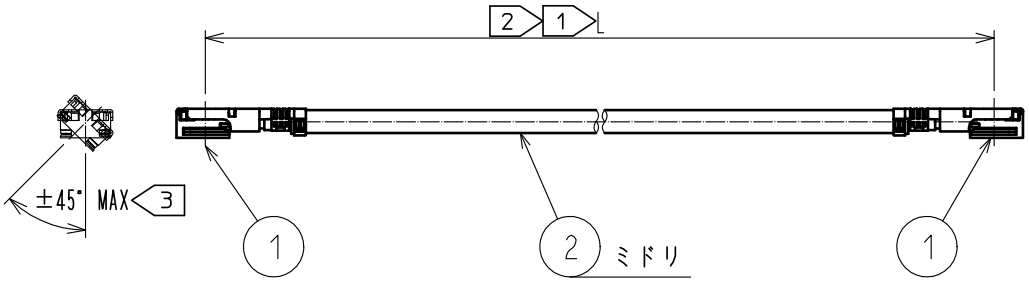
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。



注 1 製品名末尾のLはケーブル指定長を示します。

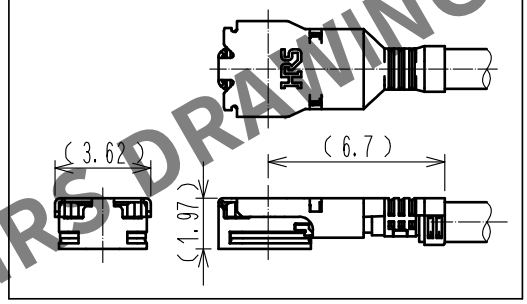
2 各ケーブル長での公差は下表の通りです。

長さ L [mm]	公差 [mm]
50 ≦ L ≦ 200	±4
200 < L ≦ 500	±8
500 < L ≦ 1000	±12
1000 < L	±1.5%

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。
500mmより長い製品は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。

【コネクタ寸法図】



【コネクタ使用上のご注意】

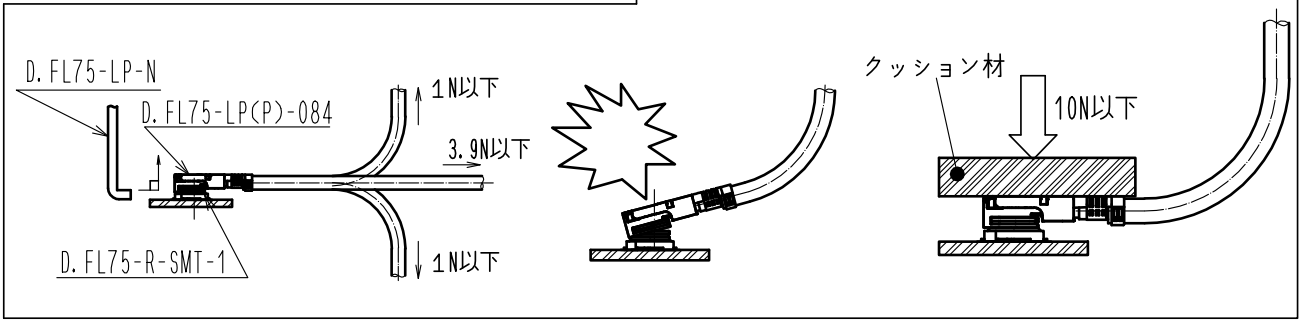
1. コネクタの抜き差しについて

(1) コネクタの引抜きは、専用引抜き治具を用いて垂直に引抜いて下さい。
製品名：D.FL75-LP-N
◆ケーブルを持った引抜きはコネクタ破損になりますので絶対に行わないで下さい。

(2) コネクタのカン合は、両コネクタの結合軸を合わせ、垂直に挿入して下さい。
◆斜め挿入はコネクタの変形（破損）となりますので行わないで下さい。

△1 (3) カン合後、下図荷重値以上の負荷をケーブルに加えないでください。
◆コネクタの抜け・変形及びケーブルの抜け・断線の原因となりますのでご注意ください。
◆プラグを嵌合した後にケーブルを持ち上げるような負荷が掛からないようにして下さい。
嵌合したプラグが外れる恐れがあります。
下図のようにケーブルを反らせるような配線にも注意が必要です。
◆短尺品(100mm以下)や敷設の際に屈曲される等ケーブル軸方向への荷重や動きが考えられる場合は、特性変動・嵌合外れのリスクを避けるため嵌合後のプラグ背にクッション材等を押し当て(10N以下)ることを推奨させて頂きます。

HRS DRAWING FOR REFERENCE



ハロゲンフリー対象品

部番	製品名	製品コード	部番	製品名
1	D.FL75-LP(P)-084	CL331-0078-0-00	2	φ1.5 ケーブル(ミドリ)

UNITS	SCALE		COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
mm	FREE	△1	1	DIS-D-00010015	YK.KIUCHI	MT.KANEKO	20211209

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

APPROVED	NK.NINOMIYA	20200131
CHECKED	NK.NINOMIYA	20200131
DESIGNED	YK.KIUCHI	20200131
DRAWN	YK.KIUCHI	20200131

DRAWING NO.
PART NO. DFL75-2LPP-084N9D-A-L
CODE NO.
△1 1/1

FORM HC0011-5-51