



Relcom Inc. FCS-LABKIT

FCS シリーズ FF H1 専用 LABKIT (ラブキット)

FCS-LABKIT(FCS ラブキット)は、フィールドバス電源及びネットワークターミネーションなど、H1 フィールドバスのデモンストレーション又は開発試験に必要な全てのユニットを揃えたキットです。オプションのフィールドバス拡張ブロック (FCS-E) を使用しますと、FCS-LABKIT(FCS ラブキット)により、最大 10 台 (20mA の機器の消費電流想定の場合) のフィールド機器を動かします。

FCS-LABKIT(FCS ラブキット)の配線コネクタは、着脱コネクタ端子です。



FCS-LABKIT (ラブキット) の構成

FCS-PH-110-PL FCS-PH-220-PL	フィールドバス電源、 パワーハブ
ADAPTER	電源アダプタ、110VAC 又は 220VAC から選択
FCS-A04	ケーブル、1.5m, 2本、DB-9 コネクタ付
CABLE	2本、1m, ラウンドカード 用
FCS-A03	専用ドライバ

主な仕様

パワーハブ

フィールドバスインピーダンス：
5 mH, 50 抵抗と直列,
@ 1-200kHz
フィールドバスタミネータ内蔵：
2つ、100 +1uF 直列
フィールドバス電圧：
15V @100mA
フィールドバス電流：
200mA max. > 12V にて
電流制限：240mA, 短絡時、最大 1
分
H1 フィールドバス機器用端子台：
4つ
拡張ブロック用コネクタ：3ピン、
金メッキ処理

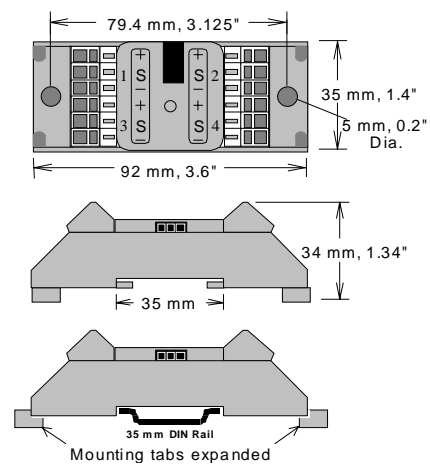
カラーコード

PC/AT 用ケーブル：

赤色 (+) 黒色 (-)

緑色：シールド線

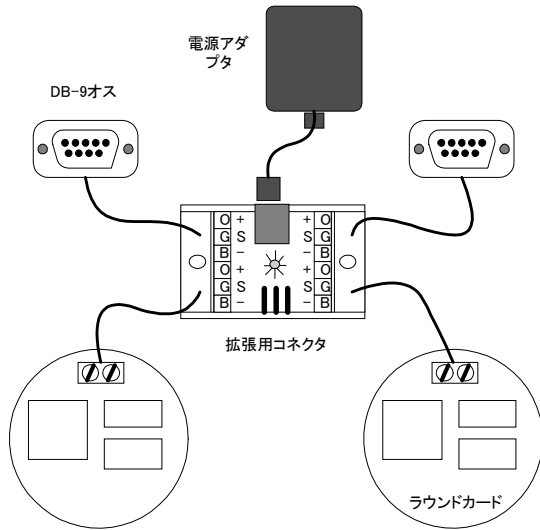
外
寸
図



形
法



使用例



拡張ブロック (オプション)

側面の3ピンを接続することにより、最大8台のH1フィールドバス機器に接続できます。2台の拡張ブロック接続により、最大10台まで可能です。但し、機器一台当たりの消費電流によります。



ご注文方法

以下の2種類からご選択ください。

FCS-LABKIT-110-PL	電源アダプタ、110VAC仕様、日本及び北米対応の
-------------------	---------------------------

FCS-LABKIT-220-PL	2ピン(平形)電源アダプタ、220VAC仕様、ヨーロッパ対応の2ピン(丸形)
-------------------	--

その他製品

下図：
FB-5, フィールドバス配線診断ユニット



フィールドバス信号発生ユニット
フィールドバス用分岐端子台、各種
フィールドバス用短絡保護ユニット
フィールドバス用電源