

General Specifications

FA-M3 CPU ポート用ケーブル 表示器接続用ケーブル

FA-M3

GS 34M06C91-01

概要

シーケンス CPU モジュールなどの CPU モジュールと、パソコン、表示器などの外部機器とを接続するためのケーブルです。
CPU モジュールには、プログラミングツール他接続用コネクタ(PROGRAMMER 表示)を介して接続されます。

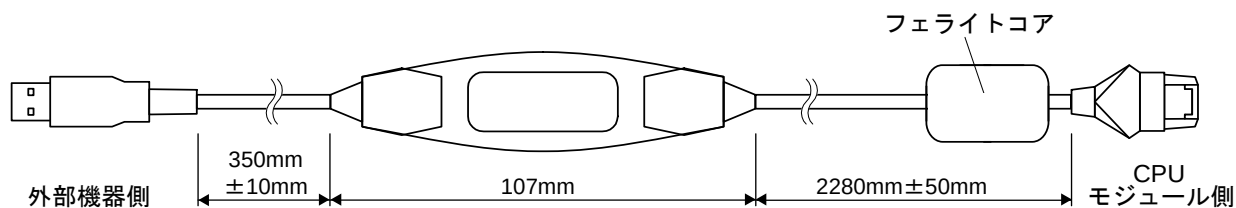
形名および仕様

形名	基本仕様コード	スタイルコード	名 称	仕 様
KM13	-1N	—	プログラミングツール用ケーブル	USB1.1 準拠 USB ポート接続ケーブル, ケーブル長 3m 電源電圧 5V DC (USB バスパワーより取得) 消費電流 平均 30mA, 最大 50mA
	-1S	—		同上 但し、パソコンで動作するドライバソフトウェアが異なります。
KM11	-2N	*A		日本電気 PC-9801 およびエプソン PC-286/386/486 対応 D-sub 25 ピン, オス, ケーブル長 3m
	-3N	*A		日本電気 PC-9801 およびエプソン PC-286/386/486 対応 D-sub 25 ピン, オス, ケーブル長 5m
	-4N	*A		日本電気 PC-9801 およびエプソン PC-286/386/486 対応 D-sub 25 ピン, オス, ケーブル長 10m
	-2T	*A		東芝 J-3100 および DOS/V(IBM-PC/AT 互換機)対応 D-sub 9 ピン, メス, ケーブル長 3m
	-3T	*A		東芝 J-3100 および DOS/V(IBM-PC/AT 互換機)対応 D-sub 9 ピン, メス, ケーブル長 5m
	-4T	*A		東芝 J-3100 および DOS/V(IBM-PC/AT 互換機)対応 D-sub 9 ピン, メス, ケーブル長 10m
KM12	-2N	—		日本電気 98NOTE/NSL98 シリーズ対応 アンフェノールハーフピッチ 14 ピン, オス, ケーブル長 3m
	-3N	—		日本電気 98NOTE/NSL98 シリーズ対応 アンフェノールハーフピッチ 14 ピン, オス, ケーブル長 5m
	-4N	—		日本電気 98NOTE/NSL98 シリーズ対応 アンフェノールハーフピッチ 14 ピン, オス, ケーブル長 10m
KM10	-0C	—	CPU ポート変換ケーブル	CPU ポート～D-sub 9 ピン, メス, ケーブル長 0.5m
	-0S	—	SIO ポート変換ケーブル ^{※1} (F3SP66-4S/F3SP67-6S 対応)	SIO ポート～D-sub 9 ピン変換ケーブル, メス, ケーブル長 0.5m
KM21	-2N	—	表示器接続用ケーブル ^{※1}	SIO ポート～D-sub25 ピン, オス, ケーブル長 3m
	-2T	—	(F3SP66-4S/F3SP67-6S 対応)	SIO ポート～D-sub 9 ピン, メス, ケーブル長 3m
	-2A	—	表示器接続用ケーブル ^{※2}	CPU ポート～D-sub25 ピン, オス, ケーブル長 3m
	-2B	—	(F3SP08/2□/3□/5□対応)	CPU ポート～D-sub9 ピン, メス, ケーブル長 3m

※1 KM10-0S, KM21-2N, KM21-2T は、シーケンス CPU モジュール (F3SP66-4S/F3SP67-6S) のみで使用可能です。F3SP66-4S/F3SP67-6S 前面の“SIO”と表示されたコネクタに接続し、上位リンクサービス (パソコンリンク機能) を使用するためのケーブルです。FA-M3 プログラム開発ツール WideField2 および WideField3 の接続には使用できません。

※2 KM21-2A, KM21-2B は、シーケンス CPU モジュール (F3SP08/F3SP2□/F3SP3□/F3SP5□) のみで使用可能です。CPU 前面の“PROGRAMMER”と表示されたプログラミングポートに接続し、上位リンクサービス (パソコンリンク機能) を使用するためのケーブルです。FA-M3 プログラム開発ツール WideField2 および WideField3 の接続には使用できません。

KM13-1N, KM13-1S 外形図



最大挿抜回数 外部機器側：1000回
CPU モジュール側：1000 回

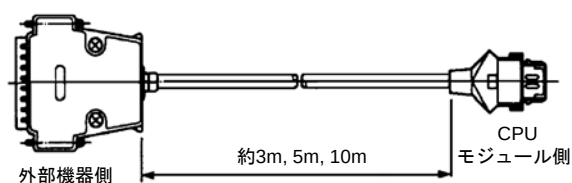
KM13-1N, KM13-1S は、USB インタフェースを装備した PC/AT 互換機マシンおよび PC98-NX シリーズに対応しています。

動作 OS は次の通りです。

- KM13-1N： Windows98 Second Edition, Windows Millennium Edition, Windows 2000, Windows XP
- KM13-1S： Windows98 Second Edition, Windows Millennium Edition, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista(32bit/64bit), Windows 7(32bit/64bit), Windows 8/8.1(32bit/64bit), Windows10(32bit/64bit)

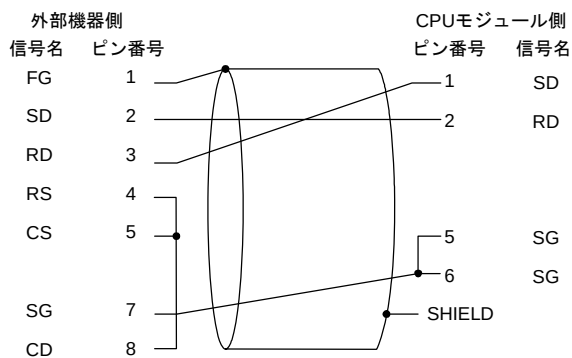
KM11-2N, KM11-3N, KM11-4N

外形図



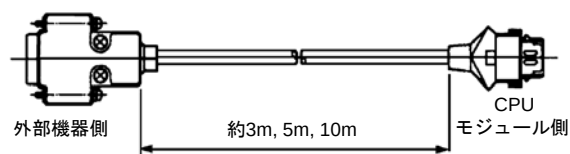
最大挿抜回数 外部機器側：500回
CPU モジュール側：1000 回

内部接続図



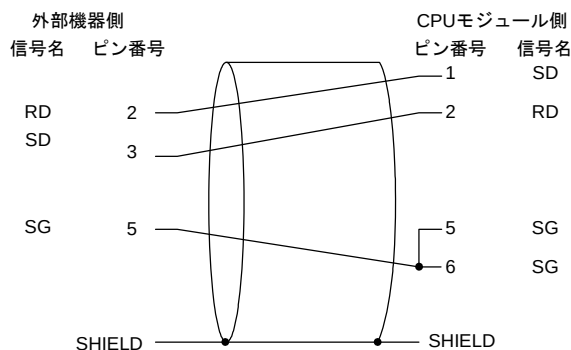
KM11-2T, KM11-3T, KM11-4T

外形図



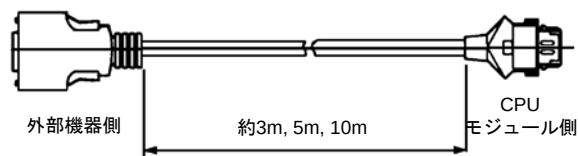
最大挿抜回数 外部機器側：500回
CPU モジュール側：1000 回

内部接続図

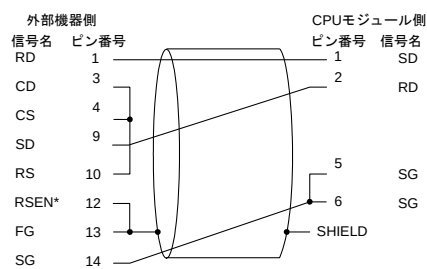


KM12-2N, KM12-3N, KM12-4N

外形図



内部接続図



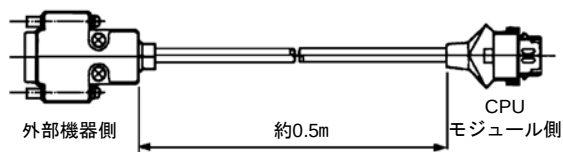
*RSEN 信号について

専用 RS-232-C ケーブルが未接続状態で、本体内部の RS-232-C をスタンバイ状態にする省電力機能

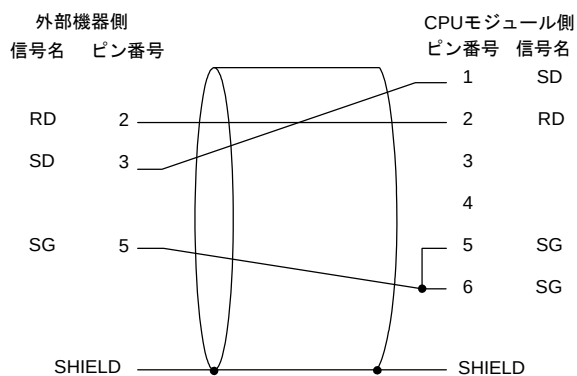
最大挿抜回数 外部機器側 : 1000回
CPU モジュール側 : 1000 回

KM10-0C

外形図



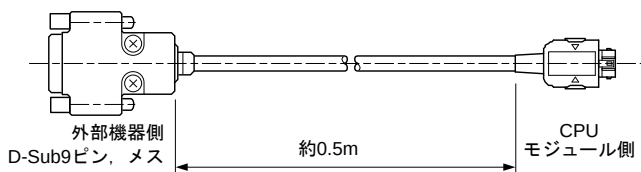
内部接続図



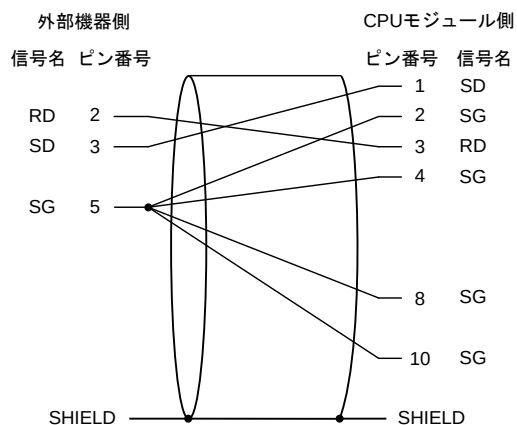
最大挿抜回数 外部機器側 : 500回
CPU モジュール側 : 1000 回

KM10-0S

外形図



内部接続図

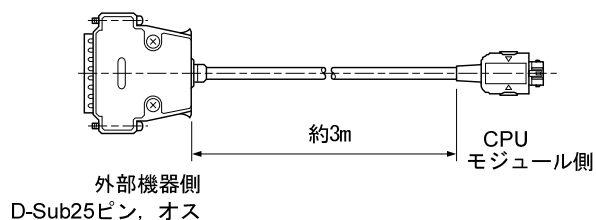


最大挿抜回数 外部機器側 : 500回
CPUモジュール側 : 1000回

※KM10-0Sは、SIOポート接続コネクタを標準的なD-Sub 9ピン（メス）に変換するケーブルです。表示器などを接続する場合は、別途ケーブルが必要です。

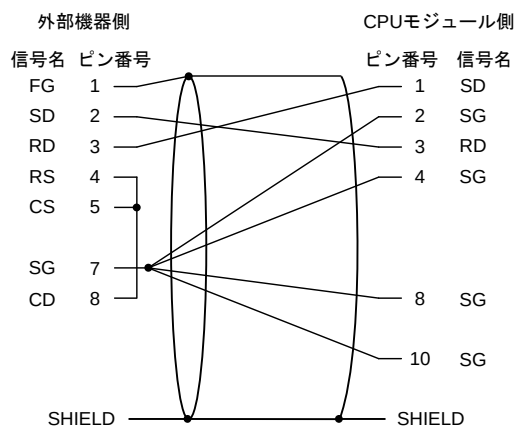
KM21-2N

外形図



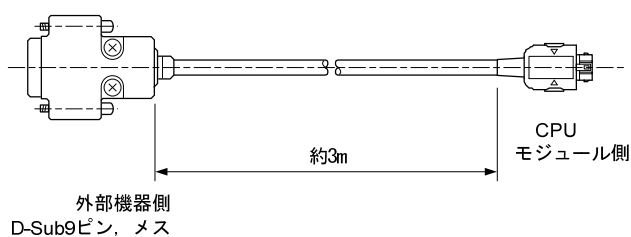
最大挿抜回数 外部機器側 : 500回
CPUモジュール側 : 1000回

内部接続図



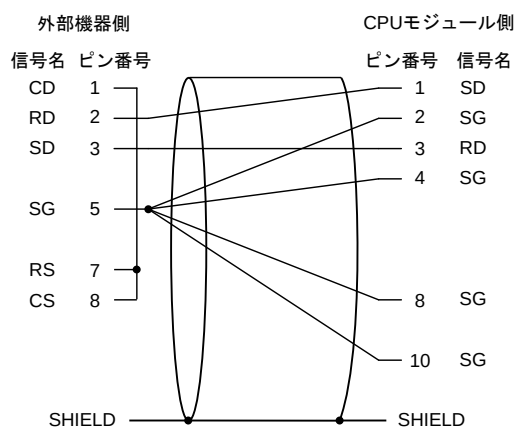
KM21-2T

外形図



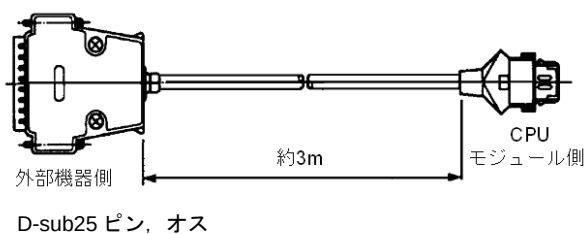
最大挿抜回数 外部機器側 : 500回
CPUモジュール側 : 1000回

内部接続図



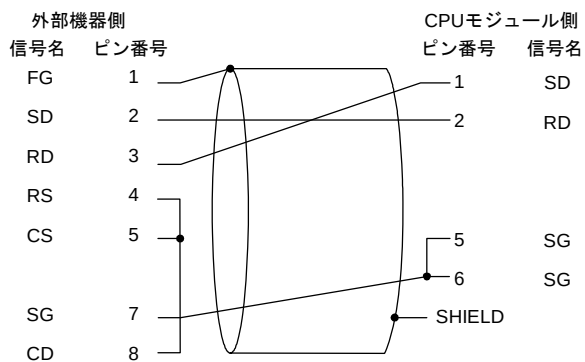
KM21-2A

外形図



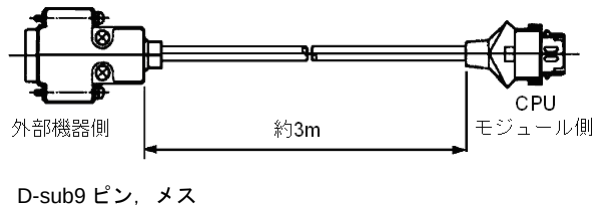
最大挿抜回数 外部機器側 : 500回
CPUモジュール側 : 1000回

内部接続図



KM21-2B

外形図



最大挿抜回数 外部機器側 : 500回
 CPUモジュール側 : 1000回

内部接続図

