



生産終了予定商品

視覚センサコンソールアダプタ

推奨代替商品



形F381-DU



形F160-DU

2005年3月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

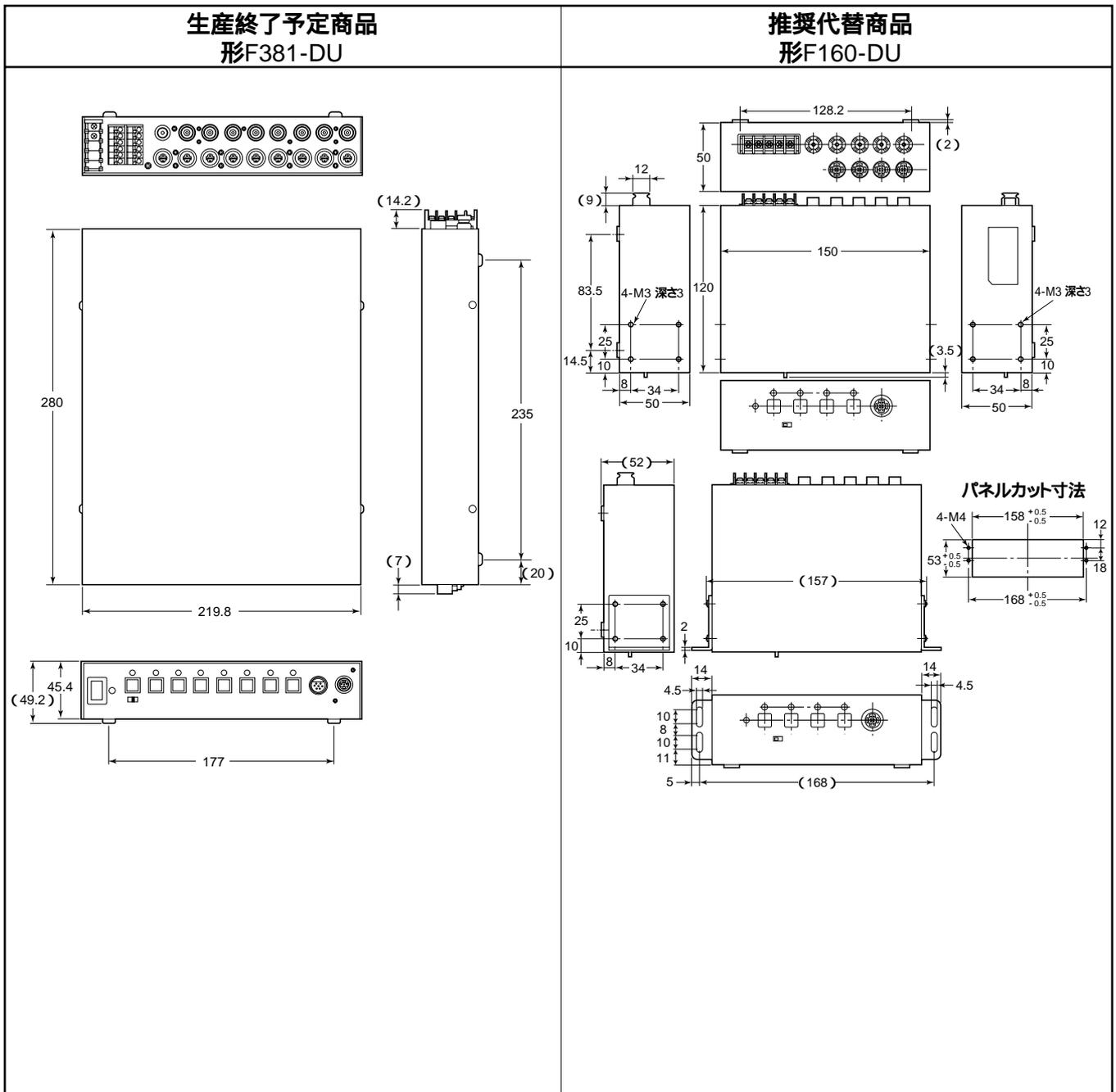
- ・ 使用可能なコンソールは、形F150-KPおよび形F160-KPのみとなります。
- ・ 接続できる数は4chとなります。
- ・ 24VDC仕様での動作となります。(POWER SWはありません)

生産終了商品との相違点

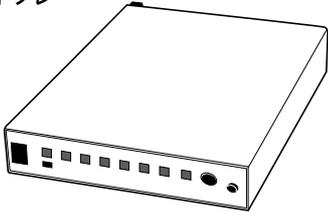
形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形F160-DU	×	×	×	×			

: 完全互換
 : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
 × : 変更大
 - : 該当する仕様がありません

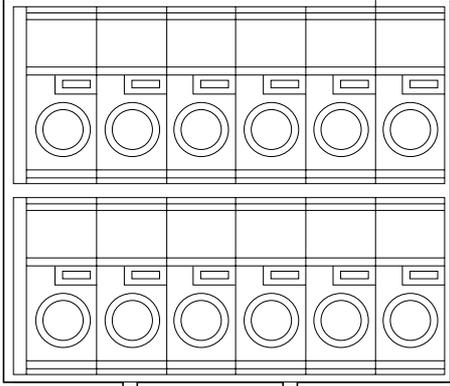
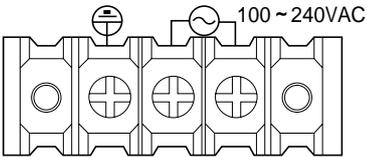
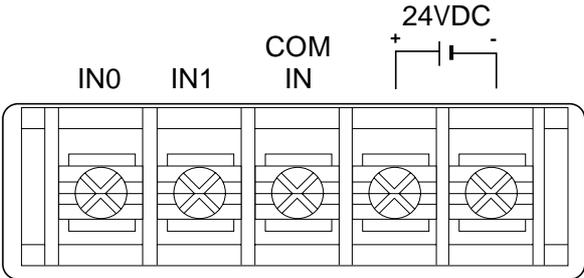
外形寸法



本体の色

生産終了予定商品 形F381-DU	推奨代替商品 形F160-DU
外装色：ライトグレー 	外装色：黒色 

インターフェース仕様比較

生産終了予定商品 形F381-DU	推奨代替商品 形F160-DU																																									
<p>外部I/Oコントロール端子</p> <table border="1" data-bbox="213 853 663 943"> <tr> <td>HP/TR</td> <td>SHIFT</td> <td>CH C</td> <td>CH B</td> <td>CH A</td> <td>COM IN</td> </tr> <tr> <td>UP</td> <td>LEFT</td> <td>RIGHT</td> <td>DOWN</td> <td>ENT</td> <td>ESC</td> </tr> </table>  <table border="1" data-bbox="156 1361 780 1805"> <thead> <tr> <th>信号名</th> <th>機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESC</td> <td>コンソールのESCキー</td> </tr> <tr> <td>HP/TR</td> <td>コンソールのHELPキー(形F300-KPの場合) コンソールのTRIGキー(形F150-KPの場合)</td> </tr> <tr> <td>ENT</td> <td>コンソールのENTキー</td> </tr> <tr> <td>UP</td> <td>コンソールのキー</td> </tr> <tr> <td>DOWN</td> <td>コンソールのキー</td> </tr> <tr> <td>RIGHT</td> <td>コンソールのキー</td> </tr> <tr> <td>LEFT</td> <td>コンソールのキー</td> </tr> <tr> <td>SHIFT</td> <td>コンソールのSHIFTキー</td> </tr> <tr> <td>CH A</td> <td rowspan="3">外部チャンネル切替</td> </tr> <tr> <td>CH B</td> </tr> <tr> <td>CH C</td> </tr> </tbody> </table> <p>端子台</p>  <ul style="list-style-type: none"> ・ AC100V(100 ~ 240V)入力端子 ・ FG接続端子 	HP/TR	SHIFT	CH C	CH B	CH A	COM IN	UP	LEFT	RIGHT	DOWN	ENT	ESC	信号名	機能	ESC	コンソールのESCキー	HP/TR	コンソールのHELPキー(形F300-KPの場合) コンソールのTRIGキー(形F150-KPの場合)	ENT	コンソールのENTキー	UP	コンソールのキー	DOWN	コンソールのキー	RIGHT	コンソールのキー	LEFT	コンソールのキー	SHIFT	コンソールのSHIFTキー	CH A	外部チャンネル切替	CH B	CH C	<p>端子台</p>  <table border="1" data-bbox="895 1361 1442 1498"> <thead> <tr> <th>信号名</th> <th>機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IN0</td> <td rowspan="2">外部チャンネル切替</td> </tr> <tr> <td>IN1</td> </tr> <tr> <td>COM IN</td> <td>入力信号用コモン</td> </tr> </tbody> </table>	信号名	機能	IN0	外部チャンネル切替	IN1	COM IN	入力信号用コモン
HP/TR	SHIFT	CH C	CH B	CH A	COM IN																																					
UP	LEFT	RIGHT	DOWN	ENT	ESC																																					
信号名	機能																																									
ESC	コンソールのESCキー																																									
HP/TR	コンソールのHELPキー(形F300-KPの場合) コンソールのTRIGキー(形F150-KPの場合)																																									
ENT	コンソールのENTキー																																									
UP	コンソールのキー																																									
DOWN	コンソールのキー																																									
RIGHT	コンソールのキー																																									
LEFT	コンソールのキー																																									
SHIFT	コンソールのSHIFTキー																																									
CH A	外部チャンネル切替																																									
CH B																																										
CH C																																										
信号名	機能																																									
IN0	外部チャンネル切替																																									
IN1																																										
COM IN	入力信号用コモン																																									

生産終了商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品
形F381-DU	形F160-DU

一般仕様

項目	形式	生産終了予定商品 形F381-DU	推奨代替商品 形F160-DU
電源電圧		AC100V ~ 240V 50/60Hz	DC20.4 ~ 26.4V
消費電力		5VA以下	200mA以下
絶縁抵抗		AC外部端子一括とGR端子間 : 20M 以上(DC500Vメガにて)	DC入力端子一括とケース間 : 20M 以上(DC500Vメガにて)
耐電圧		AC外部端子一括とGR端子間 : AC1500V 50/60Hz	DC入力端子一括とケース間 : AC1200V 1sec(50/60Hz)
漏れ電流		10mA以下	1mA以下
耐ノイズ性		1500Vp-pパルス間 1μs 立上がり : 1nsのパルス	528Vp-pパルス間 1μs 立上がり : 1nsのパルス
耐振動		振動数 10 ~ 150Hz 片振幅 0.15mm X、Y、Z 各方向 1掃引8分×4掃引	振動数 10 ~ 150Hz 片振幅 0.1mm X、Y、Z 各方向 1掃引8分×10掃引
使用周囲温度		0 ~ +50	
使用周囲湿度		35 ~ 85%RH(結露のないこと)	
使用周囲雰囲気		腐食性ガス、塵埃のないこと	
保存周囲温度		-25 ~ +65	
接地		第3種接地(接地抵抗 100 以下)	接地端子なし
保護構造		盤内蔵型(IP20)	
感電防止クラス		クラスI機器(IEC1010-1相当)	
環境条件		屋内使用 高度 2000mまで 公称電圧の10%を超えない電源電圧の変動 設置カテゴリII IEC664による汚染程度2	
質量		約2.5kg	約420g(取付金具含む)

性能仕様

項目	形式	生産終了予定商品 形F381-DU	推奨代替商品 形F160-DU
コンソール入力 インタフェース		コンソール 形F300-KP用 1ch 形F150-KP用 1ch 同時使用は不可	1ch (コンソール 形F150-KP、または形F160-KP) 同時使用は不可
コンソール出力 インタフェース		8ch 形F309-VKP/形F150-VKPが接続可能	4ch (専用中継ケーブル 形F160-VKPが必要)
モニタ出力 インタフェース		モニタケーブル 形F309-VM用 1ch 形F150-VM用 1ch 同時使用は不可	1ch (モニタケーブル 形F150-VM ピンジャックコネクタ) 同時使用は不可
モニタ入力 インタフェース		8ch (モニタケーブル 形F150-VM BNCコネクタ)	4ch (モニタケーブル 形F150-VM ピンジャックコネクタ)
チャンネル切替		前面操作パネル、外部入力信号	前面操作パネル、外部入力信号
外部コンソール操作		外部入力により可能	—
操作インタフェース		チャンネル切替ボタン 8個 モード切替スライドSW 1個 電源SW 1個	チャンネル切替ボタン 4個 モード切替スライドSW 1個 (リモート / マニュアル)
付属品		なし	パネル取付用金具 L型金具 : 2個 金具取付用ねじ M3×5(パインド) : 8本