



配線省略化システム

C&T Series

32 Digital I/O → **1** LAN

最大**1024**の入出力をネットワーク化

省配線・高いメンテナンス性を実現

CUT シリーズは、ユニット間の配線を省略します。

Point1. 作業効率の向上

Point2. メンテナンスの簡略化

Point3. 配線材料のコストカット

配線省略化



PLCやセンサ、各基板間等に張り巡らされる大量の配線。

配線量が多いほど断線の可能性も増え、メンテナンス性も著しく低下します。

CUTはこの配線を省略することに注目し、開発した製品です。

コントローラのソフトウェア等に依存することなく各装置間の配線を1本にまとめコンパクト化。

CUT2台1組で32本の入出力を1本にすることができます。

汎用的なLANケーブルで接続でき、最長300m※1まで延長可能です。

※1. 距離優先モード時。速度優先モード時は最長100mとなります。

複数接続



複数台のCUTをデジチェーン接続可。
最大1024本(64台)までI/Oを拡張できます。

ラインナップ

□ 出力32点⇄入力32点の接続にはCUT-32タイプ

CUT-32 I
CUT-32 O

□ 入力16点/出力16点⇄出力16点/入力16点の接続にはCUT-16タイプ

CUT-16A
CUT-16B

それぞれ32と32O、16Aと16Bを対に使用します。



写真はイメージです。
形状・寸法は4機種とも同となります。

図は一例です。

製品仕様

型式		CUT-32I	CUT-32O	CUT-16A	CUT-16B
入出力数	入力	32	-	16	16※2
	出力	-	32	16	16※2
入出力タイプ [入力] オープンコレクタ・TTL・接点出力 [出力] オープンドレイン					
製品寸法 90.2mm(W) × 73.0mm(D) × 28.2mm(H)					
接続台数 最大64台(I/O:1024点)					
総ケーブル長 300m(距離優先モード時) / 100m(速度優先モード時)					
最大入出力遅延時間 9.44m秒(距離優先モード時) / 2.40m秒(速度優先モード時)					
環境対策 RoHS指令対応					

※2. CUT-16Aと入出力が反転します。CUT-16Aと組み合わせて使用します。

絶対最大定格

出力負荷電圧	DC50V
出力負荷電流	0.5A/点 4.0A/16点
入力信号電圧	+36V

電気特性

電源電圧	DC24V(10V~38V)
最大消費電力	1.5W以下
漏れ電流	1μA以下
入力信号電圧範囲	-0.3V~5.3V



詳細仕様・およびマニュアルは上記QRコードより閲覧できます。
<http://www.centbe.co.jp>

オプション

● CUT0-TB16

- CUT入出力(MILコネクタ)⇄端子台変換モジュール
- 端子台:26P



● CUT0-EC16

- CUT入出力(MILコネクタ)⇄e-CON準拠コネクタ変換モジュール
- e-CONコネクタ:4P×16点



画像はイメージです。実際の製品とは異なります。

● その他カスタマイズ

- コネクタタイプの変更
- インターフェースタイプの変更
- その他CUT周辺回路や基板設計等、ご相談ください。

株式会社 ケイティーエス

〒879-1314 大分県杵築市山香町大字南畑5004番地100
TEL 0977-44-6100 / FAX 0977-44-6110

e-mail : sales@po.centbe.co.jp
URL : <http://www.centbe.co.jp>

■仕様は改善のために変更されることがあります。詳細はお問い合わせください。

KTS

CUT

2012.09