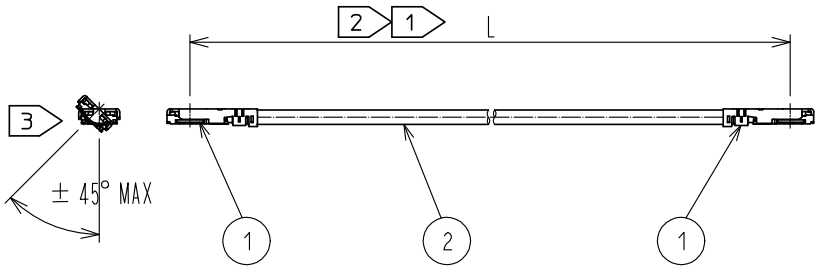
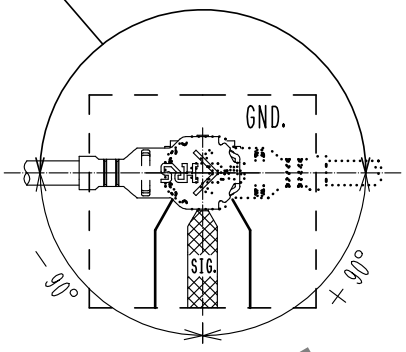


特性維持のため、レセプタクルSIG側と
プラグケーブルの引出し方向は、
90° 以上ずらすことを
推奨させていただきます。



注 1 製品名末尾のLはケーブル指定長を示します。

2 各ケーブル長での公差は下表の通りです。

長さ L [mm]	公差 [mm]
41 ≦ L ≦ 170	±0.3

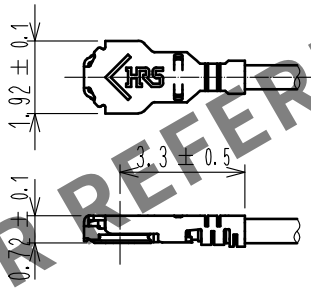
△2 3 両端コネクタの径方向の位置関係は、
図の位置より±45° 以内の仕上がりと
なります。
151mm以上は長尺品の為、
任意とさせていただきます。

4. 製品の仕様は予告なく変更することがあります。

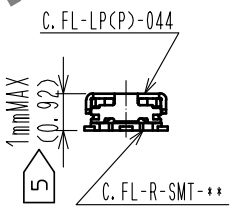
5 コネクタのみの嵌合高さです。

製品名	ケーブル色
～044＊2TSH～	黒

【コネクタ寸法図】



【勘合状態図】



【コネクタ使用上のご注意】

◆コネクタの抜き差しについて

a. コネクタの勘合は、下記の挿入治具を用いて、両コネクタの結合軸を合わせ垂直に挿入してください。(図1)
　製品名：X.FL(V)-LP-IN.OUT (CL0331-0076-0)
　コネクタを挿入する際、斜め挿入はコネクタが変形（破損）する原因となりますので、絶対に行わないでください。

b. コネクタの引抜は、下記の挿入治具で行ってください。(図2)
　製品名：X.FL(V)-LP-IN.OUT (CL0331-0076-0)
　ケーブルを引き抜く際に、ケーブルを持って引き抜くと、コネクタが破損しますので絶対に行わないでください。

◆コネクタ嵌合後のケーブルにかかる許容荷重を示します。(図3)
　これらの値を超える荷重をケーブルに加えないでください。

◆ケーブルを持ち上げるような方向に力を加えないでください。
　挿入されているプラグが分離する恐れがあります。(図4)

◆ケーブルを曲げるような配線をする場合は注意してください。
　プラグ上にクッション材を配置し、嵌合外れ防止を行うことを推奨致します。(図5)

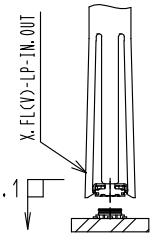


図.1

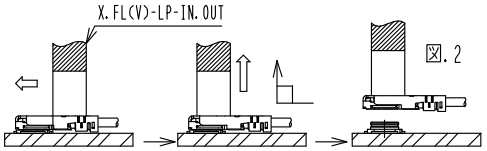


図.2

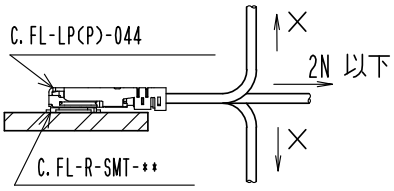


図.3

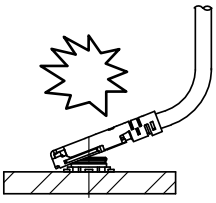


図.4

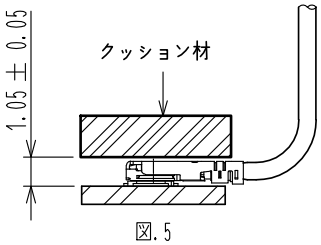


図.5

部番	製品名	製品コード	部番	製品名
1	C.FL-LP(P)-044	CL331-2201-0	2	φ0.64 ケーブル

ハロゲンフリー対象品

UNITS	SCALE		COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
mm	FREE	△2	1	DIS-D-00016309	MS. MATSUMOTO	MT. KANEKO	20230703

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

APPROVED	NK. NINOMIYA	20210820
CHECKED	MT. KANEKO	20210820
DESIGNED	MS. MATSUMOTO	20210820
DRAWN	MS. MATSUMOTO	20210820

DRAWING NO.
PART NO. CFL-2LPP-044**TSH-A-L 1
CODE NO.
△2 1/1

FORM HC0011-5-51

HRS DRAWING FOR REFERENCE
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。