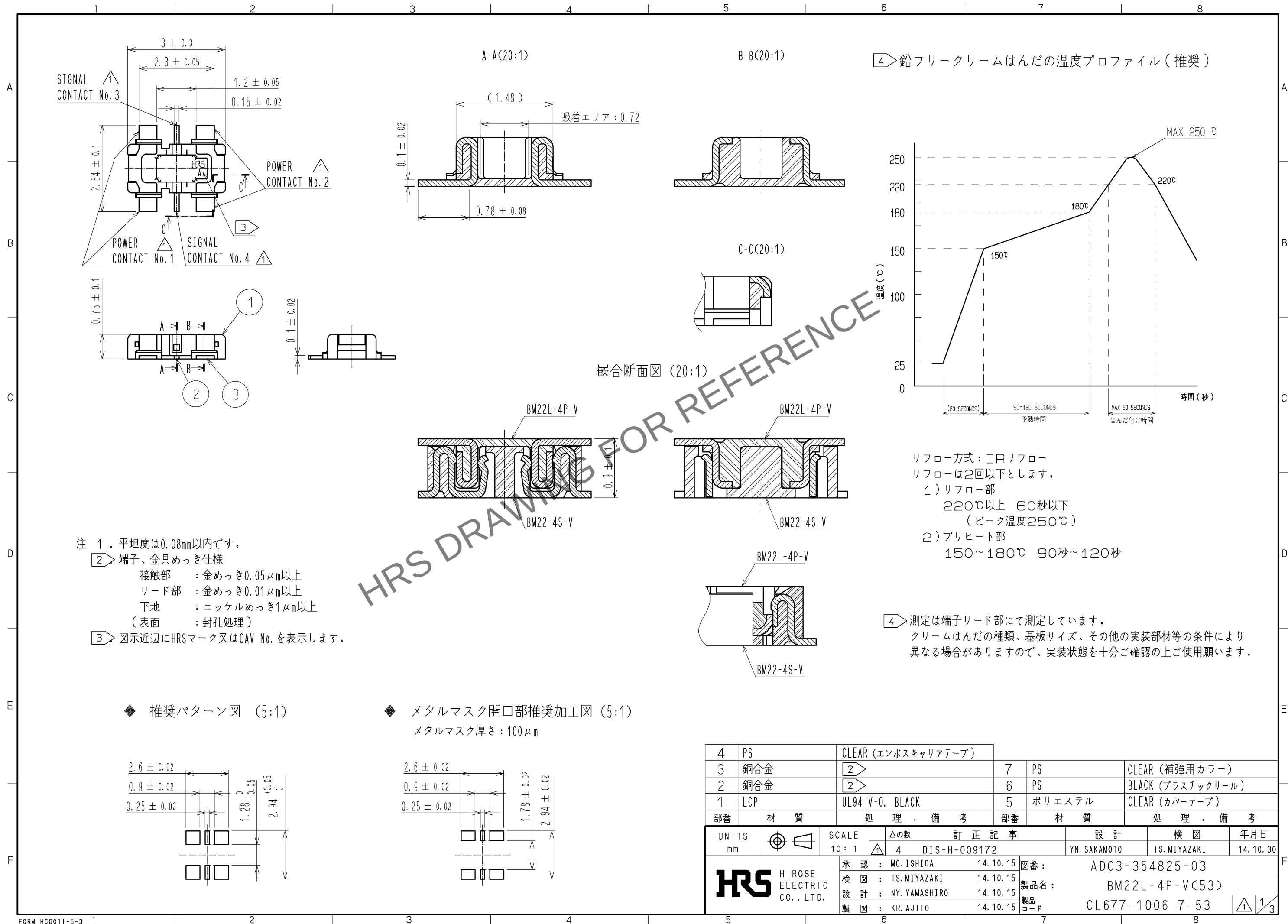
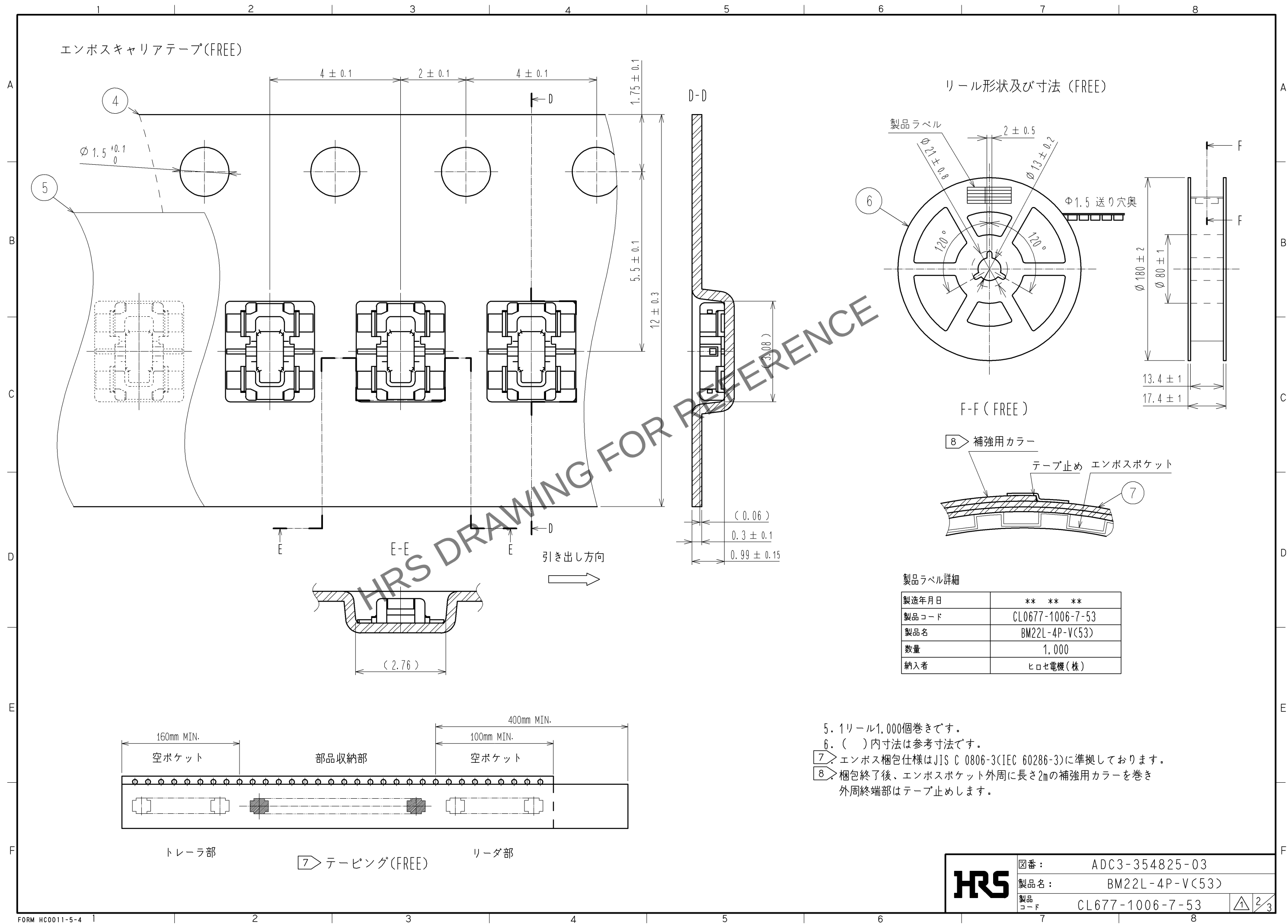


May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

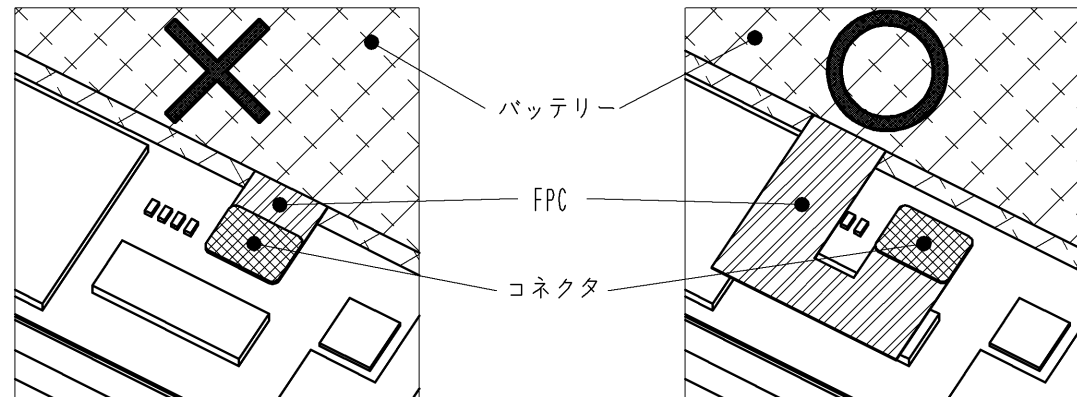


May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。



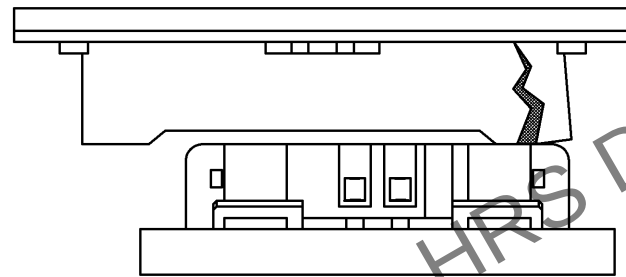
■FPC引き回しの注意点

BM22はバッテリー向けの3A～4A通電を想定したコネクタとなっております。
3A通電のFPCは銅箔の幅が広く厚くなるため通常よりフレキシブル性が劣る可能性があります。
FPC設計は基板とバッテリーの固定によるコネクタの位置ズレを吸収させるため
フレキシブル性を持たせた設計を検討してください。

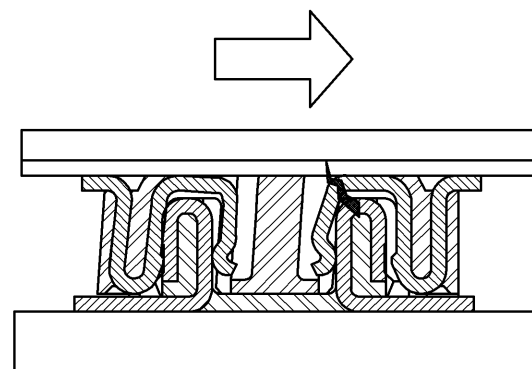


*コネクタ位置ズレに対する懸念点
コネクタが位置ズレした状態で嵌合はコネクタの機能を損なう可能性があります。

- ① 位置ズレ嵌合はコネクタのケースを破損する恐れがあります。

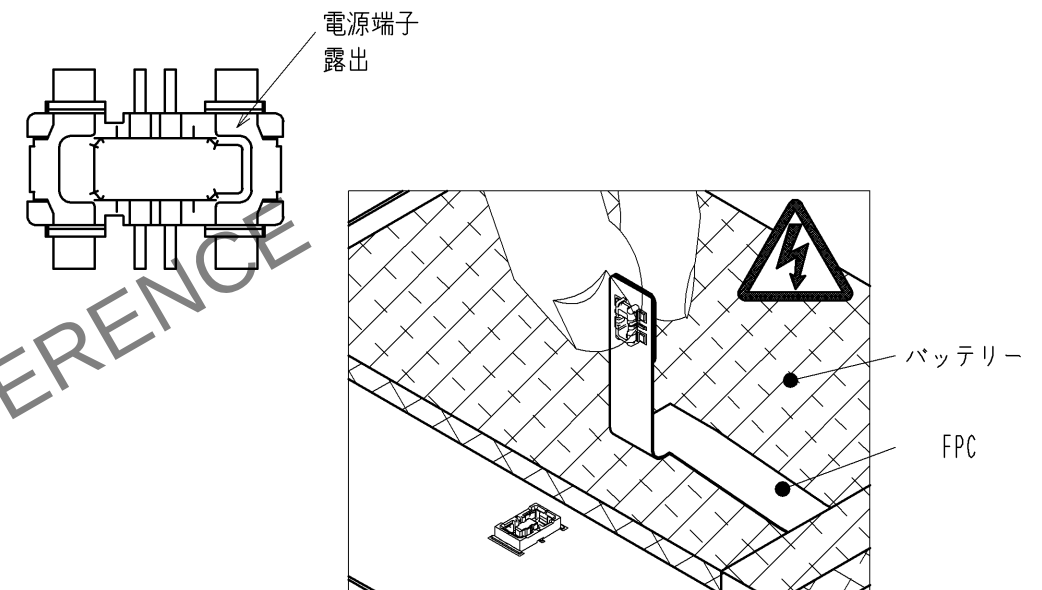


- ② 位置ズレ嵌合はコネクタの端子片側に過度な負荷を与える可能性があります。



■感電注意

ヘッダーは、電源端子が露出しているため、コネクタ嵌合時に指で接触し、バッテリーが
ショートする恐れがございます。その為、各コネクタの実装部位は、ヘッダーをメイン基板側、
レセプタクルをバッテリー側に実装することを推奨いたします。



HRS

図番：	ADC3-354825-03
製品名：	BM22L-4P-V(53)
製品コード	CL677-1006-7-53

3/3