

個別仕様書

品名	システムコントローラ	△																																					
型式	PTC-032CB																																						
概要	PTCシリーズを制御することが出来ます。また、本器1台で巡回カメラを最大32台まで制御することが可能です。 △																																						
構成	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%;">1. コントローラ本体</td> <td style="width: 55%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td>2. ACアダプタ</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. 取扱説明書</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. 基本操作ガイド</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: center;">△</td> </tr> <tr> <td>5. パッキングケース(無地ダンボール)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1</td> <td></td> </tr> </table>			1. コントローラ本体		1		2. ACアダプタ		1		3. 取扱説明書		1		4. 基本操作ガイド		1	△	5. パッキングケース(無地ダンボール)		1																	
1. コントローラ本体		1																																					
2. ACアダプタ		1																																					
3. 取扱説明書		1																																					
4. 基本操作ガイド		1	△																																				
5. パッキングケース(無地ダンボール)		1																																					
仕様	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">1. 使用条件</td> <td style="width: 40%;">屋内 卓上等</td> <td style="width: 45%;"></td> </tr> <tr> <td>2. 使用温度</td> <td>0～+40℃</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. 使用湿度</td> <td>90%以下 但し結露なきこと</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. 電源</td> <td>DC9V 0.3A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. ACアダプタ</td> <td>AC100V～240V ±10% 50/60Hz 0.1A以下</td> <td style="text-align: right;">(付属のACアダプタ使用のこと)</td> </tr> <tr> <td>6. 外形</td> <td colspan="2">図 05A1025-5021 に依ります。</td> </tr> <tr> <td>7. 外観処理</td> <td colspan="2">塗装色 マンセル5Y8/1 半ツヤ</td> </tr> <tr> <td>8. 筐体材質</td> <td colspan="2">アルミ及び鋼板 △</td> </tr> <tr> <td>9. 質量</td> <td colspan="2">約 2.0 kg</td> </tr> <tr> <td>10. 梱包様式</td> <td colspan="2">図 05A1025-6550 に依ります。 △</td> </tr> <tr> <td>11. カメラ制御数</td> <td colspan="2">32台以下</td> </tr> <tr> <td>12. 雷サージ対策</td> <td colspan="2"> 信号入力ラインには、雷サージ保護は施してありません。 RS-485 信号が直接外部に布線されるシステムの場合は、 雷サージ保安器等を挿入して下さい。 </td> </tr> </table>			1. 使用条件	屋内 卓上等		2. 使用温度	0～+40℃		3. 使用湿度	90%以下 但し結露なきこと		4. 電源	DC9V 0.3A		5. ACアダプタ	AC100V～240V ±10% 50/60Hz 0.1A以下	(付属のACアダプタ使用のこと)	6. 外形	図 05A1025-5021 に依ります。		7. 外観処理	塗装色 マンセル5Y8/1 半ツヤ		8. 筐体材質	アルミ及び鋼板 △		9. 質量	約 2.0 kg		10. 梱包様式	図 05A1025-6550 に依ります。 △		11. カメラ制御数	32台以下		12. 雷サージ対策	信号入力ラインには、雷サージ保護は施してありません。 RS-485 信号が直接外部に布線されるシステムの場合は、 雷サージ保安器等を挿入して下さい。	
1. 使用条件	屋内 卓上等																																						
2. 使用温度	0～+40℃																																						
3. 使用湿度	90%以下 但し結露なきこと																																						
4. 電源	DC9V 0.3A																																						
5. ACアダプタ	AC100V～240V ±10% 50/60Hz 0.1A以下	(付属のACアダプタ使用のこと)																																					
6. 外形	図 05A1025-5021 に依ります。																																						
7. 外観処理	塗装色 マンセル5Y8/1 半ツヤ																																						
8. 筐体材質	アルミ及び鋼板 △																																						
9. 質量	約 2.0 kg																																						
10. 梱包様式	図 05A1025-6550 に依ります。 △																																						
11. カメラ制御数	32台以下																																						
12. 雷サージ対策	信号入力ラインには、雷サージ保護は施してありません。 RS-485 信号が直接外部に布線されるシステムの場合は、 雷サージ保安器等を挿入して下さい。																																						

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

13. 主な操作項目

- 1) カメラ選択
- 2) プリセット
- 3) パン マニュアル操作
- 4) チルト マニュアル操作
- 5) ズーム マニュアル操作
- 6) フォーカス マニュアル操作
- 7) アイリス マニュアル操作
- 8) ワイパー
- 9) ウォッシャー
- 10) 照明器
- 11) オートパン
- 12) シーケンシャル
- 13) カメラメニュー
- 14) ファンクション

※操作項目は接続する旋回カメラにより異なります。
 詳細はコントローラ取扱説明書の対応一覧表を参照してください。

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

14. RS-485 コネクタ

- 1)用途 一体型旋回カメラの制御を行います。
- 2)形式 RS-485 シリアル信号
- 3)送信方向 双方向(半二重)
- 4)信号スピード 9600 bps
- 5)スタートビット 1ビット
- 6)データビット 8ビット
- 7)パリティビット 無し
- 8)ストップビット 1ビット
- 9)コネクタ RJ-45
- 10)ピンアサイン

ピン番号	用途
1	A(+)
2	B(-)
3	A(+)
4	N. C
5	N. C
6	B(-)
7	GND
8	GND

△
△△
△

△△

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

16. RS-232C コネクタ

- 1) 用途 イ) 外部からのアラーム入力等の処理を行います。
 ロ) パソコン等を接続し、旋回台をリモート制御します。

- 2) コネクタ Dサブ9ピンオス
 ロックングスクリューインチネジ

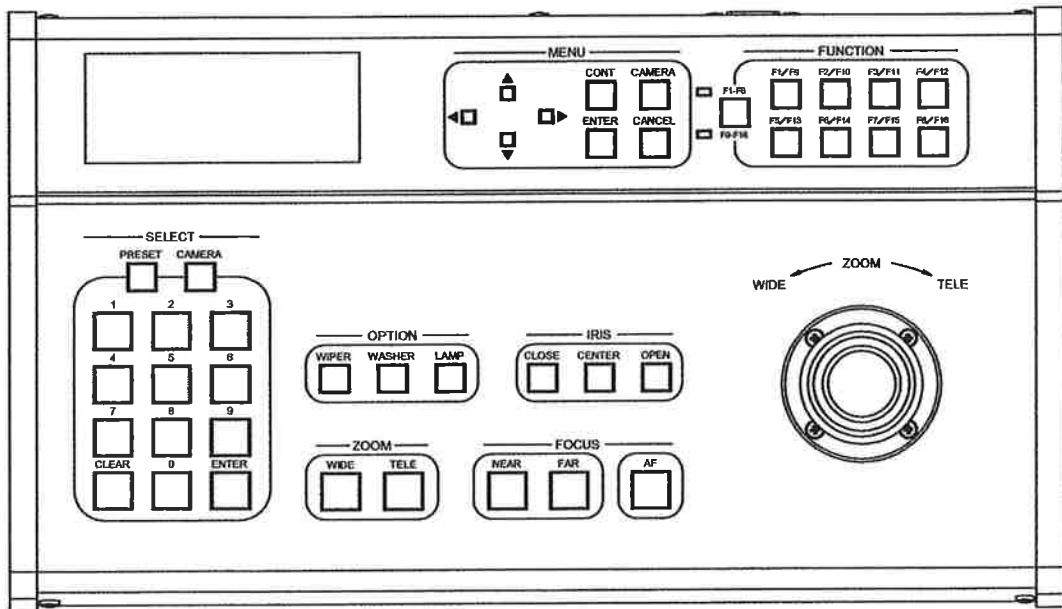
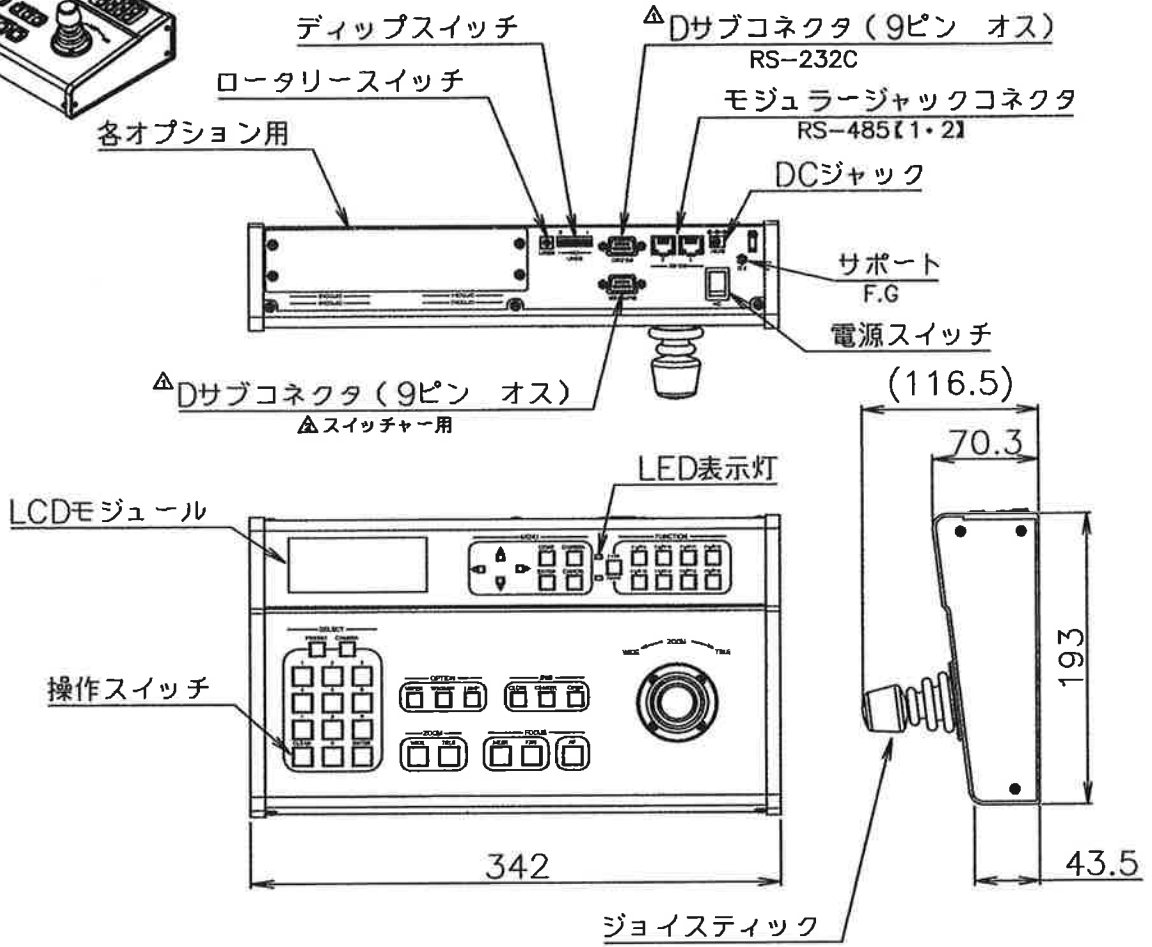
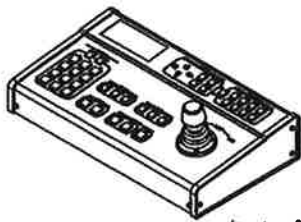
3) ピンアサイン

ピン番号	用途	方向
		コントローラ側 - 制御機器側 Δ
1	N. C	
2	RXD	←
3	TXD	→
4	N. C Δ	
5	GND	—
6	N. C Δ	
7	RTS	
8	CTS	
9	N. C	

※ 7-8間は、コントローラ内部で接続されています。
 Δ

- 4) 通信仕様 ・別紙「PTC-032CB通信仕様書をご参照下さい。
 ・旋回カメラをリモート制御する場合は、各旋回カメラの通信仕様書をご参照下さい。

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



△前面シルク図

公差±3

0 SCALE FOR MICRO FILM 50

△					尺度	図法	名称
△					1/5		PTC-032CB外形図
△					承認	設計	図番
△					年月日	記事()	承認 設計