

## スイッチャー操作作用接点—シリアルインターフェース IF-1804

IF-1804 は、パラレル接点/タリー回路を 18 回路 x 4ch 装備し、RS232C に接続して当社スイッチャー等を制御する事ができるインターフェースボードです。

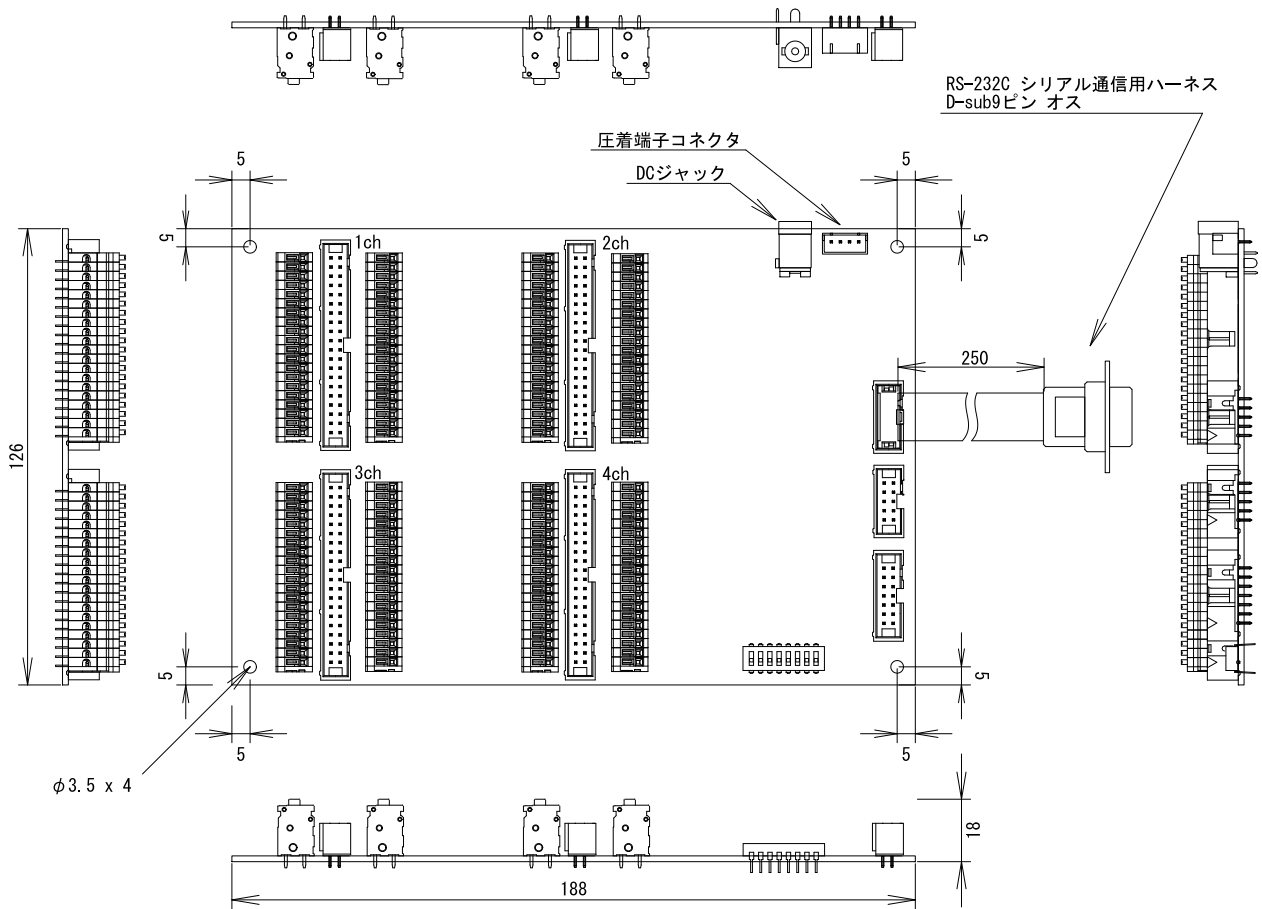
### <主な仕様>

外部通信機能	:RS-232C 全二重 1 系統 (D-sub9 ピン オス) 9,600 bps (データ 8 bit ストップビット 1 bit パリティ無し)			
入出力接点・タリー端子	:18 回路 x 4 チャンネル MIL コネクタ 40 ピン (オムロン製 XG4C-4031) 4 系統又は、20 ピンスクリューレス 端子台 4 系統 x 2 で接続			
端子台定格適合電線	:単線	φ 0.65 mm (AWG22)		
	撚線	0.32 SQ (AWG22)	素線径 φ 0.12 mm 以上	
	標準剥き線長	9 mm ~ 10 mm		
接点入力信号仕様	:無電圧接点入力 任意のチャンネルを GND にメイクすることで制御コマンドを送信			
タリー出力信号仕様	:オープンコレクタ出力 最大出力耐電圧 DC 25 V, 最大電流 50 mA			
機種・機能の切り替え 対応機能	:基板上 DIP スイッチ操作により、通信機種の切り替えと機能の切り替えが可能 :クロスポイント切り替え機能とメモリアウト機能が選択可能 映像・音声共に対応するスイッチャーの場合、映像音声同時切り替え メモリアウト機能は、対応機種のみ制御可能(最大 71 パターン) 入力チャンネル数が 17 を超える機種の場合、本機で対応可能なのは入力 17 チャンネル + 出力チャンネル数が 4 を超える機種の場合、本機で対応可能なのは 4 チャンネルまで HEV-U41 については、パターン切り替え機能に対応			
対応機種	:DVX シリーズ	HS シリーズ	ILS シリーズ	ISA シリーズ
	ISX シリーズ	SL シリーズ	SWX シリーズ	VSX シリーズ
	ASE-C21	HEV-U41	NEX-CTR11	UHX シリーズ
	ただし生産完了品を除く			

### <一般仕様>

電源	:AC アダプタ ISW-523L (別売り) による給電、 または圧着端子コネクタ (JST 製 XHP-4) を介した DC 5 V ~ 24 V 入力で動作します。
最大消費電力	:約 400 mW (電源電圧 DC 24 V タリー出力未使用時)
動作温湿度	: 0 °C ~ 40 °C 20 %RH ~ 90 %RH(ただし結露なき事)
保存温湿度	:-20 °C ~ 70 °C 20 %RH ~ 90 %RH(ただし結露なき事)
外形寸法	:幅 188 mm x 高さ 18mm x 奥行き 126 mm
質量	:約 220 g (RS-232C シリアル通信用ハーネス 250 mm 含む)
付属品	:D-sub 固定用ロックネジ(#4-40) x 2 ロックネジ用ナット (M2.6) x 2

<外観図>



仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください

IF-1804