

RMC-2000 リモート コントローラー 仕様書

株式会社 アルテックス
2020.11.26 現在

1.概 要

本機は、IP カメラビューワおよびネットワーク ビデオ デコーダーのリモート 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

- IP カメラビューワの画面切換え、カメラの PTZ 制御、メニュー設定ができます。
- ネットワーク ビデオ デコーダーのカメラ操作、メニュー設定ができます。
- チャンネル表示用 LED が点灯しますので、制御対象機器が離れた場所にあっても動作を確認できます。
- イーサネット経由で 32 台までの制御対象機器を機器 No.(スレーブ アドレス)を指定して制御できます。
- 3 桁(7 セグメント)表示により接続する機器 No.,カメラ No.,プリセット No.を表示します。
- ジョイスティックにより、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。
- IP カメラのプリセット位置を最大 256 パターン選択できます。
- 電源は PoE 給電なので LAN ケーブルを繋ぐだけで電源が入ります。(別途 PoE 対応 HUB が必要)

3.構 成

- 本体(RMC-2000).....1
- 取扱説明書.....1

本仕様書記載の内容につきましては、改良その他の理由により、お断りなく変更する場合がございます。

4.仕 様

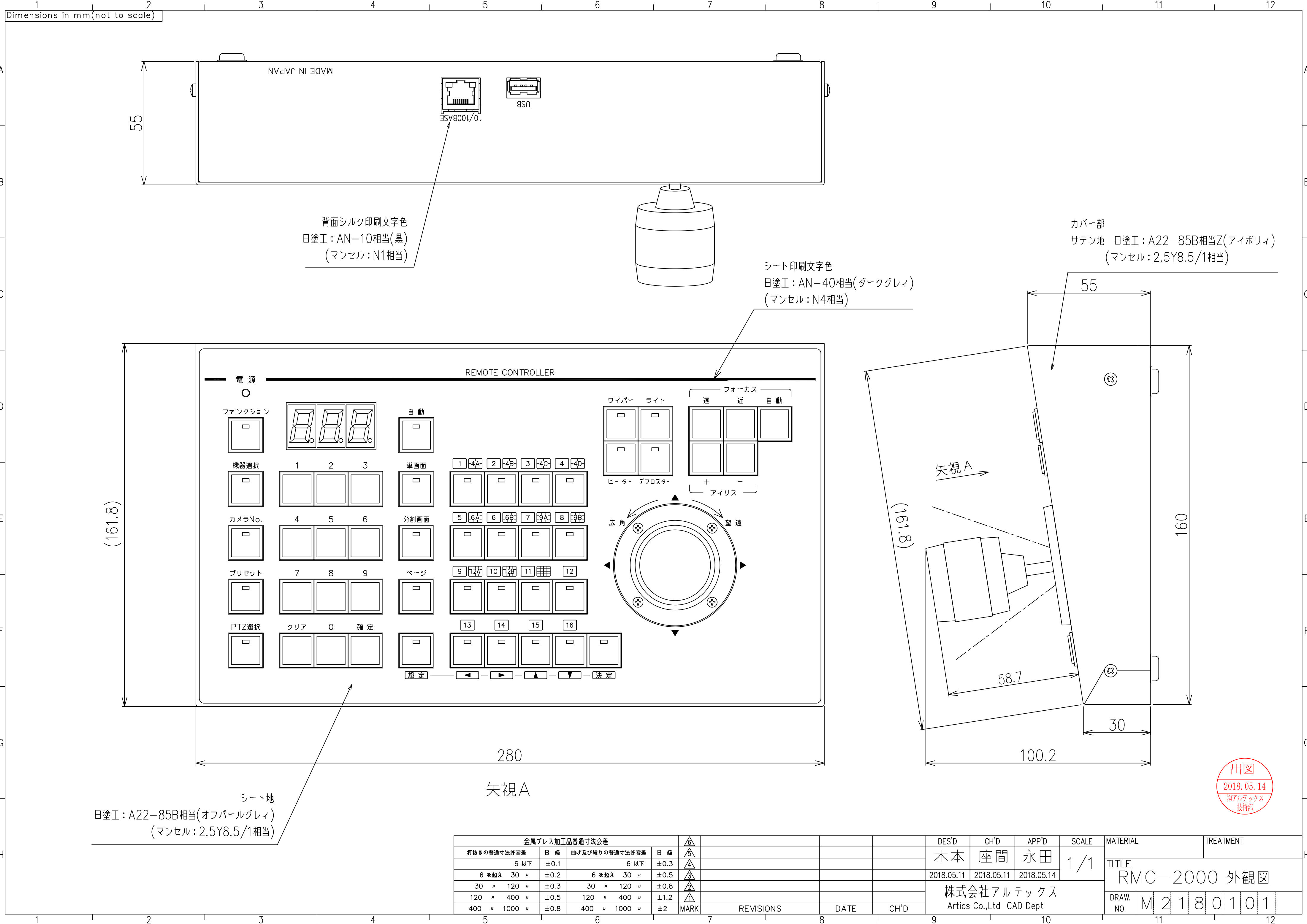
No	項 目	仕 様	備 考
1	通信方式	Ethernet 10/100BASE (PoE対応)	IEEE 802.3af
2	インターフェイス	Ethernet : RJ45コネクタ 1系統 USB端子 1系統	メンテナンス用
3	制御対象機器	IPカメラビューワ ICV-400, ICV-400-S1, ICV-900, ICV-901, ICV-1600 ネットワーク ビデオ デコーダー NVD-2000	
4	数値入力キー	0～9 キー : 数値表示LEDの数値入力に使用する クリア キー : 数値入力取り消し 確定 キー : 数値の確定	
5	数値表示LED (7セグメント×3桁)	ICV機器No.001～032 カメラNo.001～256 カメラのプリセットNo.001～256	確定済 : 3桁LED点灯(3秒) 後、消灯 制御対象機器により、数値 の範囲は異なる
6	ファンクション キー	機能なし、予備のキー	
7	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.を入力して確定キーで接続する	

4.仕 様(つづき)

No	項 目	仕 様	備 考
8	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.を入力して確定キーで確定する 選択したカメラは単画面表示され、PTZ制御およびカメラ機能の操作ができる	ICV-900はこの機能を使用しない NVD-2000は選択したカメラNo.の映像が映像出力1に表示される
9	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.を入力して確定キーで選択する	
10	PTZ選択 キー	分割画面時に押すとLEDが点灯してPTZ選択モードになる テン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	NVD-2000は映像出力1に固定選択されたカメラだけを制御する
11	自動 キー	押すとLEDが点灯して自動切換え(オートシーケンス)動作をする	IPカメラビューワのみ
12	画面選択 キー	 ~  キー：単画面1～16を表示する ページ1～16を表示する  ~  キー：各分割画面を表示する	IPカメラビューワのみ 画面表示中のキーのLEDが点灯する
13	単画面 キー	押すとLEDが点灯して単画面選択モードになる  ~  キーで単画面1～16を表示する	IPカメラビューワのみ
14	分割画面 キー	押すとLEDが点灯して分割画面選択モードになる  ~  キーで各分割画面を表示する	IPカメラビューワのみ
15	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  ~  キーでページ1～16を表示する	ICV-900,NVD-2000はこの機能を使用しない
16	設定,移動,決定キー	制御対象機器のメニューを設定する	メニュー表示中、各キーのLEDが点灯する
17	ワイパー/ライト, ヒーター/デフロスター キー	カメラの各機能を操作する ワイパー/ライト/ヒーター/デフロスター 操作対象のカメラ ・単画面表示中のカメラ ・分割画面時、青枠表示中のカメラ	一部のカメラのみ
18	フォーカス キー	カメラのフォーカスを調整する 遠/近/自動 操作対象のカメラ ・単画面表示中のカメラ ・分割画面時、青枠表示中のカメラ	
19	アイリス キー	カメラのアイリスを調整する +/- 操作対象のカメラ ・単画面表示中のカメラ ・分割画面時、青枠表示中のカメラ	
20	ジョイスティック	上下左右の傾斜および左右回転の動作で、選択中のカメラのパン,チルト,ズームを調整する 操作対象のカメラ ・単画面表示中のカメラ ・分割画面時、青枠表示中のカメラ 分割画面表示中、PTZ選択キーを押しながら上下左右の傾斜で青枠が移動してカメラを選択する	入力値±100% (センター0) 更新速度50msec.間隔
21	キャリブレーション	ジョイスティックの位置修正 ニュートラル位置を設定する パン,チルト,ズームの両方向の最大値を設定する	

5.定 格

No	項 目	仕 様	備 考
1	外形寸法	280(W) × 160(D) × 55(H) (mm)	D# M2180101 ジョイスティックを含む高さ 101(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おこなわない。
3	筐体文字色(上面)	JN-40 相当(日塗工) N4 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1.6kg	
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
	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
7	定格		
	電源電圧	PoE (DC36V~57V)	
	消費電力	約1.9W	



金属プレス加工品普通寸法公差					△				DES'D	CH'D	APP'D	SCALE	MATERIAL	TREATMENT
打抜きの普通寸法許容差	B 級	曲げ及び絞りの普通寸法許容差	B 級	△					木本	座間	永田	1/1	TITLE	
6 以下	±0.1	6 以下	±0.3	△					2018.05.11	2018.05.11	2018.05.14		RMC-2000 外觀図	
6 を超え 30 "	±0.2	6 を超え 30 "	±0.5	△									DRAW. NO.	
30 " 120 "	±0.3	30 " 120 "	±0.8	△					株式会社アルテックス				M 2 1 8 0 1 0 1	
120 " 400 "	±0.5	120 " 400 "	±1.2	△					Artics Co.,Ltd CAD Dept					
400 " 1000 "	±0.8	400 " 1000 "	±2	MARK					REVISIONS	DATE	CH'D			

出図
2018.05.14
株式会社アルテックス
技術部