

# TEX-PLC

▶▶ 耐圧防爆型PLC

防爆性能 Exd IIBT5

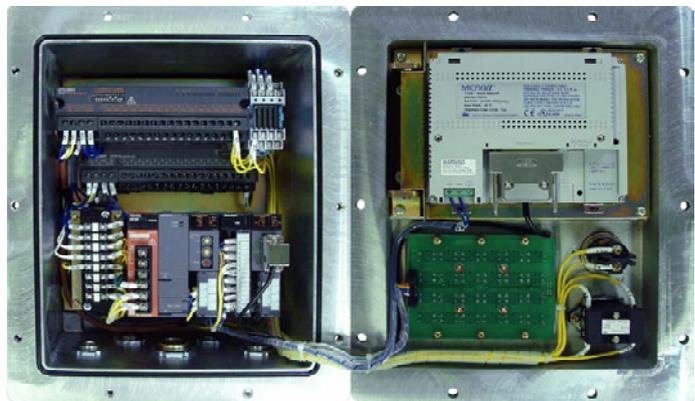
第TC16725号



## 危険エリアにPLCを設置可能

防爆ボックス内にPLCユニットを内蔵し、危険場所での様々な制御に対応致します。表示器による情報の確認、キーボードによる現場操作にも対応致します。

標準仕様			
型式検定合格仕様	型式の名称	TEX2003PLC	
	型式検定合格番号	第TC16725号	
	定 格	AC100V 50/60Hz	288mA
		AC200V 50/60Hz	144mA
DC入力		DC24V 32点1コモン	
リレー出力		DC24V/AC240V 16点1コモン	
通信I/F		RS-232C × 1ch RS-422/485 × 1ch CC-Link × 1ch	
シートキー		24点 (縦4キー × 横6キー)	



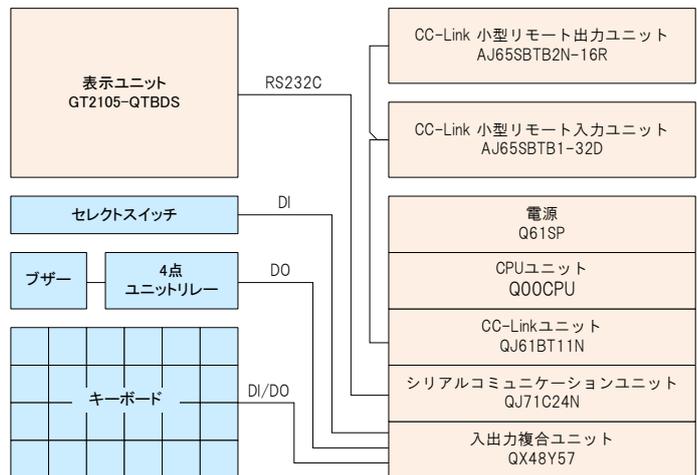
### 標準内部ユニット

スリムタイプ電源ユニット	Q61SP ※
CPUユニット	Q00CPU ※
入出力複合ユニット ※キーボードI/F用	QX48Y57 ※
CC-Linkユニット	QJ61BT11N ※
シリアルコミュニケーションユニット	QJ71C24N ※
CC-Link 小型リモート入力ユニット	AJ65SBB1-32D ※
CC-Link 小型リモート出力ユニット	AJ65SBB2N-16R ※
表示器	GT2105-QTBDS ※

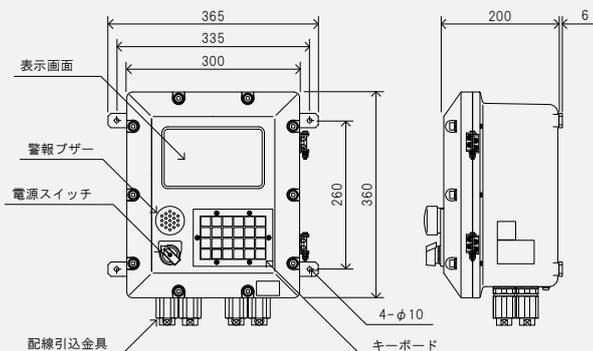
※ 内部収納ユニットは変更可能です。詳しくはお問合せください。

#### ■ユニット変更例

- CPUユニットを「Q03UDECPU」に、GOTをEthernet接続対応の機種に変更する事により、「シリアルコミュニケーションユニット (QJ71C24N)」を無くして別のユニットを搭載。
- GOTを「GT2705-VTBD」に変更し、オプションの外部入出力ユニット (GT15-DIOR)を追加する事でキーボードを接続して「入出力複合ユニット (QX48Y57)」を無くし、別のユニットを搭載。



### 外形寸法図



### オプション



#### 専用キーシート

ソフトウェア及び使用方法に合わせてご要望のキー構成で製作致します。24点 (縦4キー×横6キー)

#### PLC及びGOTソフトウェア

ご希望の仕様にてPLC及びGOTのソフトウェア開発も承ります。お気軽にご相談ください。



# TEX-PLC

## ▶▶ バッチカウンタ仕様



TEX-PLCをベースにソフトウェアを標準化し、様々な用途に対応する標準ユニットを準備しております。

高速カウンタと温度入力ユニットを収納する事で、流量計と温度計を接続してバッチ設定と制御出力を可能にしました。制御ユニットにMELSECを使用している為、ユニット交換やソフト改造により、様々な入力形態や制御機能に対応できます。

標準ユニット構成	
電 源	Q61SP
C P U	Q03UDECPU
CC-Link	QJ61BT11N
高速カウンタ	QD62
測温抵抗体入力	Q64RD
CC-Linkリモート入力	AJ65SBTB1-32D
CC-Linkリモート出力	AJ65SBTB2N-16R
表 示 器	GT2705-VTBD

メイン画面			
バッチカウンタ 1		バッチカウンタ 2	
瞬間流量	1234.56789 L/min	瞬間流量	1234.56789 L/min
バッチ流量	1234.56789 L	バッチ流量	1234.56789 L
積算流量	1234.56789 L	積算流量	1234.56789 L
バッチ量	1234.56789 L	バッチ量	1234.56789 L
バッチ前	1234.56789 L	バッチ前	1234.56789 L
温 度	12.3℃	温 度	12.3℃
計量中	完了	計量中	完了
大投入	小投入	大投入	小投入

