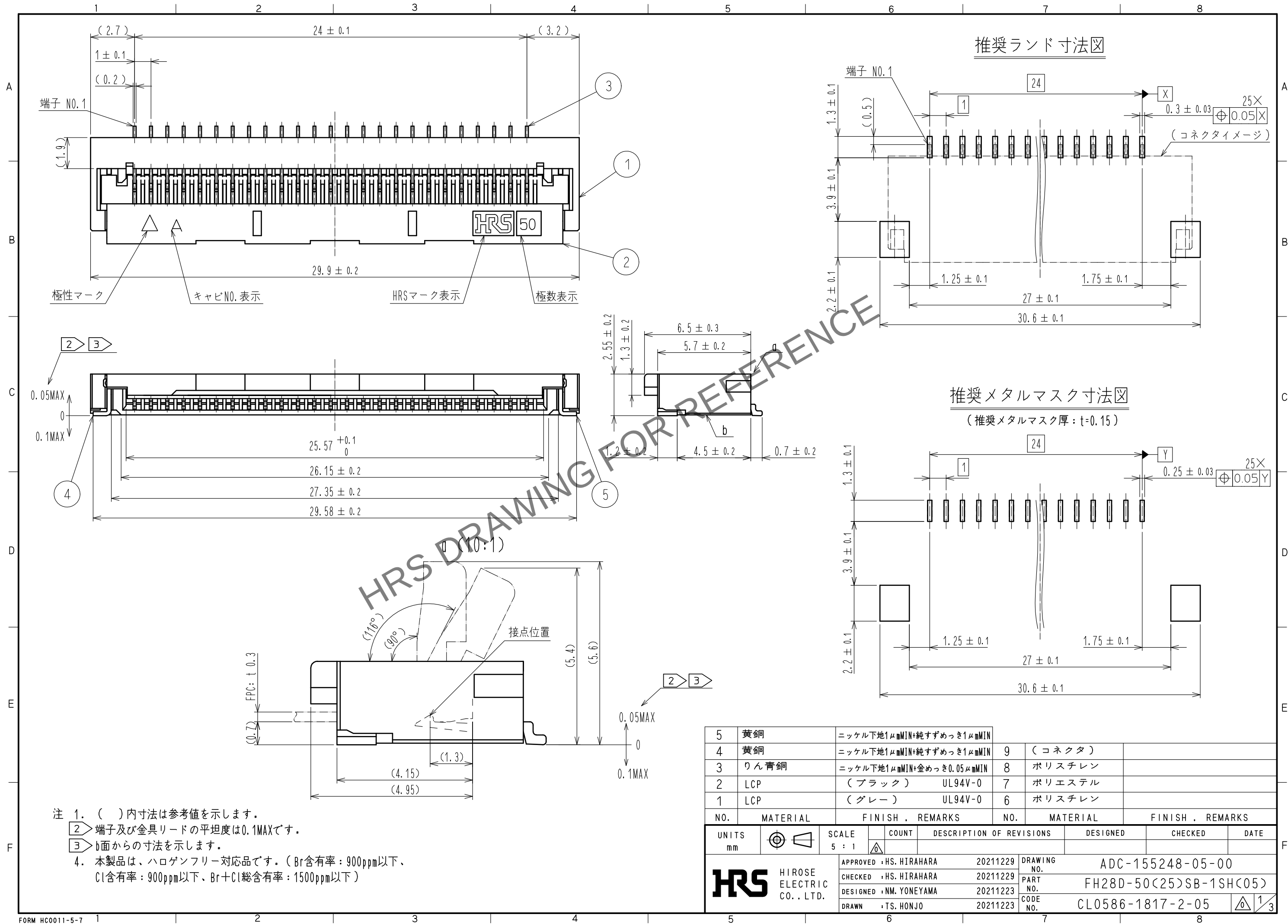


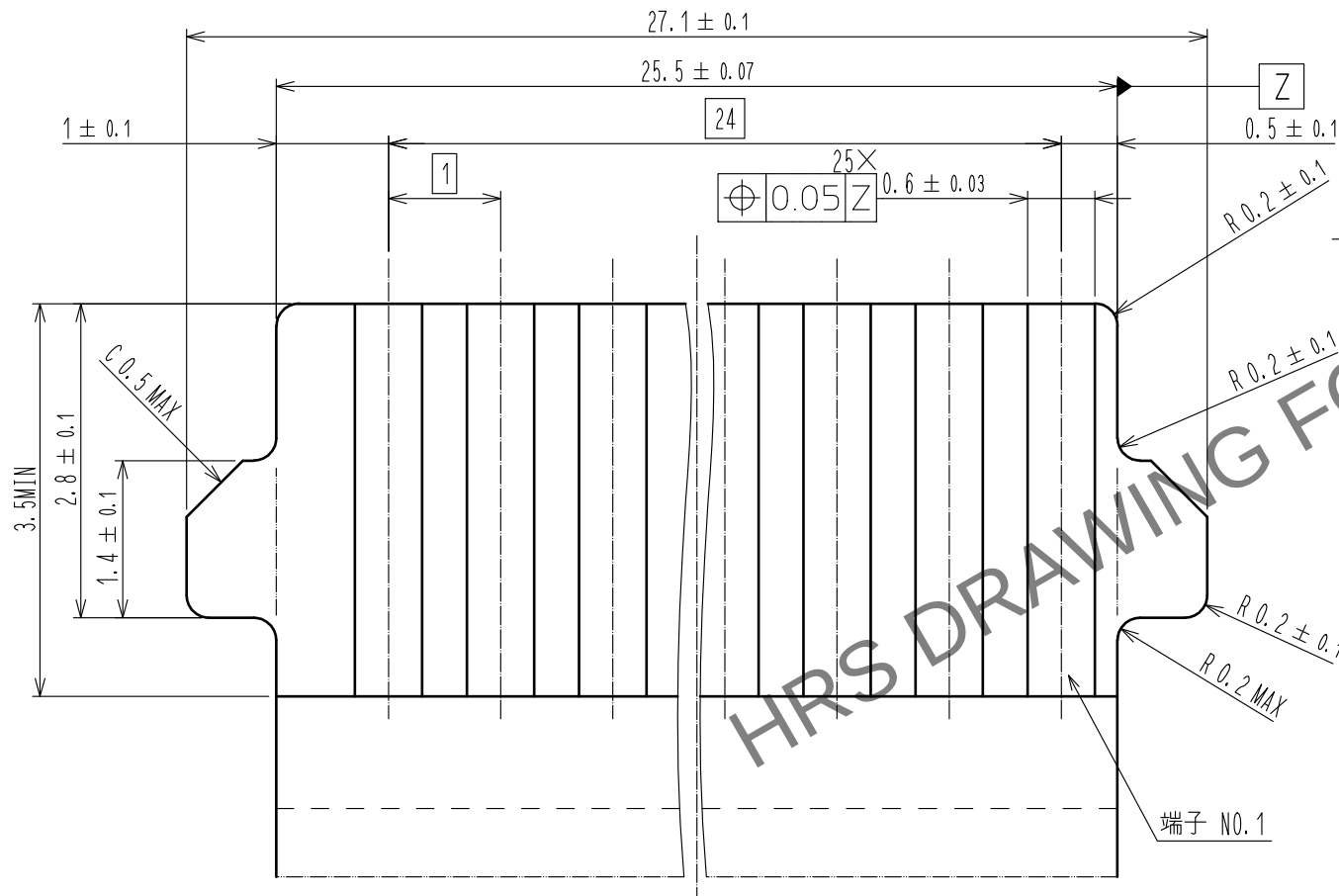
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。



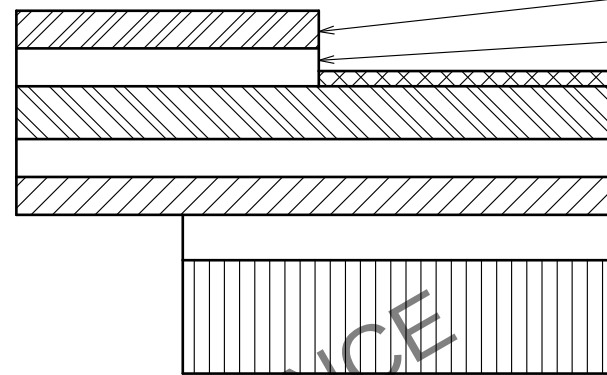
- 注 1. () 内寸法は参考値を示します。
2 端子及び金具リードの平坦度は0.1MAXです。
3 b面からの寸法を示します。
4. 本製品は、ハロゲンフリー対応品です。(Br含有率: 900ppm以下、Cl含有率: 900ppm以下、Br+Cl総含有率: 1500ppm以下)

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。

推奨FPC/FFC寸法図 (15:1)

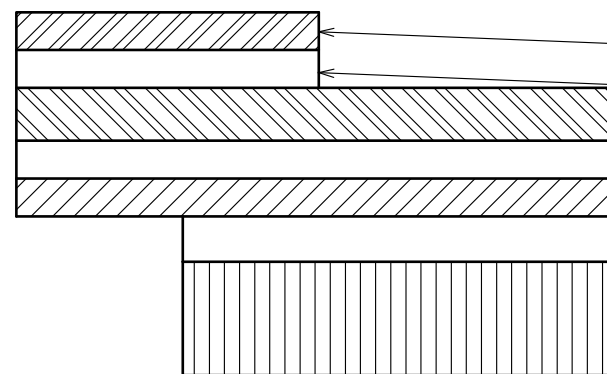


FPC部材構成例 (SCALE:FREE)



材料名	材 質	厚み (μm)
カバーレイフィルム	ポリイミド	1mil (25)
カバー接着材		(25)
表面処理	ニッケル下地1~5μm + 金めっき0.2μm	3
導体 圧延銅	Cu 10z	35
ベース接着剤	熱硬化接着剤	25
ベースフィルム	ポリイミド 1mil	25
補材接着剤	熱硬化接着剤	30
補強フィルム	ポリイミド 7mil	175

FFC部材構成例 (SCALE:FREE)



材料名	材 質	厚み (μm)
ポリエステルフィルム		12
接着材	ポリエステル系熱可塑型	30
軟銅箔 (ニッケル下地金めっき)		35
接着剤	ポリエステル系	30
ポリエステル		12
接着剤	ポリエステル系	30
補強フィルム	ポリエステル系	188

HRS

DRAWING NO.	ADC-155248-05-00
PART NO.	FH28D-50<25>SB-1SH<05>
CODE NO.	CL0586-1817-2-05

2/3

