

FS-03i-JA ケーブル取り付け資料

PCまたはAD-8121Bと接続される場合には、別売品のFS-03i-JAおよびご用途にあわせたケーブルが必要となります。

PC/データロガーとの接続	AX-KO3285-320(PC用ケーブルユニット 3m)
プリンタAD-8121Bとの接続:	AX-KO3341-320(AD-8121B用ケーブルユニット 3m)

FS-iはIP65の防塵・防水性能を持っていますが、その防水性を保つ為、FS-03i-JA及びケーブル取付けを弊社にて行った上で出荷させていただきますので、ご注文時に必ずご指定ください。

また、取付けにつきましては、別途費用がかかりますので、詳しくはお問い合わせ下さい。

以下は お客様にて、FS-03i-JA の取り付けを行う場合の結線に関する説明です。お客様にて加工された場合、防塵・防水性能は保証できなくなりますのでご注意ください。

《オプションケーブルの接続方法》

注:ハードウェアフロー制御がある外部機器と接続する場合、RTSとCTSが短絡されていないケーブルを使用すると外部機器との通信が行えない場合があります。

その場合、RTSとCTSの配線を短絡することでハードウェアフロー制御を無効化でき、通信が行えるようになります。

※ RTSとCTSは接続する外部機器のコネクタのピンです。D-sub9ピンの場合は7ピンがRTSで8ピンがCTSです。

※ AX-KO3285-320(オプション別売)はケーブル内で短絡されていますので上記の対応は必要ありません。

D-Sub 9ピンコネクタ接続図

FS-03i 端子台		D-Sub 9ピンコネクタ	
ピン	信号名	ピン	信号名
		1	DCD
2	TxD	2	RxD
1	RxD	3	TxD
		4	DTR
4	SG	5	SG
3	DSR	6	DSR
		7	RTS
		8	CTS
		9	—
5	SHIELD	シールド	

・弊社オプションケーブルをご使用の場合の接続方法は以下のようになります。

< AX-KO 3285(PC 接続用) >

FS-03i 端子台		オプションケーブル		
ピン	信号名		ピン	ケーブル色
1	RxD	---	3	黒
2	TxD	---	2	赤
3	DSR	---	6	青
4	SG	---	5	緑
5	FG	---	注 1	
6	Shield	---	黒熱収縮チューブ	

< AX-KO 3341(AD8121B 接続用) >

FS-03i 端子台		オプションケーブル		
ピン	信号名		ピン	ケーブル色
1	RxD	---		
2	TxD	---	3	橙
3	DSR	---		
4	SG	---	7	紫
5	FG	---	注 1	
6	Shield	---		

注 1) インジケータ内にテープ止めされている緑/黄色のアース線

< AX-KO 507(AD8951 コンパレータ
ライト接続用) >

FS-03i 端子台		オプションケーブル		
ピン	信号名		ピン	ケーブル色
1	HI	---	1	黒
2	LO	---	4	緑
3	OK	---	6	茶
4	COM	---	2	白