

CC-Link搭載型デジタル変換ユニット MUS-300C



CC-Link

MUS-300CはCC-Link出力に特化した盤内設置専用コンパクトタイプ指示計です。

タッチパネルなどの操作による計量器の制御・校正操作を行うことができ、指示計に触ることなく運用が可能です。

高速サンプリング性能を活かすため、コンパレート出力やシーケンシャル出力を直接5点まで出力することが可能です。

USBインターフェース(USB2.0規格準拠/USB1.1規格でも使用可)を備え、各種パラメータの読み出しや書き込みが可能となっています。

特 徴

- 1** **CC-Link インターフェース搭載**
 シーケンサ・タッチパネルとの組合せに最適！
 複数計量器の管理・制御に少配線で接続が可能です。
- 2** **小型コンパクトサイズ**
 72mm×96mm×67.4mm(W×H×D) 約260gのコンパクトサイズ。
- 3** **制御盤内設置に適したDINレール式**
 DIN規格35mmレールに直接取り付け可能！
 制御盤面・盤内スペースを圧迫せず取り付けも容易に行えます。
- 4** **500回/秒の高速A/Dサンプリング**
 高速A/Dサンプリング及び外部出力制御で自動充填機などの
 高速計量システムに適しています。
- 5** **USBインターフェース標準装備**
 USBインターフェース(USB 2.0/1.1に準拠)を標準装備し、
 設定パラメータの読み書きが容易に可能です。

CC-Link付デジタル変換ユニット MUS-300C 製品仕様

アナログ部	
適応センサー	ひずみゲージ式ロードセル 350Ω系4台まで並列接続可能
印加電圧出力	DC5V ±0.25V 60mA以内
ゼロ調整範囲	±2.5mV/V
最大入力範囲	-3.1mV/V~3.1mV/V
内部分解能	24ビット
最小入力感度	0.15 μV/d以上 (d=最小目盛)
サンプリング速度	50~500回/秒 (50/100/250/500切替)
非直線性	0.01%F.S.
ゼロ点温度特性	±0.2 μV/°C (入力感度0.15 μV/d以上にて校正時)
スパン温度特性	±0.0015%F.S./°C (入力感度0.15 μV/d以上にて校正時)
入力ノイズ	±0.2 μVp-p 以下 (各フィルタデフォルト設定にて)

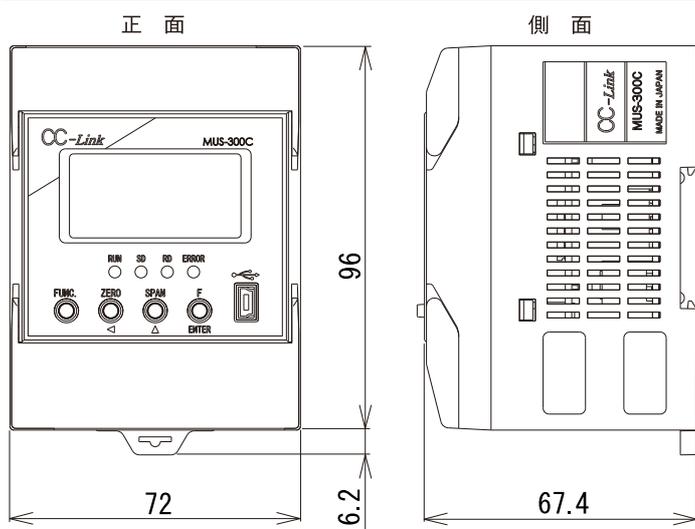
デジタル部	
表示素子	アンバー色LED バックライト付きFSTN液晶
表示内容	荷重表示・設定表示・状態表示・異常表示など
最大表示	-99999 ~ 99999
操作キー	FUNC・CAL-Z・CAL-S・F/ENTER
状態ランプ	RUN・SD・RD・ERROR

一般仕様	
電源	DC24V(許容可変範囲 DC20.4V~DC27.6V)
消費電力	約 2.4 W(DC24 Vにて)
周囲環境	温度: -10 °C ~ 50 °C 湿度: 85 %RH 以下 (結露なきこと)

CC-Link	
バージョン	Ver1.10
占有局数	1局、2局、4局から選択
ボーレート	156 kbps、625 kbps、2.5 Mbps、5 Mbps、10Mbpsから選択
通信方式	ポーリング方式
同期方式	ビット同期方式
伝送路形式	RS-485バス
伝送フォーマット	HDLC準拠
適応接続ケーブル	シールド付ツイストペア「CC-Link」 専用ケーブル使用のこと

制御入出力	
入 力	以下より3点を任意選択 ・OFF・ゼロセット・ゼロクリア・風袋引 ・風袋引クリア・ホールド・正味量/総量 ・ホールド・正味量表示(総量表示時、ONで正味量表示)
出 力	以下より5点を任意選択 ・OFF・RUN・安定・風袋引中・総重量表示・正味量表示・センターゼロ・ホールド中・エラー・重量異常・ゼロ付近・正量(S0)・大投入(S1)・中投入(S2)・小投入(S3)・過量(S4)・不足・満量

■外形寸法



■操作・表示パネル



μ ミュー精器 株式会社

〒592-8331 大阪府堺市西区築港新町2-6-19
TEL 072-247-1001(代) FAX 072-247-0007

μ 株式会社 東京ミュー精器

〒192-0362 東京都八王子市松木20-1
TEL 0426-77-1380(代) FAX 0426-77-1382

URL: <https://www.muc.co.jp>

MUS-300C.12.9.500

P3800001M-C341 2022/12/07 RO