い合わせ】 sales@carinasystem.co.jp 営業時間 9:00～18:00(土日祝祭日、当社指定休日を除く)

●2018年7月現在
PSY1801171