

CM83 積算熱量計演算部リニューアル品について

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。

CM83 積算熱量計演算部の主要電子部品の生産終了及び、『JIS B 7550:2017 積算熱量計』の記載内容変更に伴うリニューアルについてお知らせ致しますので、ご査収の程、何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 対象機種

CM83 積算熱量計演算部

2. オーダー受付開始時期及び納期

オーダー受付開始 : 即日

納期 : 初回 1.5 ヶ月 在庫状況により順次短縮

なお、リニューアル品は現時点で 50 台／月程度の生産体制となりますが、部品調達状況により変動する可能性があります。

3. 変更点

(1) 熱量換算係数

従来は冷房運転時と暖房運転時の熱量換算係数を任意に設定し、運転により切り換える方式でした。JIS B 7550:2017 積算熱量計では計測温度に合わせて自動的に変動する方式が採用されたため、この方式を選択肢として追加します。

(2) 製品銘板

JIS B 7550:2017 積算熱量計への改定により構造区分（一体形、分離形）がなくなりました。そのため、図 1 に示す製品銘板の「分離形」および「構造 B」を削除します。また、熱量換算係数の欄は従来の任意の値を指示される場合を除き空欄とします。

(3) 外観

生産時の設定方式が、赤外線通信から有線通信に替わります。そのため、有線通信用のポートを図 2 の位置に追加します。（ユーザーでは使用しません）

変更前

分離形積算熱量計 演算部	[入出力オプション]
形番 CM83-003-323V66112340	流量入力 (パルス)
構造 B 使用温度範囲 CW 温度差の範囲 2~20℃	Do1 (積算熱量)
熱量換算係数 (C) 4.186 (W) 4.123 パルス定数 10MJ	Do2 (積算体積)
定格電圧及び周波数 85~264V AC, 50/60Hz	Ao1 (熱流量出力)
製造番号 12345 製造年月 2012. 11	Ao2 (流量出力)
長野計器	Ao3 (送り側温度)
	Ao4 (返り側温度)

変更後

積算熱量計 演算部	[入出力オプション]
形番 CM83-003-323V66112340	流量入力 (パルス)
使用温度範囲 CW 温度差の範囲 2~20℃	Do1 (積算熱量)
熱量換算係数 (C) (W) パルス定数 10MJ	Do2 (積算体積)
定格電圧及び周波数 85~264V AC, 50/60Hz	Ao1 (熱流量出力)
製造番号 12345 製造年月 2022. 11	Ao2 (流量出力)
長野計器	Ao3 (送り側温度)
	Ao4 (返り側温度)

図 1. 製品銘板

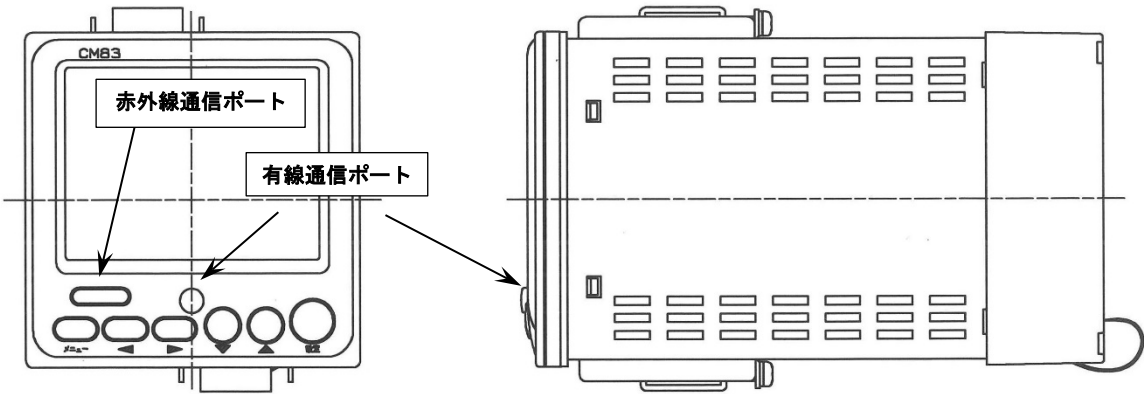


図 2. 外観

4. その他

- ・カタログは、ホームページより順次掲載します。

また、本件に関してご不明な点がございましたら、弊社担当営業所までお問い合わせください。

以 上