

# 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)

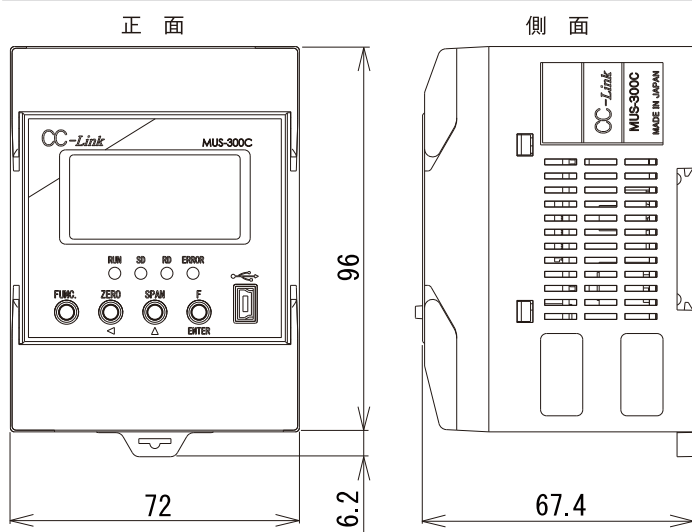
デジタル部	
表示素子	アンバー色LED バックライト付きFSTN液晶
表示内容	荷重表示・設定表示・状態表示・異常表示など
最大表示	-99999 ~ 99999
操作キー	FUNC・CAL-Z・CAL-S・F/ENTER
状態ランプ	RUN・SD・RD・ERROR

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)

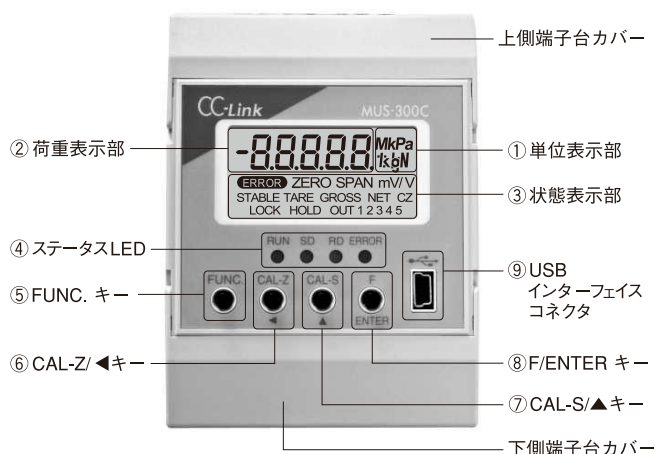
CC-Link	
バージョン	Ver1.10
占有局数	1局、2局、4局から選択
ボーレート	156 kbps、625 kbps、2.5 Mbps、5 Mbps、10Mbpsから選択
通信方式	ポーリング方式
同期方式	ビット同期方式
伝送路形式	RS-485バス
伝送フォーマット	HDLC準拠
適応接続ケーブル	シールド付ツイストペア「CC-Link」 専用ケーブル使用のこと

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