

## 仕様書

品名 電動旋回台

型式 PTH-77-10 型

- 概要
- 1) 本機は、テレビカメラ及びズームレンズ等を収納した小型カメラハウジング CH-771 型を搭載して、遠隔操作により 上・下・左・右の各方向に旋回し、カメラの監視領域を広げる為に用いる屋外・屋内兼用の旋回台です。
  - 2) 電源・制御・映像信号等の各ケーブルは、旋回台下部の固定部に入力接続され、ハウジングへの出力は本体後部のコネクタにより接続されます。
  - 3) 水平旋回はオート反転回路が標準装備されている為、操作信号の ON-OFF によるリモート動作と、オート反転回路による連続自動反転動作を行うことができます。

構成 一式の構成は下記によります。

- |    |                    |   |
|----|--------------------|---|
| 1) | 電動旋回台本体            | 1 |
| 2) | 取扱説明書 (和文)         | 1 |
| 3) | 注意書 (和文)           | 1 |
| 4) | 水漏れ防止タグ (和・英文)     | 1 |
| 5) | パッキングケース (無地ダンボール) | 1 |

3					承認	設計	
2							図番
1							
	年月日	記事 (初版 )	承認	設計			

- 仕 様
- 1) 使用場所 屋外一般及び屋内
- 2) 使用電源 駆動用 AC100V ± 10%
- 3) 使用温度 - 10 ~ + 50  
注：氷結時は除くものとします。
- 4) 保存温度 - 30 ~ + 60
- 5) 使用湿度 30% ~ 98% ( 相対湿度 )
- 6) 積載質量  
イ) 据置時 16kg  
ロ) 屋内使用 吊下げ時 10kg  
但し、積載物の重心位置がカメラ取付面上 60mm 以下  
取付中心より前後 各 30mm 以内の時の最大質量とします。
- 7) 防水及び防じん JIS C 0920 ( IP-66 ) とします。  
( 但し、防水性は正立据置取付時とします )
- 8) 耐風圧特性 平均風速 40m/s 以下は動作可能  
最大風速 60m/s に耐えることとします。  
但し、高所設置の場合、CH-771 型カメラハウジングを搭載し、  
空気密度計算によります。
- 9) 外形 図 02B0334-5305 によります。
- 10) 回路 図 02B0334-5306 によります。

3					承認	設計	
2							図 番
1							
	年月日	記事 ( 初版 )	承認	設計			



- 構造
- 1) 主要材質 アルミダイキャスト及び耐食アルミ板等
  - 2) 外観処理 5Y8/1 近似色 レザートーン仕上げ粉体塗装
  - 3) 防錆処置
    - イ) 外部に露出するネジ・ボルト類はステンレス鋼製を使用しています。
    - ロ) 外部に露出する部品は、ステンレス鋼製を使用し、表面処理強化を施すものとします。
    - ハ) 塗装は、クロム酸皮膜処理後、ポリエステル系上塗りをすものとします。
  - 4) 使用モーター AC レバーシブルモーター
    - 垂直 15W 出力
    - 水平 2W 出力
  - 5) 駆動方式 ウォームギヤの2段減速によります。
  - 6) 角度設定 外部から全範囲調整可能
  - 7) 入力線接続
    - イ) 映像信号用  
3C-2V 又は 5C-2V 用ネジ止め端子
    - ロ) 電源及び制御  
接続 フリー端子 12P 端子台 2個(24ピン)
  - 8) 入力用適合ケーブル径
    - イ) 電源 13~18mm
    - ロ) 制御 5~10mm
    - ハ) 映像 4~8mm
  - 9) 出力線接続 16ピン防水コネクタにより出力され、専用ケーブルによりハウジングに接続されます。
  - 10) ビデオ回路 ビデオ回路をカメラ電源として使用する場合の許容電流は300mA以下とします。

3					承認	設計	
2							図番
1							
	年月日	記事(初版)	)	承認	設計		