

RMC-3000 リモート コントローラー 仕様書

株式会社 アルテックス
2025.10.30 現在

1.概 要

本機は、IP カメラビューワのリモート コントローラーです。

各キーおよびジョイスティックを使用して制御対象機器の各種操作、メニュー設定、および制御対象機器を経由して PTZ カメラの操作ができます。

2.特 長

- B6 手帳サイズのコンパクトな筐体に操作性の良いジョイスティックを装備しました。
- AC 電源不要の PoE 給電なので、LAN ケーブルを繋ぐだけで使用できて設置が容易です。
(別途 PoE 対応 HUB が必要)
- 32 台までの IP カメラビューワの機器 No.(スレーブ アドレス)を登録できます。
- IP カメラビューワの登録および通信設定はパソコンのブラウザから設定します。
- IP カメラビューワの設定が誤操作により変更されてしまうことを防止するため、設定キーをブラウザから無効にすることができます。
- IP カメラビューワの機器 No.を指定してイーサネット経由で制御できます。
- 制御対象機器の表示およびモードの状態を各キーの LED でステータス表示します。
- 3 桁(7 セグメント)LED 表示により、動作モードや数値入力状態をアシスト表示します。
- ジョイスティックまたは方向キーにより、分割画面時の IP カメラを簡単に選択できます。
- ジョイスティックまたは方向、広角、望遠キーにより、接続中の制御対象機器を経由してカメラの PTZ 制御ができます。
- キーLED 点灯による操作ガイド機能を備えていますので、直感的に操作できます。

3.構 成

- 本体(RMC-3000).....1
- 取扱説明書.....1

4.仕 様

No	項 目	仕 様	備 考
1	通信方式	Ethernet 10/100BASE (PoE対応)	IEEE 802.3af
2	インターフェイス	Ethernet : RJ-45コネクター 1系統 USB端子 1系統	アップデート用
3	制御対象機器	IPカメラビューワ ICV-400, ICV-400-S1, ICV-901, ICV-1600	
4	電源オン/オフ	起動しているPoEハブからのLANケーブルをRJ-45コネクターに接続すると電源オンする LANケーブルを抜くと電源オフする 電源オン中は電源LEDが点灯する	
5	デフォルトセット	設定キーを押しながら電源オンすると工場出荷時設定に戻る 表示LEDに “ dEF ” が表示する	
6	表示LED	7セグメントLED×3桁 テンキーにより数値入力すると右端から入力されて左へ順次送られる 機器No. /チャンネルNo. /プリセットNo. /カメラNo. /ページNo. /各種情報の表示	制御対象機器により、各種数値の範囲は異なる
7	数値入力キー	テンキー(0～9 キー) : 表示LEDの数値入力 クリア キー : 数値入力取り消し 決定キー : 入力数値の決定	
8	機器選択キー	押すとLEDが点灯して機器選択モードになる テンキーで機器No.を入力して決定キーで接続する 機器接続中は押すと選択中の機器No.の確認ができる	
9	PTZ選択キー	分割画面時にPTZ選択キーを押したままにするとPTZ選択の青枠が表示する ◀, ▶, ▲, ▼キーで青枠を移動してカメラを選択する またはPTZ選択キーを押しながらジョイスティックの上下左右の傾斜で青枠が移動してカメラを選択する 青枠で選択したカメラはPTZ制御およびカメラ機能の操作ができる 決定キーを押すごとに分割画面と青枠の単画面を切替える	“ PTZ選択中のカメラ ”とは ・単画面固定表示中のカメラ ・分割画面表示中は、青枠選択中のカメラ ・最後に制御したカメラ “ PTZ制御 ”とは、パン、チルト、ズーム “ カメラ機能の操作 ”とは、フォーカス、ライト、ワイパー、アイリス、ヒート、デフロスター
10	ジョイスティック	PTZ選択中のカメラのパン、チルト、ズームを制御する ◀, ▶方向に倒すとパンの動作 ▲, ▼方向に倒すとチルトの動作 広角、望遠の方向に回すとズームの動作	
11	PTZキー (◀, ▶, ▲, ▼, 広角, 望遠キー)	PTZ選択中のカメラのパン、チルト、ズームを制御する ◀, ▶, ▲, ▼, 広角, 望遠キーでジョイスティックと同じ制御が可能	テンキーと共有
12	フォーカス キー	PTZ選択中のカメラのフォーカスを制御する 遠キー : 遠くにフォーカスする 近キー : 近くにフォーカスする 自動キー : オートフォーカスする	
13	ライト キー	PTZ選択中のカメラのライトを押すごとにオン/オフする	
14	ワイパー キー	PTZ選択中のカメラのワイパーを押すごとにオン/オフする	

4.仕 様(つづき)

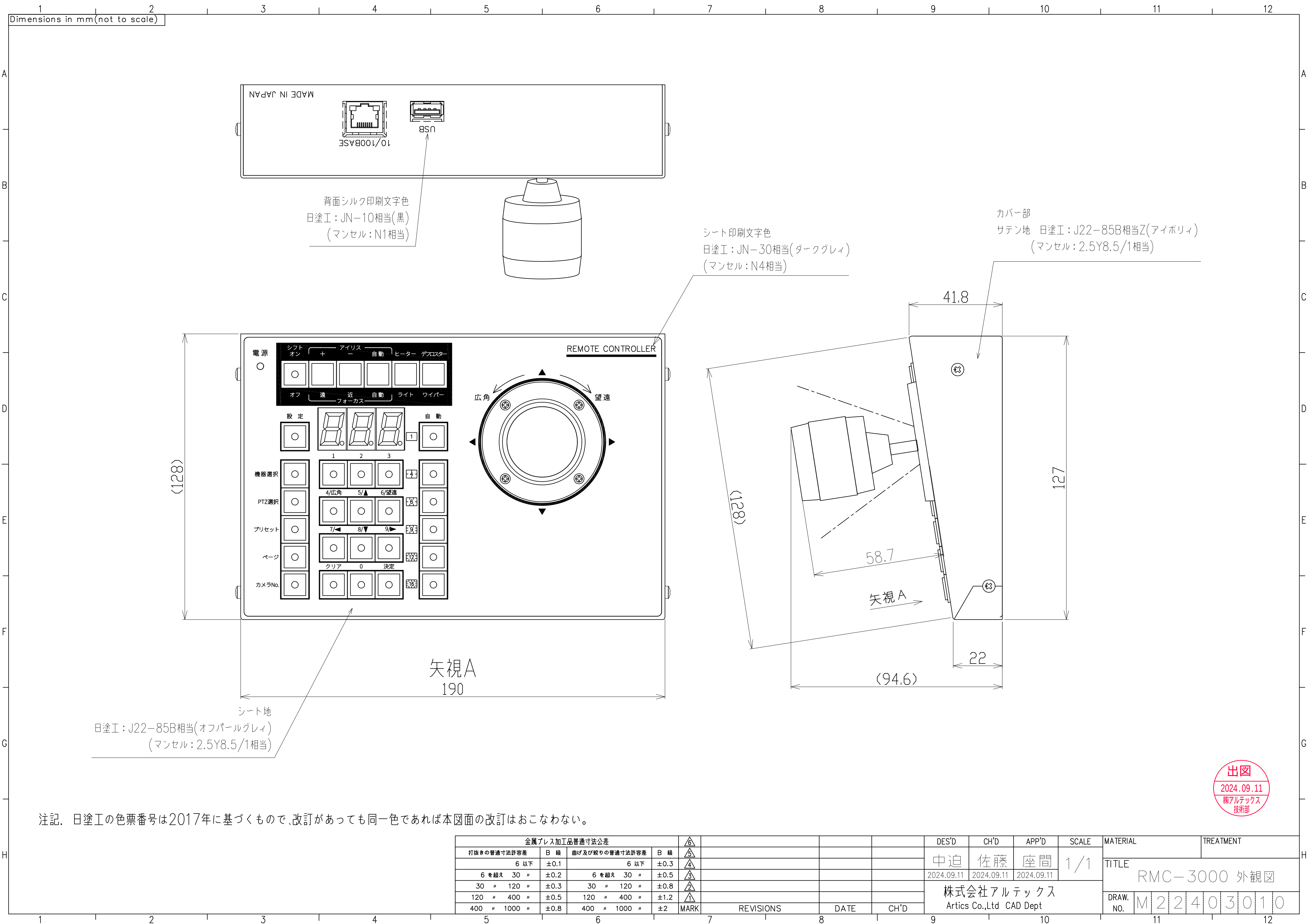
No	項 目	仕 様	備 考
15	シフト キー	シフトオン/オフ(LED点灯/消灯)により枠内各キーの機能を変更する	
16	アイリス キー	シフト キー オン時に有効 PTZ選択中のカメラの明るさを制御する + キー：映像を明るくする - キー：映像を暗くする 自動キー：オートアイリスする	
17	ヒーター キー	シフト キー オン時に有効 PTZ選択中のカメラのヒーターを押すごとにオン/オフする	
18	デフロスター キー	シフト キー オン時に有効 PTZ選択中のカメラのデフロスターを押すごとにオン/オフする	
19	プリセット キー	押すとLEDが点灯してプリセット選択モードになる テンキーでプリセットNo.を入力して決定キーで選択する 押しながら▲,▼キーでプリセットNo.を順に切換える	
20	ページ キー	押すとLEDが点灯してページ選択モードになる テンキーでページNo.を入力して決定キーで決定する 押しながら▲,▼キーでページNo.を順に切換える 単画面時は同じチャンネル表示のまま切換え、分割画面時は同じ分割画面のままページを切換える	
21	カメラNo. キー	押すとLEDが点灯してカメラ選択モードになる テンキーでカメラNo.を入力して決定キーで決定する	
22	自動キー	自動キーLEDが消灯しているときに押すと自動切換え(オートシーケンス)動作をする 自動キーLEDが点灯しているときに押すと自動切換えが停止する	自動キーと単画面 1 キーは共有 テンキーの入力中は単画面 1 キーとして動作する
23	単画面 1 キー	選択されているページ内のチャンネルの単画面を固定表示する テンキーでチャンネルNo.を入力して 1 キーを押すと、そのチャンネルの単画面を表示する	自動キーと単画面 1 キーは共有 PTZ選択中は自動キーとして動作する
24	分割画面キー	4分割、6分割、9分割、12分割、16分割画面を固定表示する 同じ分割画面キーを押すごとに分割A→B→C→D→A→... が切換る テンキー1,2,3,4でA,B,C,Dを指定し分割画面キーを押して指定の分割画面を表示することも可納	制御対象機器により、使用しないキーがある
25	設定キー	押すとメニューを表示/終了する	誤操作防止のため、ブラウザから有効/無効の設定可
26	移動,クリア,決定キー	移動(◀,▶,▲,▼),クリア,決定キーでメニューを設定する 移動キー：項目の移動、設定値の変更 決定キー：項目の決定、設定値の決定 クリア キー：メニューを戻る、メニューを終了	テンキーと共有
27	ジョイスティックのキャリブレーション	ニュートラル位置,パン,チルト,ズームの両方向の最大値を校正する PTZ選択キーとプリセット キーを押しながら電源オンすると開始、キーLEDおよび7セグメントLEDのガイドに従ってジョイスティックを操作することにより校正される	工場出荷時は適正に調整されている

5.通信設定

No	項 目	仕 様	備 考
1	設定画面アクセス	ネットワーク内のパソコンのブラウザを使用する URLに本機のIPアドレスを入力して設定画面にアクセスする	初回は工場出荷時アドレスを入力する
2	本体設定	RMC-3000本体のIPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイを変更可	工場出荷時： IPアドレス 192.168.1.168 サブネット 255.255.255.0 ゲートウェイ 192.168.1.2
3	機器登録	最大32台まで ネットワーク内の各IPカメラビューワにあらかじめ設定されたIPアドレスを登録する 有効な登録台数(1～32)を設定する 対象機器：ICV-400, ICV-400-S1, ICV-901, ICV-1600	工場出荷時： 192.168.1.103 (32台すべて) 有効台数：1～32台
4	設定キー	有効/無効を選択 RMC-3000本体でのメニュー設定変更を防止する	工場出荷時：有効
5	LED輝度	RMC-3000の各種LEDの輝度を設定する 10～100%	工場出荷時：65%

6.定 格

No	項 目	仕 様	備 考
1	外形寸法	190(W)×127(D)×41.8(H) (mm)	D# M22403010 ジョイスティックを含む高さ 約95(mm) (他の突起部は除く)
2	筐体色	J22-85B 相当(日塗工) 2.5Y8.5/1 相当(マンセル)	アイボリー(底面,背面を除く) 日塗工の色票番号は2017年に基づくもので、 改訂があっても同一色であれば本仕様書の 改訂は起こわない
3	筐体文字色(上面)	JN-30 相当(日塗工) N3 相当(マンセル)	ダーク グレイ
4	筐体文字色(背面)	JN-10 相当(日塗工) N1 相当(マンセル)	黒
5	質量	約0.8kg	
6	使用環境		
	動作保証温度範囲	0~40	
	動作保証湿度範囲	RH20~90%	但し、結露無きこと
7	保存温湿度	-20～60 RH70%以下	但し、50 以下はRH90%以下とし、結露無きこと
	定格		
	電源電圧	PoE (DC36V~57V)	
	消費電力	約2.5W	



注記. 日塗工の色票番号は2017年に基づくもので、改訂があっても同一色であれば本図面の改訂はおこなわない。

金属プレス加工品普通寸法公差				△6				DES'D	CH'D	APP'D	SCALE	MATERIAL		TREATMENT										
打抜き普通寸法許容差	B 級	曲げ及び絞りの普通寸法許容差	B 級	△5				中迫	佐藤	座間	1/1	TITLE												
6 以下	±0.1	6 以下	±0.3	△4								RMC-3000 外観図												
6 を超え 30 "	±0.2	6 を超え 30 "	±0.5	△3			2024.09.11					2024.09.11	2024.09.11	DRAW. NO.										
30 " 120 "	±0.3	30 " 120 "	±0.8	△2			株式会社アルテックス					M	2	2	4	0	3	0	1	0				
120 " 400 "	±0.5	120 " 400 "	±1.2	△1			Artics Co.,Ltd CAD Dept																	
400 " 1000 "	±0.8	400 " 1000 "	±2	MARK		REVISIONS	DATE	CH'D																

出図
2024.09.11
株式会社アルテックス
技術部