

EV急速充電器の直流地絡検出に

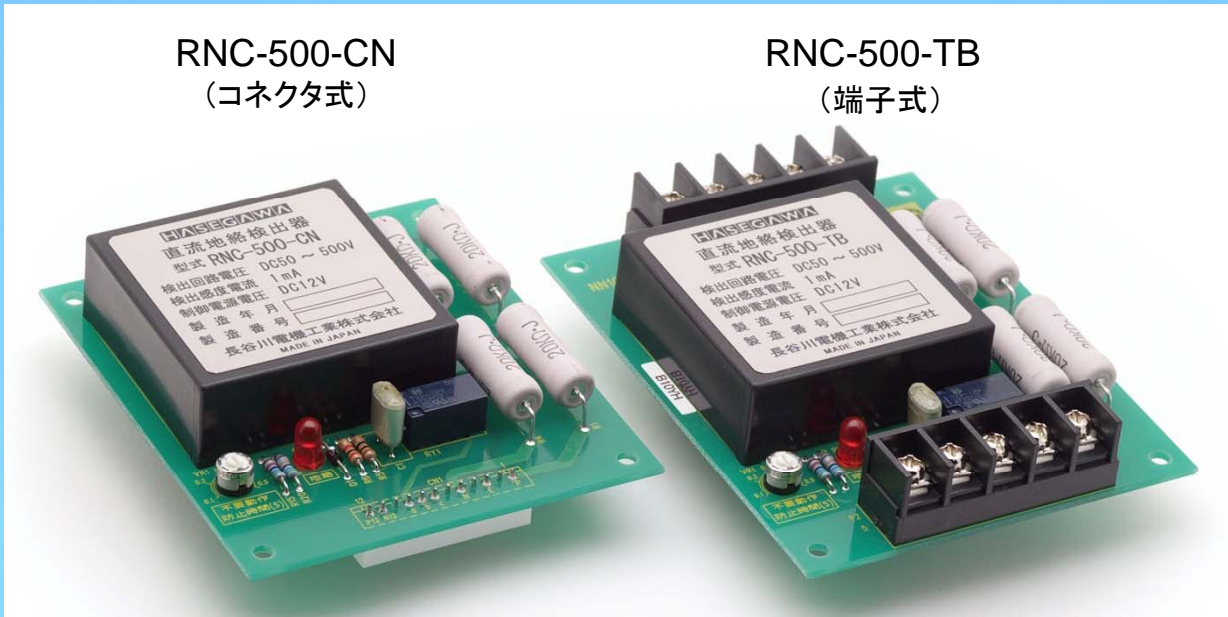
ディーシー グランディ

DC Grandy

直流地絡(漏電)検出器
RNC-500-CN/TB

RNC-500-CN
(コネクタ式)

RNC-500-TB
(端子式)



● 広電圧範囲に対応

DC50V～500Vと広い電圧範囲対応なので、さまざまな装置に使用可能です。

● 高感度検出

1mAの高感度で地絡事故を検出し感電や電気火災発生などを防止します。

● 高い信頼性

インバーターノイズに強いフィルターを内蔵しています。

● 小型、省スペース、低価格

基板タイプとすることにより小型、省スペース、低価格を実現致しました。

● CHAdeMO規格準拠

チャデモ規格に準拠した電気自動車用急速充電器への適合品です。

検電・検相器
地絡継電器 の総合メーカー

 **長谷川電機工業株式会社**

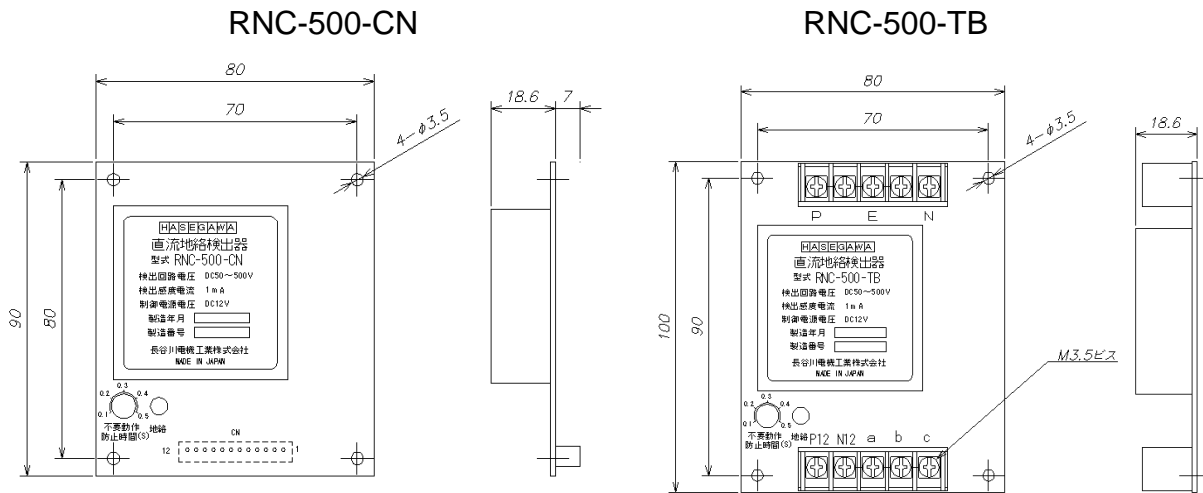


■仕様

型 式	RNC-500-CN	RNC-500-TB
接続方式	コネクタ式	端子式
検出電圧範囲	DC50V～500V	
検出方法	中性点接地による地絡検出 中点接地抵抗：40kΩ	
検出感度電流	1mA±20%	
動作時間	1 sec以下	
不要動作防止時間	0.1～0.5sec 連続可変	
地絡表示	赤色LED 自動復帰	
地絡出力接点	1c 自動復帰 接点容量：1A 24VDC	
制御電源	DC12V±2V	
商用周波耐電圧	出力接点端子一括(a,b,c) — 他回路間(P,N,E,P12,N12) AC2,000V 1分間 制御電源回路一括(P12,N12) — 他回路間(P,N,E,a,b,c) AC500V 1分間	
絶縁抵抗	出力接点端子一括(a,b,c) — 他回路間(P,N,E,P12,N12) 制御電源回路一括(P12,N12) — 他回路間(P,N,E,a,b,c) 500Vメガーにて5MΩ以上	
使用温湿度範囲	-10℃～50℃ 30%～90%RH	
質量	約100g	約130g

※検出電圧範囲・検出感度電流・不要動作防止時間などお客様のご要望に合わせて仕様変更も可能です。

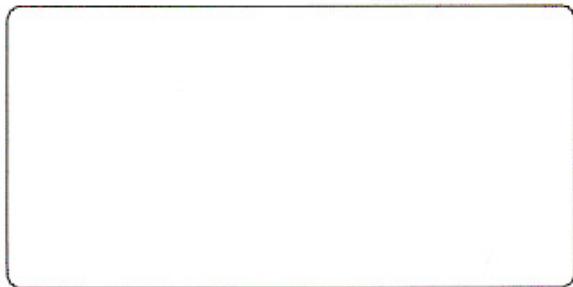
■外形図



コネクタ: B12B-XH-A (日本圧着端子製造)
相手側コネクタ: 12JQ-BT (日本圧着端子製造)

(注) 改良の為、仕様・価格を予告なく変更することがあります。

不許複製・転載



長谷川電機工業株式会社

本社・営業部 〒661-0976 兵庫県尼崎市潮江5丁目6番20号
TEL 06(6429)6144 FAX 06(6429)0016
JR TEL/FAX (071)3710

東京支店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3丁目9番4号
日幸小津ビル4階

TEL 03(3662)2715 FAX 03(3662)2716
名古屋営業所 〒461-0044 名古屋市中区矢田東3番37号
TEL 052(725)6211 FAX 052(725)6200

Eメール infor@hasegawa-elec.co.jp