

MC-200S2 (環境用計測コントローラ) 製品仕様

項目	内容	
据付条件	屋内設置	
周囲温度	0 ~ 40 °C	
周囲湿度	30 ~ 90% RH (結露しないこと)	
電源電圧	単相 AC 200V ± 10% 50/60 Hz	
消費電力	50VA 以下	
製品重量	約 15 kg	
入出力	温度入力	サーミスタ (低温/超低温) 入力 × 8 点 ・ 低温サーミスタ ※1 使用時の温度検出範囲: -40.0°C ~ +60.0°C ・ 超低温サーミスタ ※2 使用時の温度検出範囲: -65.0°C ~ +80.0°C ※1 低温サーミスタの特性は R0=15kΩ B=3450K ※2 超低温サーミスタの特性は R0=6kΩ B=3390K 低温サーミスタ、超低温サーミスタは別売部品をご使用ください。
	電圧入力	DC 0 ~ 5V / DC 1 ~ 5V 入力 × 6 点
	電流入力	DC 4 ~ 20mA / DC 0 ~ 20mA 入力 × 2 点
	接点入力	無電圧接点入力 × 8 点 ・ 汎用 / 異常入力用
	接点出力	無電圧接点出力 × 16 点 ・ サーモ出力 (8 点) / 上下限異常出力 (16 点) / センサ異常出力 (16 点) 用

セイヒンジョウサイヨ

品名
DESCRIPTION

部品ファイル番号

B

編番

170331

日付
DATE

01

頁
PG

01

EY483099

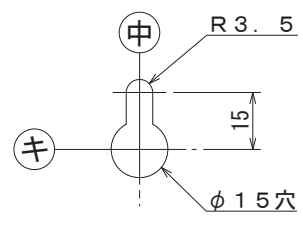
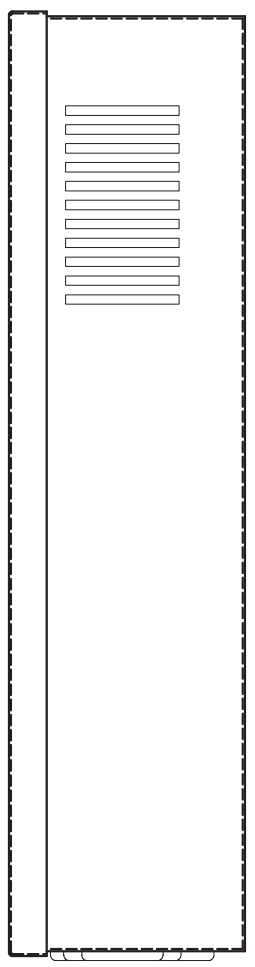
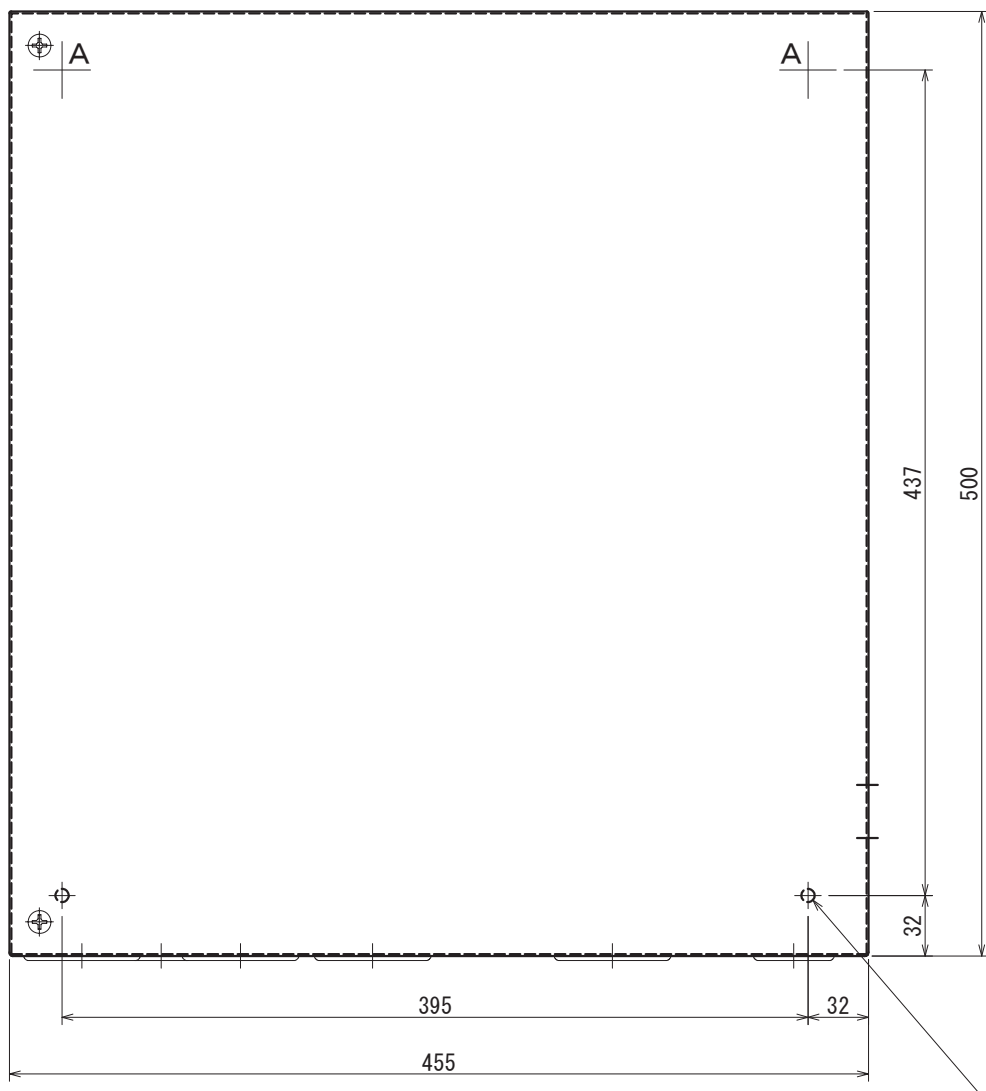
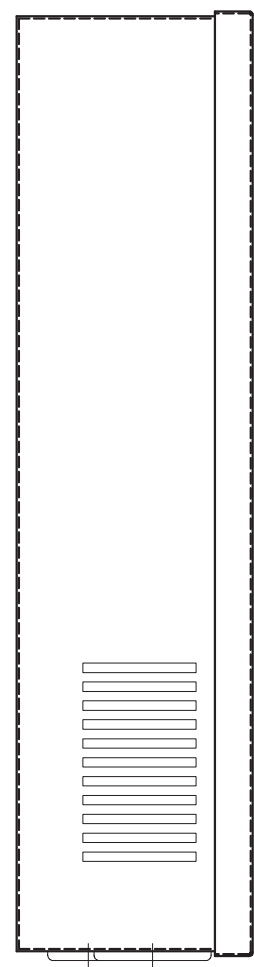
図面番号
DRAWING No.

R

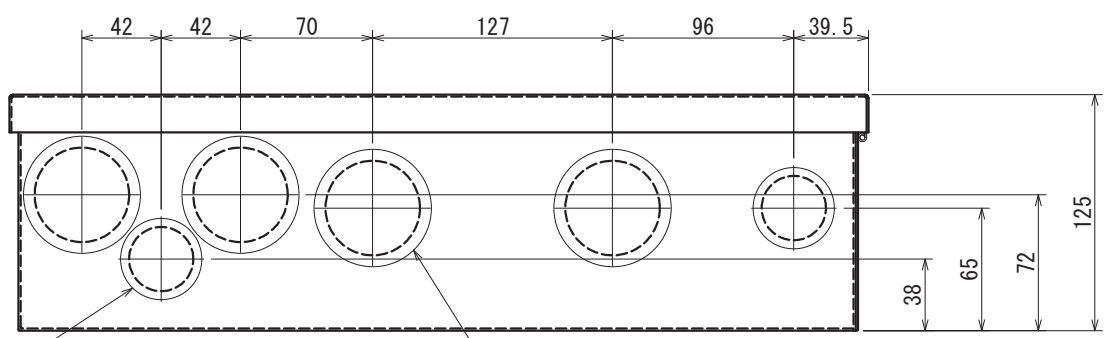
分

サーミスタ入力仕様

改定 CHANGE 周囲温度を修正。 '14/12/11 森崎、辻、原 A 低温サーミスタ/温度範囲小元 -40.0 ~ +50.0°C 訂正。 低温サーミスタ/B定数小元 3385K 訂正。 '17/3/31 辻、原 B	第3角法 3RD ANGLE PROJECTION 	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION NAGASAKI WORKS	MELCOLD II 環境用計測コントローラ (MC-200S2)	CAD
図 (先) 控 O ME冷 1	DIM IN mm 尺度 SCALE : NTS 作成日 DATE '14-02-26	作成 DRAWN 照査 CHECKED 設計 DESIGNED	辻 原 辻	検認 APPROVED 原 中山
製品仕様書			EY483099	REV B



A部穴明
(ボックス取付穴)



2-φ3.4穴 ゴムブッシュ付
(電線引込穴)

4-φ5.0穴 ゴムブッシュ付
(電線引込穴)

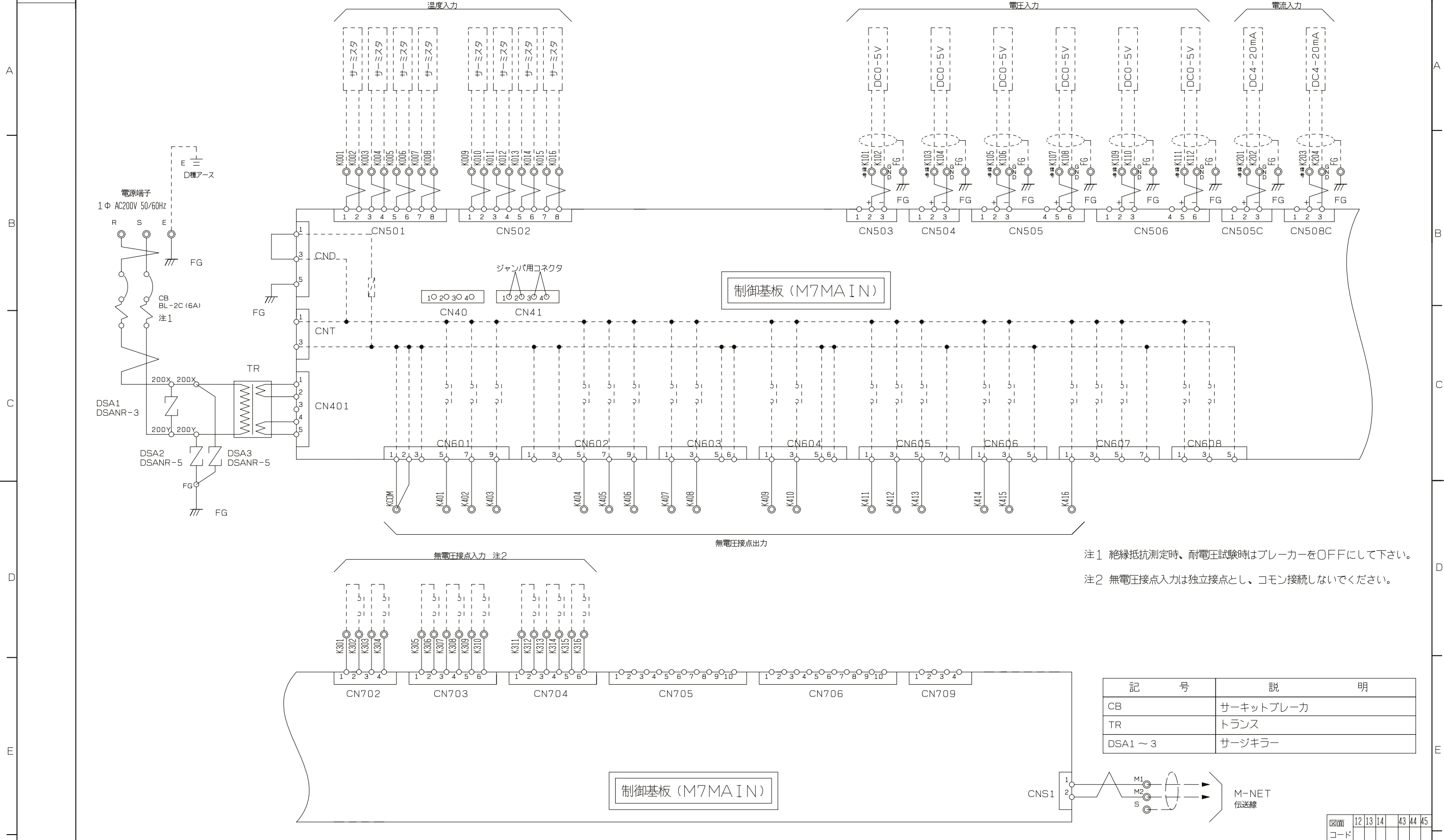
2-φ7穴
(ボックス取付穴)

注意
1. 塗装色ハマンセル5Y8 / 1相当

CHANGE 改定	処理印	
	出図用	
	外注用	
	計画	
	ME冷	

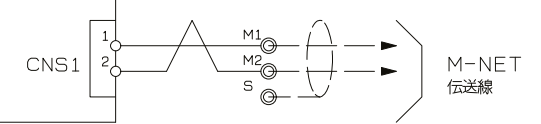
控		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
出図用		NAGASAKI WORKS
外注用	DIM IN mm	作成日付 DATE 13-11-13
計画	尺度 SCALE	作成 DRAWN 秋月
ME冷	1 : 4 NTS	照査 CHECKED 辻
		設計 DESIGNED 辻
		検認 APPROVED 原 中山

MC-200S2	CAD
TITLE 外形図	
EY603695	
REV	



注1 絶縁抵抗測定時、耐電圧試験時はブレーカーをOFFして下さい。
 注2 無電圧接点入力は独立接点とし、コモン接続しないでください。

記号	説明
CB	サーキットブレーカー
TR	トランス
DSA1 ~ 3	サージキラー



図面コード	12	13	14	43	44	45
-------	----	----	----	----	----	----

改定 CHANGE	A	サーミスタ入力ノ点数ヲ 8点ニ変更シタ。 電圧入力、電流入力ニ シールド線用FGヲ追加シタ。 '13-9-25 古屋、森崎、原、中山	控 出図用 外注用 計画	3RD ANGLE PROJECTION 第3角法	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION NAGASAKI WORKS		MC-200S2	CAD
	B	接点入力ノ点数ヲ8点ニ変更シタ。 接点出力ノ点数ヲ16点ニ変更シタ。 CNTノ短絡線ヲ削除。 CNDノ1, 3ピン間ニ 短絡線を追加シタ。 '13-10-10 古屋、原、中山		DIM IN mm	作成日付 DATE	13-6-5	検認 APPROVED	
	C	型名ハMC-200SIIデアッタ。 '13-11-14 古屋、原		尺度 SCALE	作成 DRAWN	古屋	原 中山	TITLE 展開接続図
	D	DSA2、DSA3接続用ノ端子 200X、200Yヲ追加シタ。 '19-6-3 上池、原、秋月、原		照査 CHECKED	森崎	EY602146		
			設計 DESIGNED	森崎				