

FJ-K、FJ-LK シリーズ RS422 オプション

取扱説明書

おねがい

- 本製品を安全に正しく使用していただくため、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、内容を十分理解した上で正しくお使いください。
- この取扱説明書は、お読みになった後も本体の近くに大切に保管し、必要な時にお読みください。

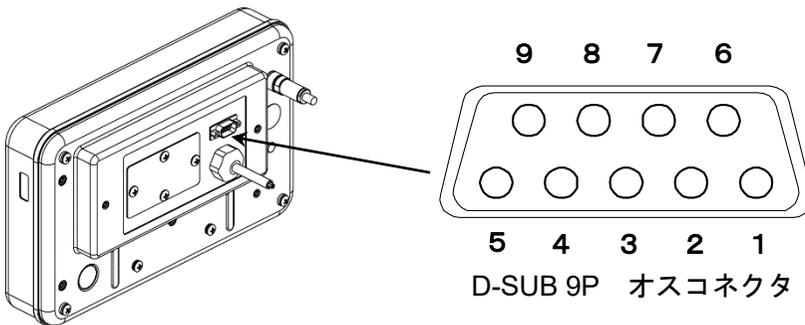
未来をはかる——
新光電子株式会社

300020M11



1. コネクタ端子番号と機能

端子番号	信号名	入・出力	機能・備考
1	—	—	未使用
2	RA	入力	受信データ A
3	TA	出力	送信データ A
4	—	—	未使用
5	GND	—	信号グラウンド
6	—	—	未使用
7	TB	出力	送信データ B
8	RB	入力	受信データ B
9	—	—	未使用

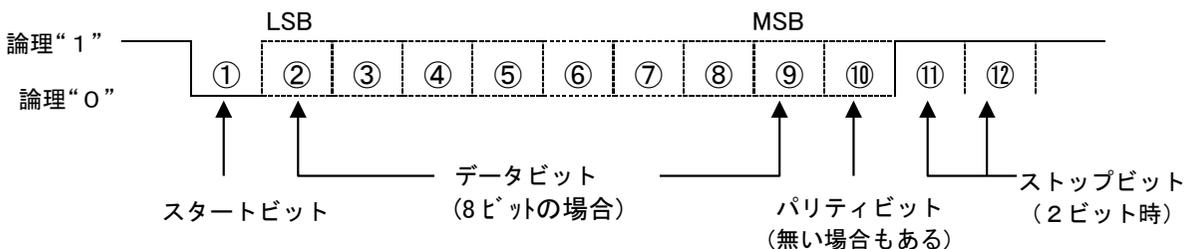


注意

コネクタの接続は、必ずACアダプタを抜いてから行ってください。

2. インターフェース仕様

- 2-1 伝送方式 直列伝送 調歩同期式
- 2-2 伝送速度 1200/2400/4800/9600/19200 bps
- 2-3 伝送コード ASCIIコード(8/7ビット)
- 2-4 信号レベル EIA RS422 準拠
- 2-5 1文字ビット構成
 - スタートビット 1ビット
 - データビット 8/7ビット
(拡張数値7桁フォーマット時のみ7ビット指定可能)
 - パリティビット 0/1ビット
 - ストップビット 2/1ビット
(拡張数値7桁フォーマット時のみ1ビット指定可能)
- 2-6 パリティビット なし/奇数/偶数



3. 通信データフォーマット

FJ-K、FJ-LK シリーズ取扱説明書内の「通信データとコマンド」をご覧ください。

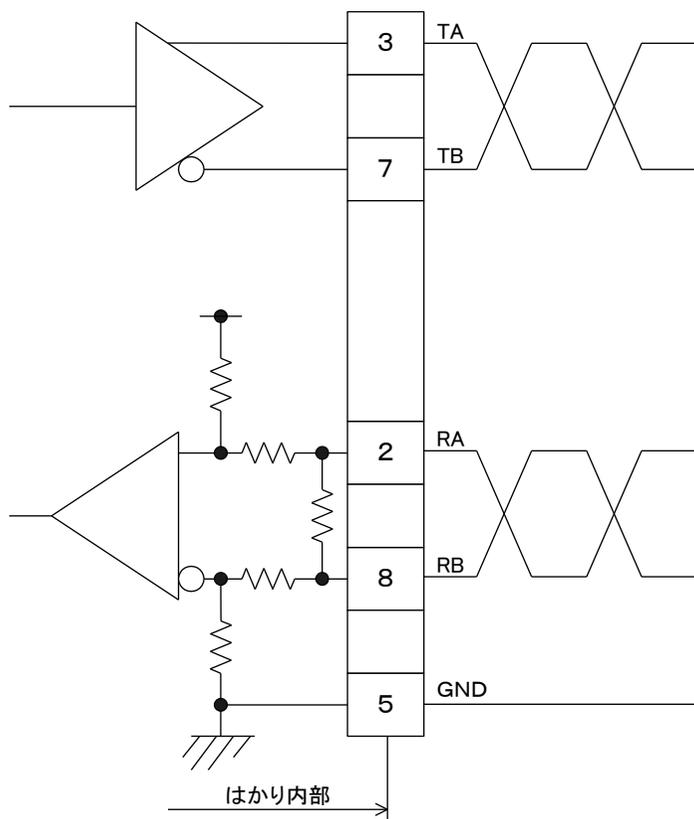
4. はかり本体機能

項目	設定値	内容
インターフェース	5 1F.	0 入出力停止
		☆1 数値6桁フォーマット
		2 数値7桁フォーマット
		3 拡張数値7桁フォーマット
		4 特殊フォーマット
特殊フォーマット	5 1F. 4	☆1 特殊フォーマット1
		2 特殊フォーマット2
出力コントロール	5 10c.	0 出力停止
		1 常時連続出力
		2 安定時連続出力（非安定時出力停止）
		3 Printキーを押すと、1回出力（安定・非安定に無関係）
		4 安定時1回出力。物を取去り表示がゼロ以下になった後、物を載せて安定すると次回出力
		5 安定時1回出力。非安定時出力停止。物を載せ替えなくても再度安定時（ゼロを含む）1回出力
		6 安定時1回出力。非安定時連続出力。物を載せ替えなくても1回出力後の安定時は出力が停止
		☆7 Printキーを押すと、安定時に1回出力
		R 設定したインターバル経過後に即時1回出力
b 設定したインターバル経過後の安定時に1回出力		
ボーレート	5 2b.L.	☆1 1200bps
		2 2400bps
		3 4800bps
		4 9600bps
		5 19200bps
パリティ	5 3PR	☆0 無し
		1 奇数
		2 偶数
データ長	5 4d.L.	0 7ビット
		☆1 8ビット
ストップビット	5 55t.	1 1ビット
		☆2 2ビット
未使用の上位桁	5 5n.u.	☆0 '0' (30H) で埋める
		1 ' ' 空白 (20H) で埋める
応答コマンド	5 7r.5	☆1 『A00』、『Exx』形式を使用
		2 『ACK』、『NAK』形式を使用
出力範囲	5 8o.L.	☆0 無し
		1 有り（判別結果がOK又は判別結果無しの時出力可能）

☆は工場出荷時の設定状態です

連続出力のデータ間隔は 0.1~1 秒です。(間隔は計量状態により変動します。)

5. 入力部回路図



※RS422A の対ノイズ性をさらに向上させるために、接続線にはツイストペア線の使用をお奨めします。

未来をはかる——

新光電子株式会社

本社・東京:〒173-0004 東京都板橋区板橋1-52-1

TEL 03-5944-1642 FAX 03-6905-5526

関 西:〒651-2132 神戸市西区森友2-15-2

TEL 078-921-2551 FAX 078-921-2552

名 古 屋:〒451-0051 名古屋市西区則武新町3-7-6

TEL 052-561-1138 FAX 052-561-1158

開発・製造: つくば事業所

【修理品受付窓口】

東京サービス係 〒304-0031 茨城県下妻市高道祖4219-71

TEL 0296-43-8357

関西サービス係 〒651-2132 神戸市西区森友2-15-2

TEL 078-921-2556

ご購入店