RXK125-HQ　漏電遮断器

●仕様表

アンペアフレーム				100, 125
形式				RXK125-HQ
極数				4
定格電流 (A) (基準周囲温度40℃)				15 20 30 40 50 60 75 100 125
定格使用電圧 Ue (AC V)				200-440
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)				6
短限時検出電流 (定格電流に対する%)				-
高速	定格感度電流 (mA)			30 100・200・500 切換
	動作時間 (s以内)			0.1
時延	定格感度電流 (mA)			100・200・500 切換
	動作時間 (s)			0.45・1.0・2.0 切換
	慣性不動作時間 (s以上)			0.1・0.5・1.0
漏電表示方式				機械式(ボタン)
定格遮断容量 (kA) JIS C8201-2-2 Ann1 Ann2 IEC 60947-2 2nd ed. (Icu/Ics)		AC	440V	50/38
			415V	50/38
			400V	50/38
			230V	100/75
			200V	100/75
			100V	-
製品質量 (kg)				1.4
内部付属装置	警報開閉器	AL-1C		○
		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		○
	端子台	TB2		○
外部付属装置	裏面接続スタッド	BSD		○
	フラッシュプレート	GKW(BSD)		○
	プラグイン接続器	PK		○
	機械的インターロック	MIW		○
	電動操作式	MMK		○
	ロックカバー	LC		○
	ハンドルロック	HL		○
	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				熱動ー電磁
アイソレーション適合				適合

性能	端子温度上昇限度 (定格電流通電時)	JIS C 8201-2-2 Ann1 IEC 60947-2		80℃以下
		JIS C 8201-2-2 Ann2		60℃以下
	絶縁抵抗	各導電部間及び導電部とアース間		5MΩ以上
	耐電圧			AC2500V 1分間 (AL,AUX接点間 AC1000V)
	耐振動	振動加速度 19.6m/s² 振動数 16.7Hz		
	耐衝撃	衝撃加速度 294m/s² (上、下、前　各3回)		
	開閉頻繁度(回/時)			120
	開閉耐久回数(回)	125A	通電	1000
			無通電	7000
			合計	8000
		100A以下	通電	1500
			無通電	8500
			合計	10000
その他仕様				
使用環境	周囲温度			-10℃～50℃
	最低保管温度			-20℃
	相対湿度			85%以下
御指定事項	(例) RXK125-HQ 4P　・・・ 形式、極数 125A　・・・ 定格電流 AC200-440V　・・・ 定格電圧 50Hz　・・・ 周波数 100・200・500mA切換　・・・ 定格感度電流 0.1s　・・・ 動作時間 高速形　・・・ 高速形/時延形 AL-1C　・・・ 内部付属装置 BSD(A-A)　・・・ 外部付属装置			
備考	1. 耐振動および耐衝撃性能の時間等詳細条件は JIS C8371(旧JIS)によります。			

(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〉

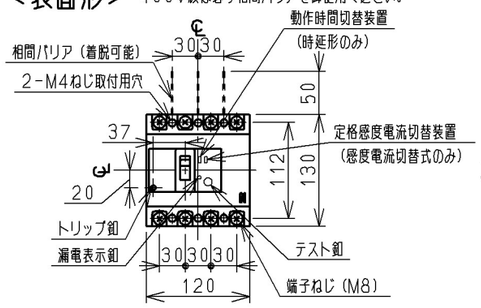
フレーム	定格電流
125Aフレーム	125AT
100Aフレーム	15～100AT

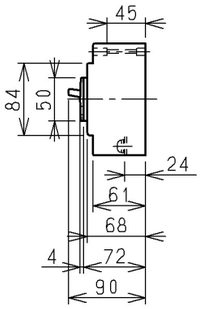
●同梱部品

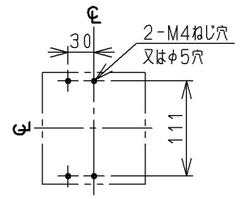
表面形	取付けねじ　M4×55(4本) 配線用端子ねじ　M8×14(8本) 電源側相間バリア(3枚)
裏面形	取付けねじ　M4×55(4本) 配線用端子ねじ　M8×25(8本)
埋込形	取付けねじ　M5×16(4本) 配線用端子ねじ　M8×25(8本)
差込形	取付けねじ　M5×15(4本) 配線用端子ねじ　M8×13(8本)

●外形寸法図

<表面形>　400V級は必ず相間バリアを御使用ください。

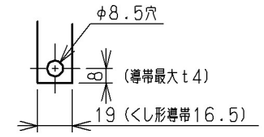




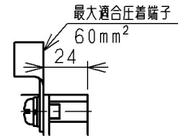


せん孔図

<表面形端子構造>

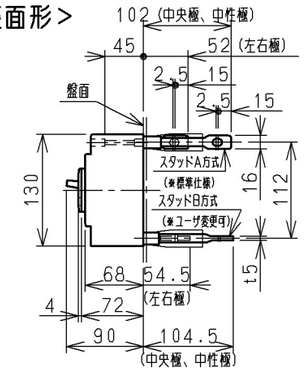


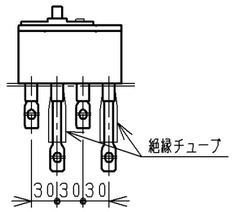
導帯加工図

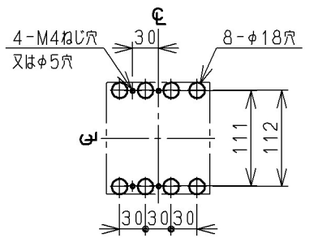


導帯，圧着端子接続

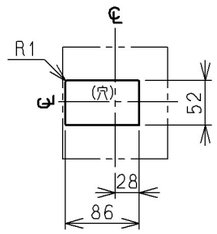
<裏面形>







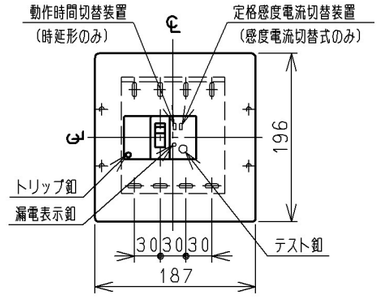
せん孔図

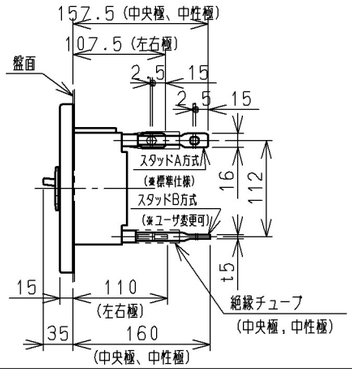


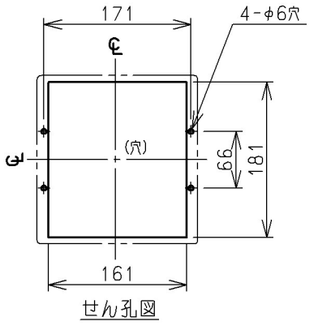
表板せん孔図（表面形の場合）

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>

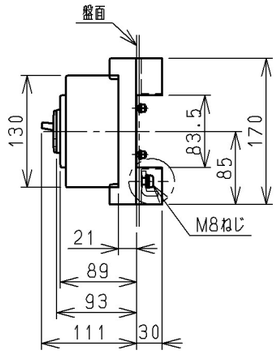


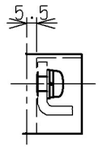




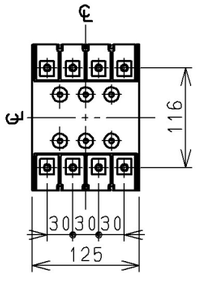
せん孔図

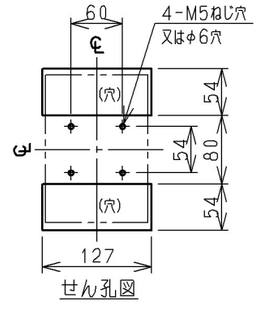
<差込形>



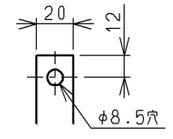


A部詳細図





せん孔図



導帯加工図

※バースタッド方式は指定が無い場合は標準仕様（A-A）で出荷します。
（バースタッド方式はユーザで変更可能です。）

CUSTOMER			DWN. 清水 2021-11-01	REGD 2021-11-01	TITLE 寸法図
QUANTITY	ORDER NO.	WORK NO.	CHKD. 関口 2021-11-01		REV. 00
			APPD. 関口 2021-11-01		
Hitachi Industrial Equipment Systems Co.,Ltd.			NAKAJO WORKS DWG.NO. 325 33064148		SH. 1/1

(様式No.754-D12-03-DM)