



納 入 仕 様 書

河村電器産業株式会社

河村電器産業株式会社晩地区は環境マネジメントシステムISO14001の認証（審査登録）を取得しております。

登録番号：JSAE173

登録年月日：1999年11月25日

有限会社 吉富電気 殿

納 入 仕 様 書

受領印欄

発行日 平成 18年 4月 7日

発行元

愛知県瀬戸市暁町3番86
河村電器産業株式会社
生産部 暁第三工場

工場長

品質管理課
課 長

担当者



1. 適用範囲

本仕様書は、吉富電気株式会社に納入する手元開閉器（品番ESB 63-30-100Y）について適用する。

2. 定格

・型 式	ESB 63-30-100Y
・フレーム容量	60AF
・相 線 式	单相3線式、三相3線式
・極 ・ 素子数	3P3E
・保 護 目 的	過負荷・短絡・地絡保護
・定 格 電 圧	AC100-200V
・定 格 電 流	30A
・定格遮断容量	2.5KA
・定格感度電流	100mA
・定格不動作電流	50mA
・周 波 数	50-60Hz
・接続可能電線	最大 14mm ²
・使用ブレーカ	ZLG 63-30-100S
・ブレーカ仕様	別紙参照

3. 使用条件

下記の条件で使用可能なものとする。

- ・本製品に使用しているブレーカは太陽光専用のため、太陽光発電システムのインバータ出力が6KW以下の時に逆接続可能。
- ・周囲温度は-10℃～40℃の範囲内。但し、24時間の平均値は、35℃を越えないものとする。
- ・標高は、2000m以下。
- ・相対湿度は45～85%の範囲内。
- ・異常な振動及び衝撃を受けない状態。
- ・過度の水蒸気、油蒸気、煙、じんあい、塩分、腐食性物質等の存在しない雰囲気。

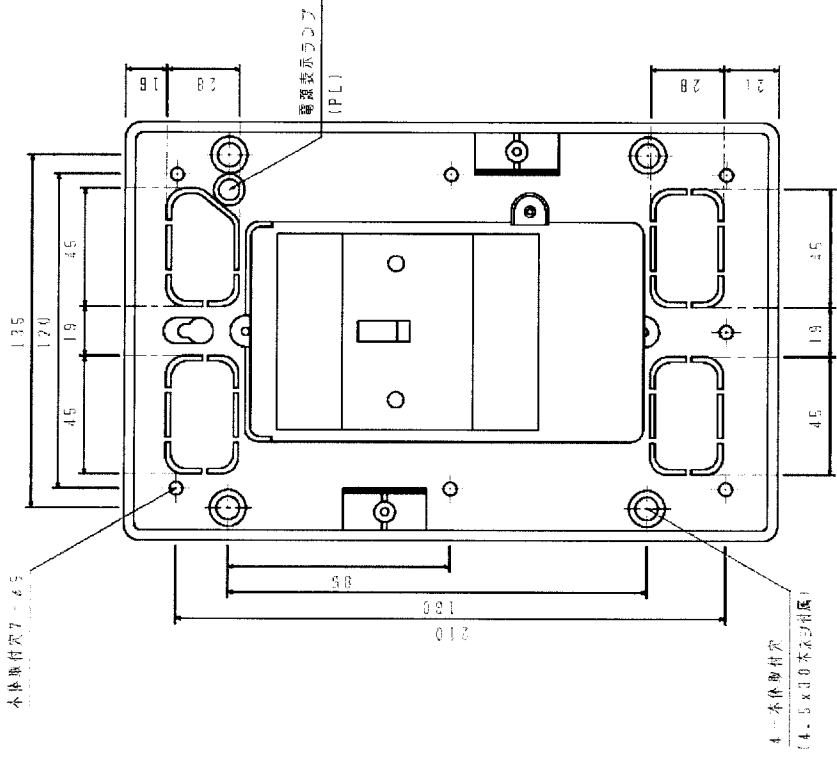
4. 外形寸法及び表示

別紙参照。

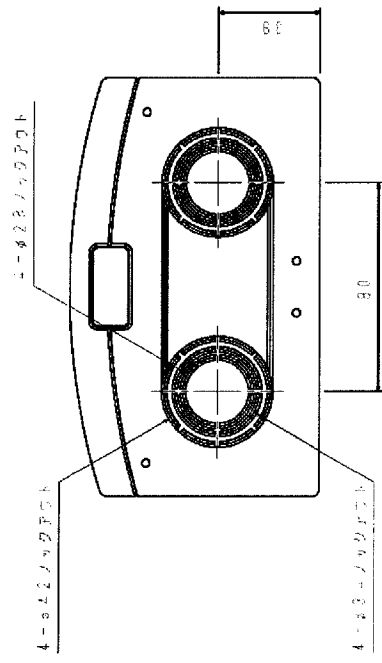
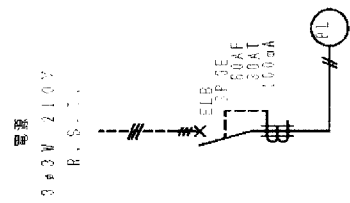
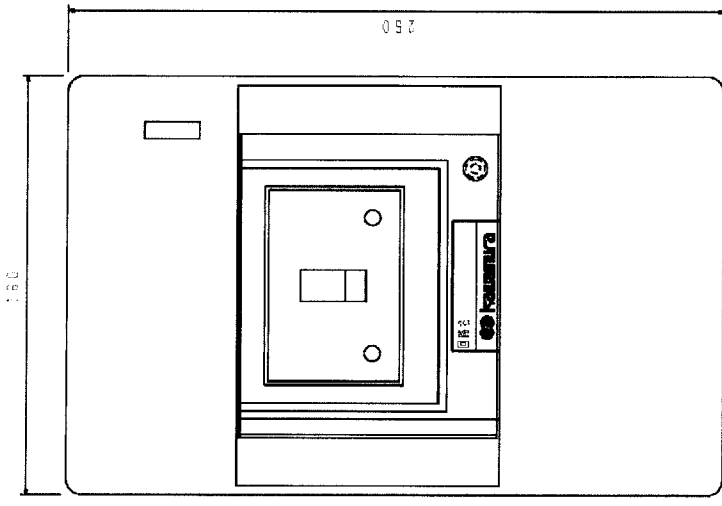
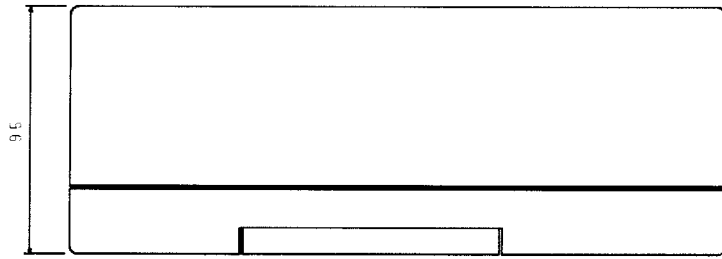
5. 検収後の不良品に対する処置及び製品保証期間

検収後、本仕様書に記載された内容と相違する製品が発見された場合は、次の通り速やかに処置をする。

- (1)不良品の調査、確認は河村電器産業（株）暁第三工場 品質管理課が行い、発生事項の原因が当社の責任に起因する場合は、現品の無償交換を行う。
- (2)製品の保証期間は、検収後1年とする。



使用アレー
ZUG-63-30-100S



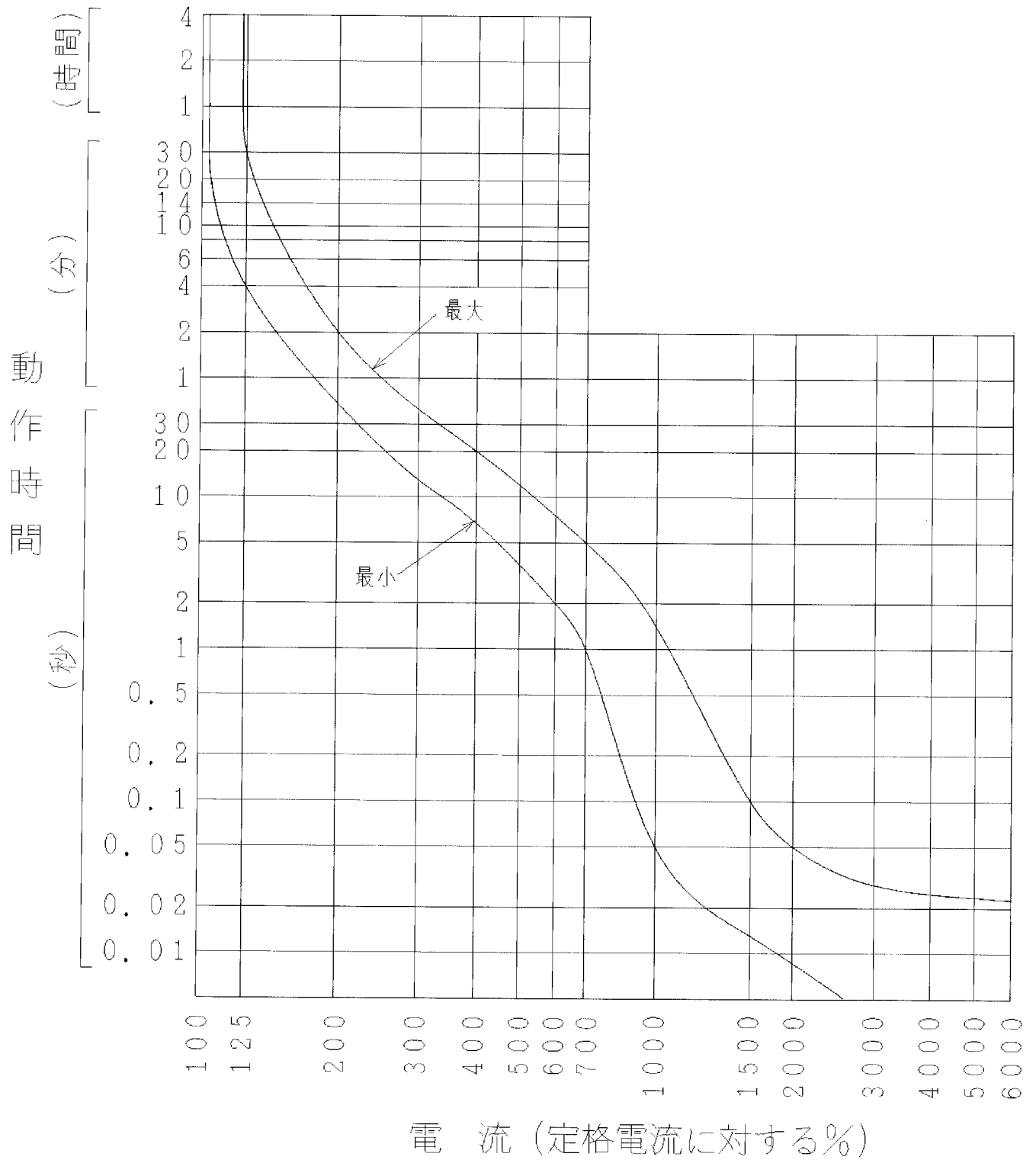
配非	品名	手元開閉器	型番	3*3W 210V R.S.T.	製造年	2月 3日	製図	設計	検査	製図	名称	図章	原簿	1	頁
	種別	樹脂性 (自己消滅式付タイプ)	型番	220V用 5.5G70.4/0.3											
	材質	樹脂性 (自己消滅式付タイプ)	型番	220V用 5.5G70.4/0.3											
	負荷	5A以下	型番	1/2											
	電源	E5B-63-30-100V	型番												
	河村電器産業株式会社														
	注意														

納入仕様書

自家用発電連携用漏電ブレーカ

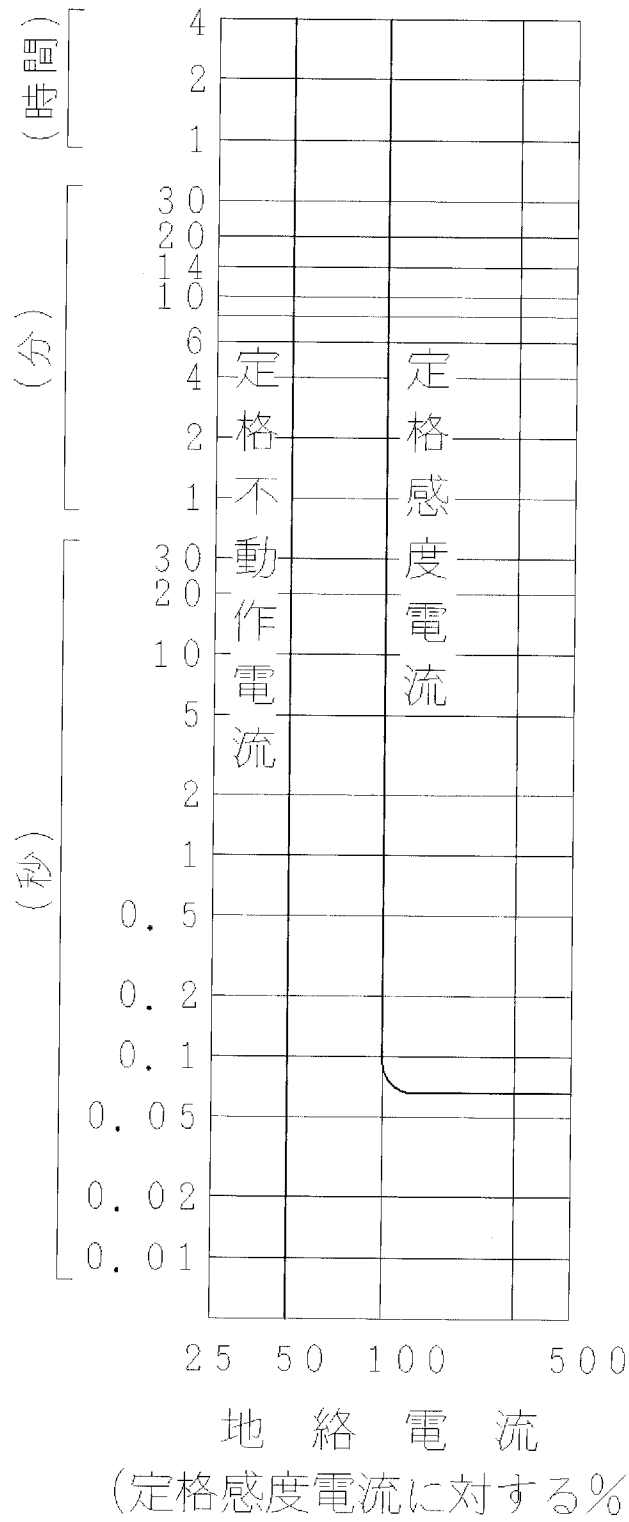
型名	ZLG 63-30-100S
フレーム容量	60AF
相線式	三相3線式
極・素子数	3P3E
保護目的	過負荷・短絡・地絡保護
定格電圧	AC 100-200V
定格電流	30A
定格遮断容量	2.5kA
定格感度電流	100mA
定格不動作電流	50mA
漏電動作時間	0.1秒以内(高速形)
性能	衝撃波不動作形
周波数	50-60Hz
漏電表示方式	機械式ボタン
基準周囲温度	40℃
端子部の構造	表面形線押さえ方式
漏電検出方式	電流動作形
制御部の構造	半導体方式
過電流引外し方式	完全電磁式
接続可能電線	最大 14mm ²
製品質量	0.43kg
適用規格	1. JIS C 8371-1992「漏電遮断器」
	2. 電気用品安全法 適合
動作特性曲線	別紙参照
温度補正曲線	別紙参照
漏電引外し特性	別紙参照
外形寸法図	別紙参照
備考	<p>自家用発電専用ブレーカです。自家用発電システムのインバータ出力が6kW以下の時に逆接続可能です。</p> <p>ブレーカは、異常な振動及び衝撃を受けない状態また、過度の水蒸気、油蒸気、煙、じんあい、塩分、腐食性物質等の存在しないふん囲気でご使用下さい。</p>

過電流動作特性



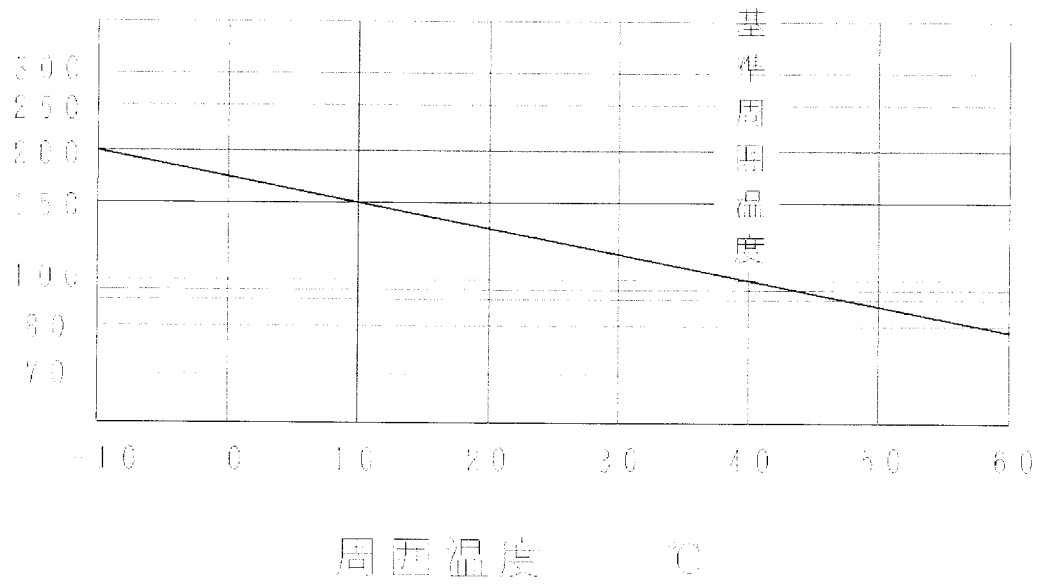
漏電引はずし特性

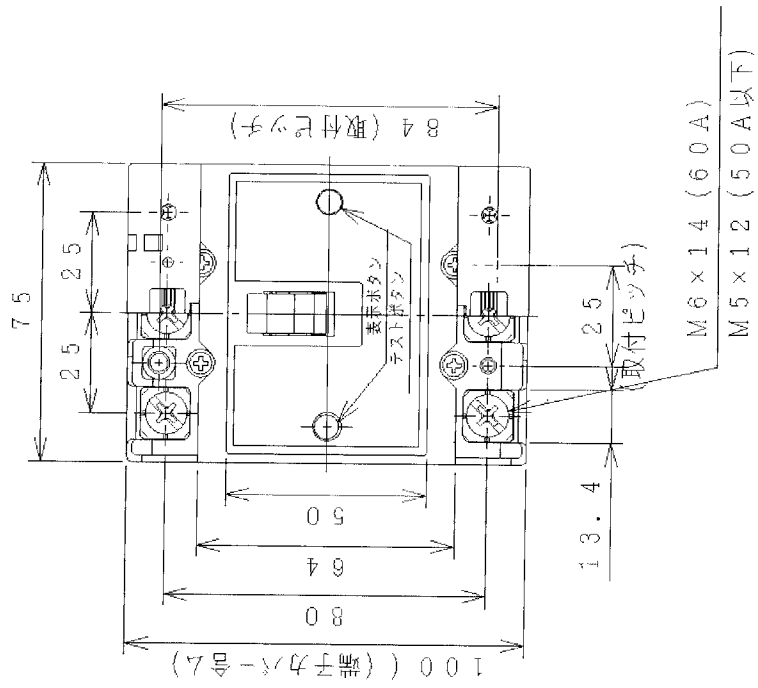
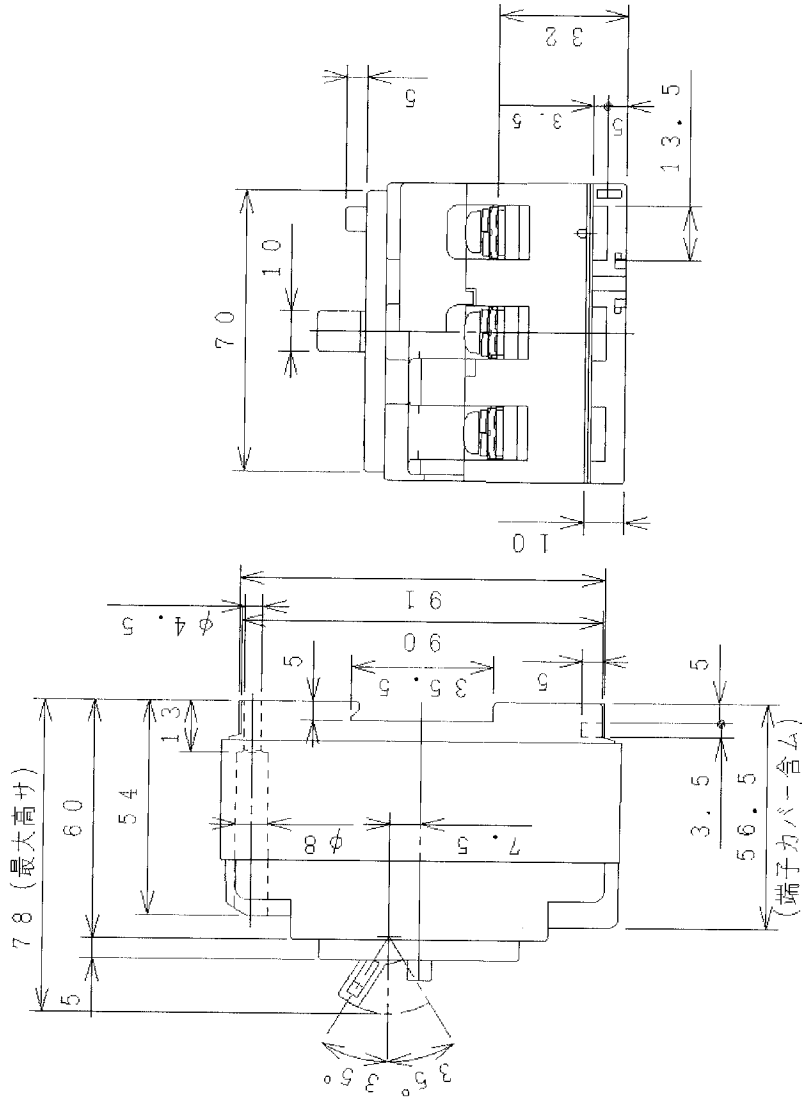
動作時間



温度補正曲線

動作時間の変化率
%





河村電器産業株式会社