

FXK60-HQ ヒューズフリー遮断器

●仕様表

アンペアフレーム			50, 60		性能	端子温度上昇限度 (定格電流通電時)		JIS C 8201-2-1 Ann1 IEC 60947-2	80℃以下
形式			FXK60-HQ					JIS C 8201-2-1 Ann2	60℃以下
極数			4			絶縁抵抗			5MΩ以上
定格電流 (A) (基準周囲温度40℃)			10 15 20 30 40 50 60			耐電圧		各導電部間及び 導電部とアース間	AC2500V 1分間 (AL,AUX接点間) AC1000V
定格絶縁電圧 Ui (V)			690			耐振動		振動加速度 19.6m/s ² 振動数 16.7Hz	
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)			8			耐衝撃		衝撃加速度 294m/s ² (上、下、前 各3回)	
短限時検出電流 (定格電流に対する%)			-			開閉頻繁度(回/時)		120	
定格遮断容量 (kA)	JIS C8201-2-1 Ann1 Ann2 IEC 60947-2 (Icu/Ics)	AC	690V	2.5/2.5	開閉耐久回数(回)	通電	1500		
			500V	7.5/7.5		無通電	8500		
			415/440V	10/8		合計	10000		
			380/400V	10/8					
製品質量 (kg)			1.0						
内部付属装置	警報開閉器		AL-1C	○	その他仕様				
			AL-2C	○					
	補助開閉器		AUX-1C	○					
			AUX-2C	○					
	警報・補助開閉器		AL-AUX-1C	○					
	電圧引外し装置		SHT	○					
不足電圧引外し装置		UVT	○	使用環境	周囲温度	-10℃～50℃			
端子台		TB2	○		最低保管温度	-20℃			
外部付属装置	裏面接続スタッド		STB	○	御指定事項	(例)			
	フラッシュプレート		GKW(STB)	○		FXK60-HQ 4F・・・形式、極数			
	プラグイン接続器		PK	○		60A・・・定格電流			
	機械的インターロック		MIW	○		AL-1C・・・内部付属装置			
	電動操作式		MMK	○		STB・・・外部付属装置			
	ロックカバー		LC	○	備考	1. AC, DC共用です。 但し引外し特性が変わりますので過電流引外し特性 曲線を参照ください。			
	ハンドルロック		HL	○		2. 耐振動および耐衝撃性能の時間等詳細条件は JIS C8370(旧JIS)によります。			
	外部操作装置		レバー形	○					
			丸形	○					
	端子カバー	表面形TMC	○						
裏面形BTC		○							
過電流引外し方式				熱動一電磁					
アイソレーション適合				適合					

(備考)
1. 付属装置の○印はオプションにて取付けしての出荷となります。

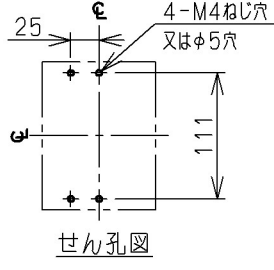
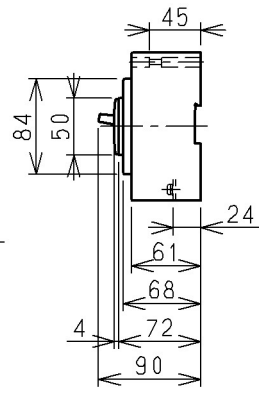
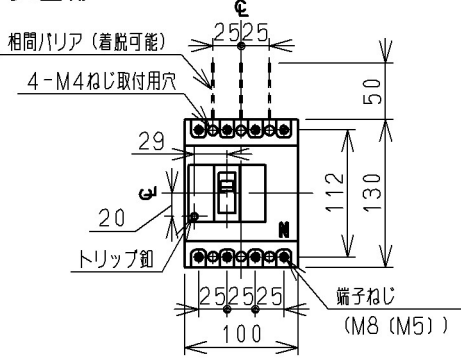
〈アンペアフレームについて〉	
フレーム	定格電流
60Aフレーム	60AT
50Aフレーム	10～50AT

●同梱部品

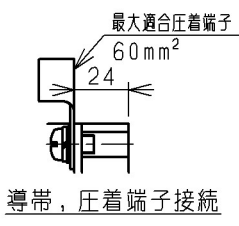
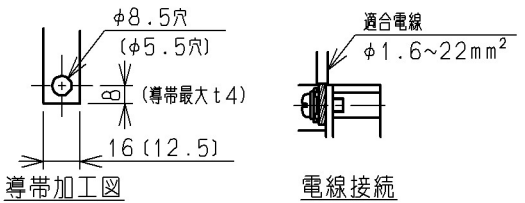
表面形	取付けねじ M4×55(4本) 配線用端子ねじ 60A M8×14(8本) 50A以下 M5×14(8本) 電源側相間バリア(3枚)
裏面形	取付けねじ M4×55(4本)
埋込形	取付けねじ M5×16(4本)
差込形	取付けねじ M5×15(4本) 配線用端子ねじ M6×13(8本)

●外形寸法図

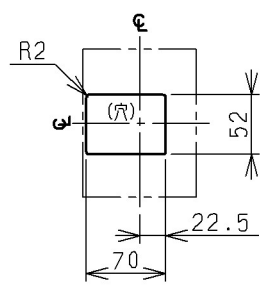
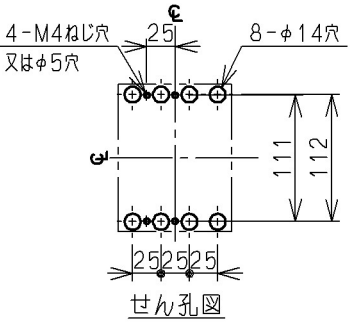
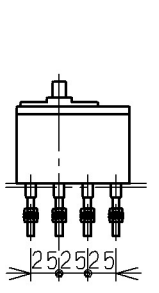
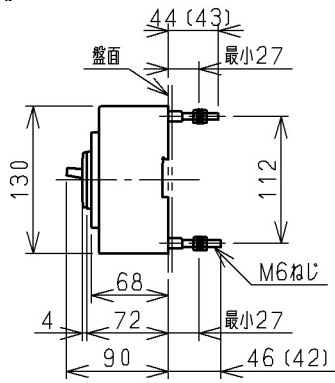
＜表面形＞ ()は50A以下 400V級は必ず相間バリアを御使用ください。



＜表面形端子構造＞ ()は50A以下

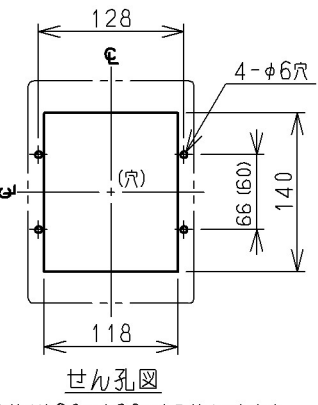
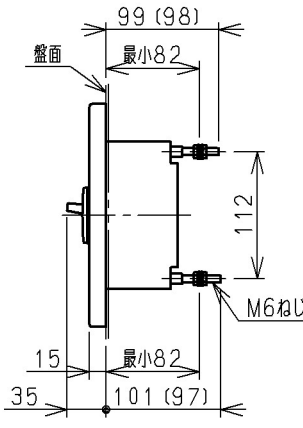
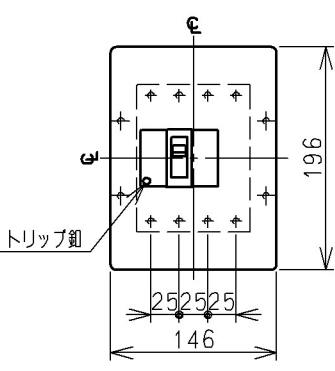


＜裏面形＞ ()は50A以下



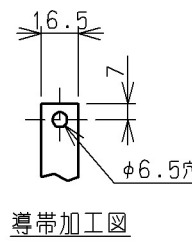
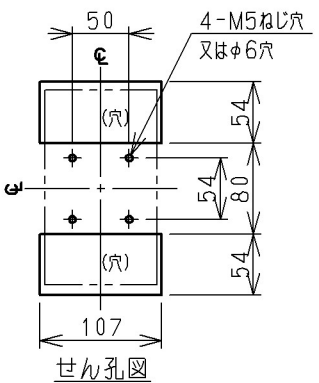
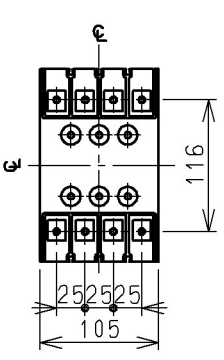
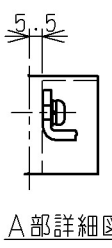
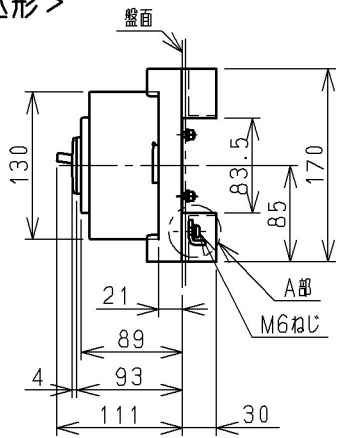
表板せん孔図 (表面形の場合)
表板の高さは遮断器の底面より68mmの場合です。
寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmの隙間をもたせた場合です。

＜埋込形＞ ()は50A以下



()内取付寸法60×128でも取付けできます。

＜差込形＞



CUSTOMER			DWN.	清水	2021-11-01	REGD 2021-11-01	TITLE 寸法図	REV.
			CHKD.	関口	2021-11-01			00
QUANTITY	ORDER NO.	WORK NO.	APPD.	関口	2021-11-01			
			Hitachi Industrial Equipment Systems Co.,Ltd.			NAKAJO WORKS DWG.NO.		SH.
						325 33064144		1
							1	