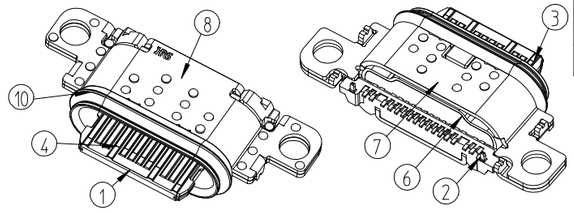
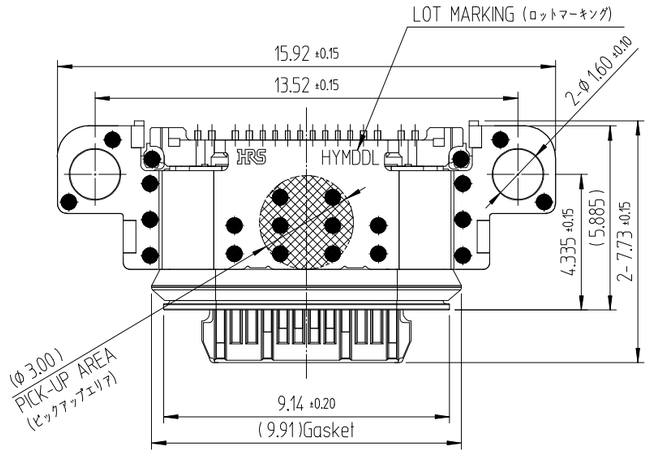
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

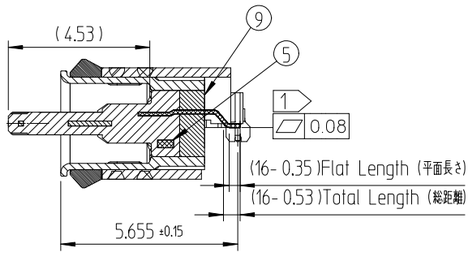
	△数 COUNT	訂正事項 DESCRIPTION OF REVISIONS	擔當 BY	檢圖 CHKD	年月日 DATE		△数 COUNT	訂正事項 DESCRIPTION OF REVISIONS	擔當 BY	檢圖 CHKD	年月日 DATE
1	1	RE-2-1999	PYB	LHJ	22. 10. 11	△					. .
2	1	RE-2-2050	KYG	LHJ	22. 11. 24	△					. .
△					. .	△					. .

ISO-VIEW



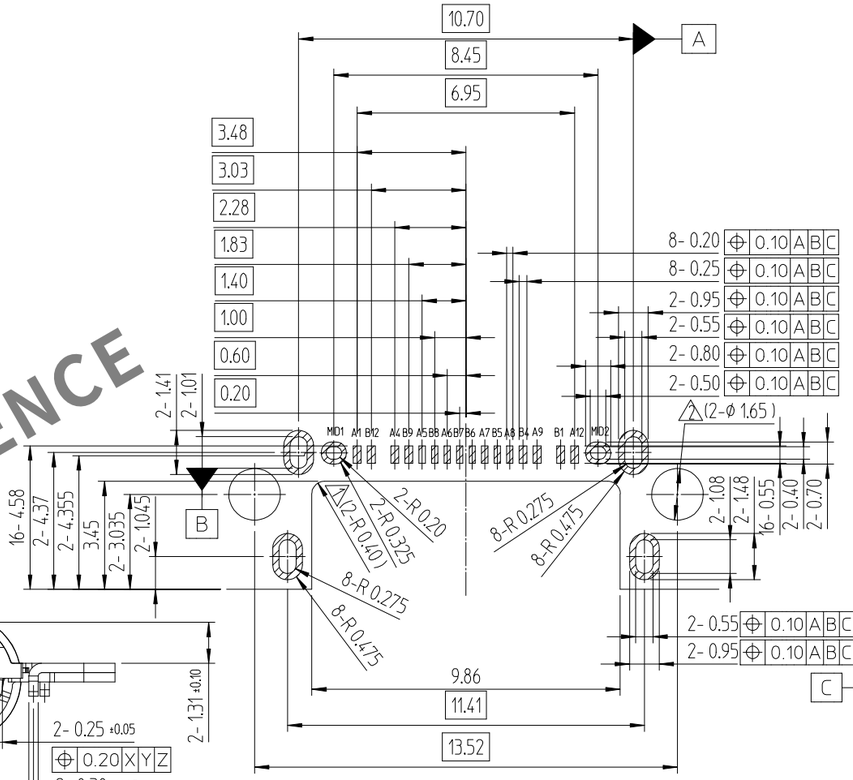


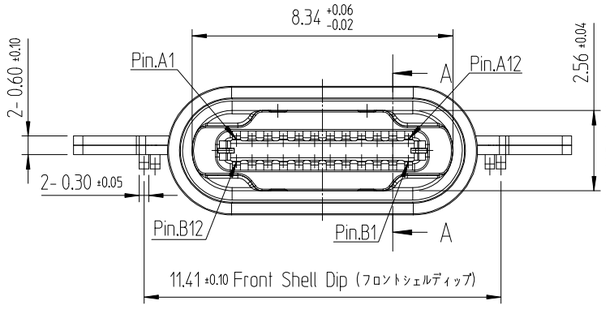
A-A

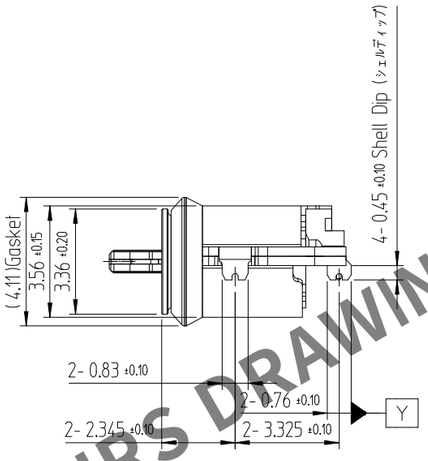


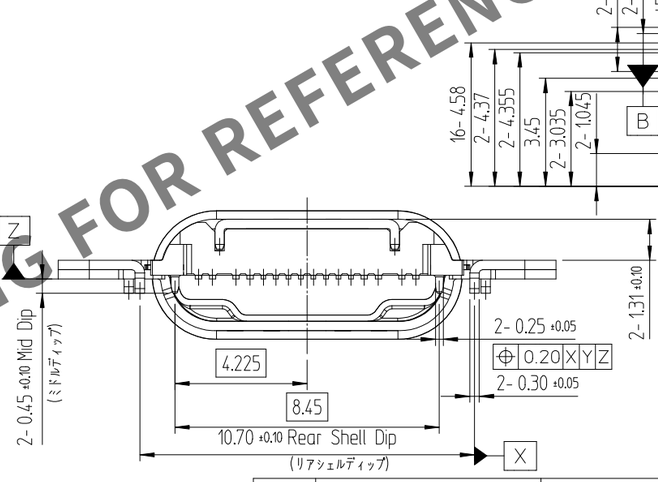
RECOMMENDED PCB LAYOUT (TOP-VIEW) (推奨PCBレイアウト上面図)

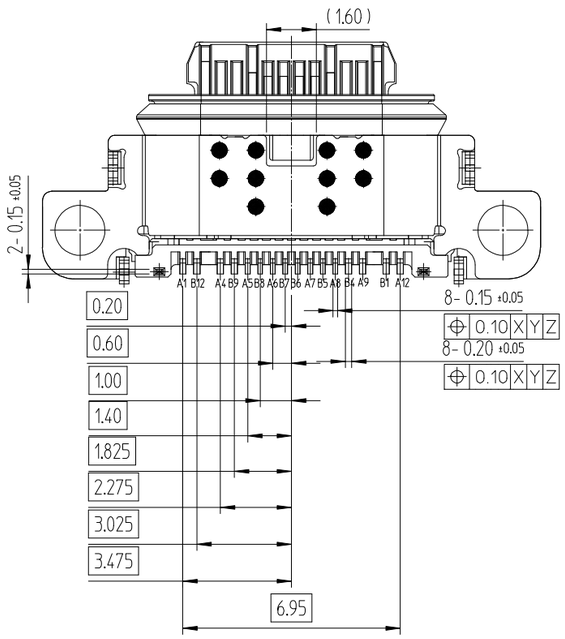
(GENERAL TOLERANCE ±0.05) (一般的な許容範囲)





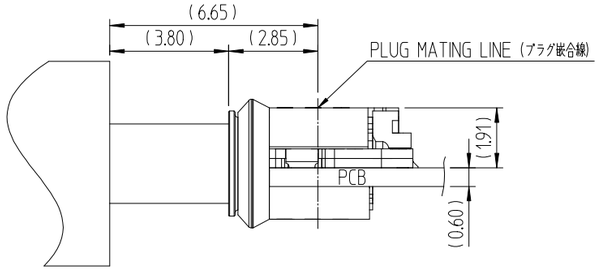






PCB MOUNTING POSITION

(PCB取り付け位置)



注) 1 平坦度 : 0.08Max. リフロー前

0.10Max. リフロー後

2 ピンアサイン

3 梱包量 : 1,500 個/リール

4. 一般的な許容範囲 : ±0.2

HRS DRAWING FOR REFERENCE

NO.(番号)	DESCRIPTIONS (説明)	MATERIAL (材料)	FINISH. (備考)
10	GASKET (ガスケット)	SILICONE (シリコーン)	Gray Color (灰色)
9	POTTING (ポッティング)	SILICONE (シリコーン)	Black Color (黒色)
8	UPPER SHELL (アッパーシェル)	STAINLESS STEEL(ステンレス鋼)	Nickel plated (ニッケルメッキ)
7	LOWER SHELL (ロアシェル)	STAINLESS STEEL(ステンレス鋼)	Nickel plated (ニッケルメッキ)
6	MAIN SHELL (メインシェル)	STAINLESS STEEL(ステンレス鋼)	Cleansing (洗浄)
5	HOLD PLATE (ホールドプレート)	STAINLESS STEEL(ステンレス鋼)	Cleansing (洗浄)
3	CONTACT 2nd (端子 2nd)	CORSON ALLOY (コーソン合金)	CONTACT, LEAD AREA : Gold over Nickel plated NON-CONTACT AREA : Nickel plated 接触面積 : ニッケル下地金メッキ 非接触領域 : ニッケルメッキ
3	CONTACT 1st (端子1st)	CORSON ALLOY (コーソン合金)	
2	MID PLATE (ミッドプレート)	STAINLESS STEEL(ステンレス鋼)	Nickel plated (ニッケルメッキ)
1	INSERT MOLD (絶縁座)	THERMO PLASTIC (耐熱プラスチック)	Black Color (黒色)

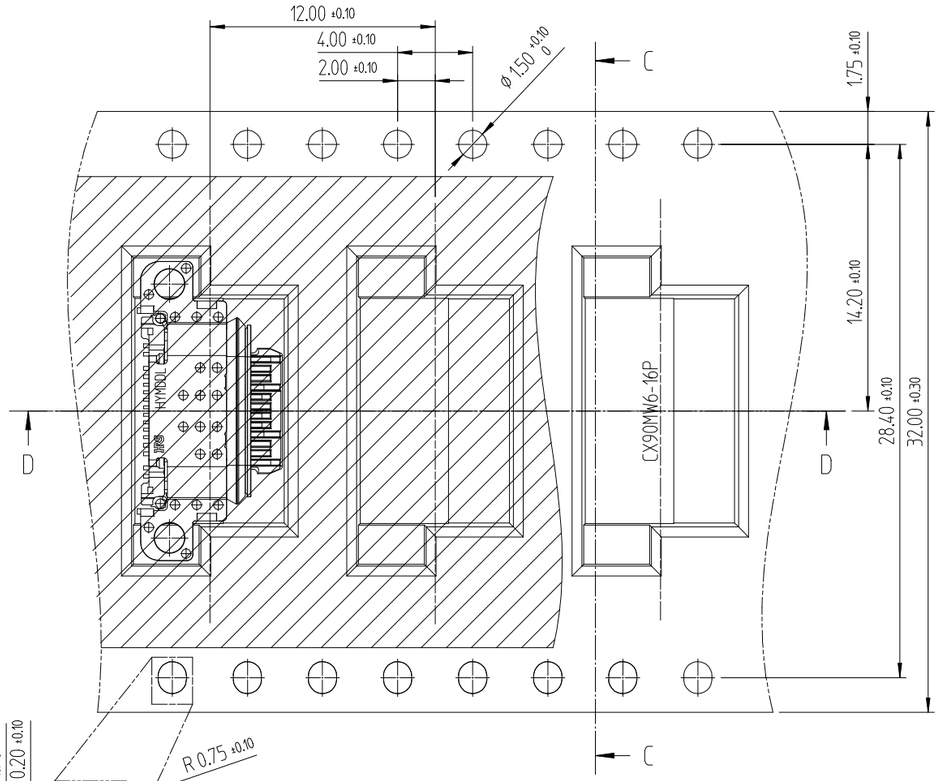
CODE NO. (製品コード)	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	RELEASED
	Y.B.PARK 21.08.05	Y.B.PARK 21.08.05	H.J.LEE 21.08.05	H.J.LEE 21.08.05	ENG 22.11.24 DEPT

SCALE 5:1 UNITS mm	DRAWING NO. (図面番号) JDC3-633145-00	PART NO. (製品名) CX90MW6-16P	
	HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.	CODE NO (製品コード) CL 6249-0002-9-000	1/2

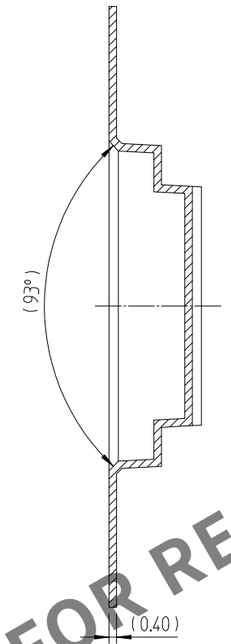
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

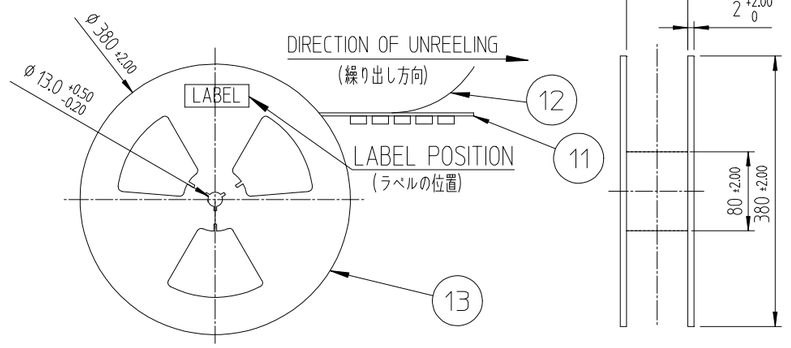
HRS DRAWING FOR REFERENCE

DIRECTION OF UNREELING
(繰り出し方向)

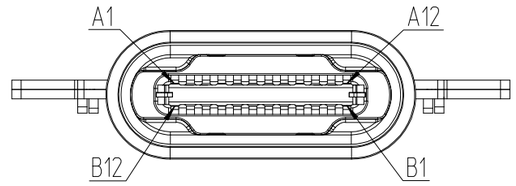


C-C



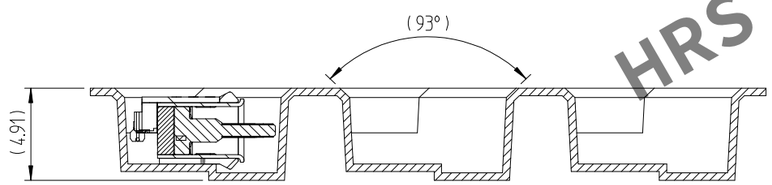


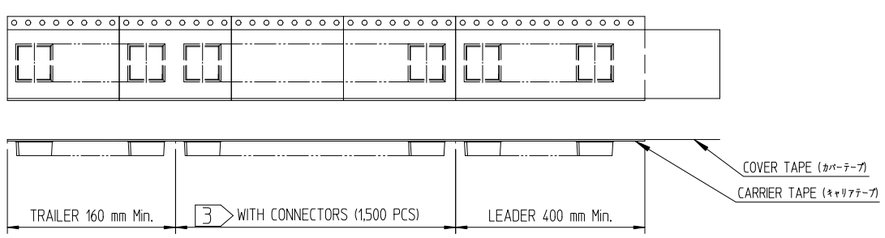
2 PIN ASSIGNMENT (FRONT-VIEW)
(暗証番号の方法)



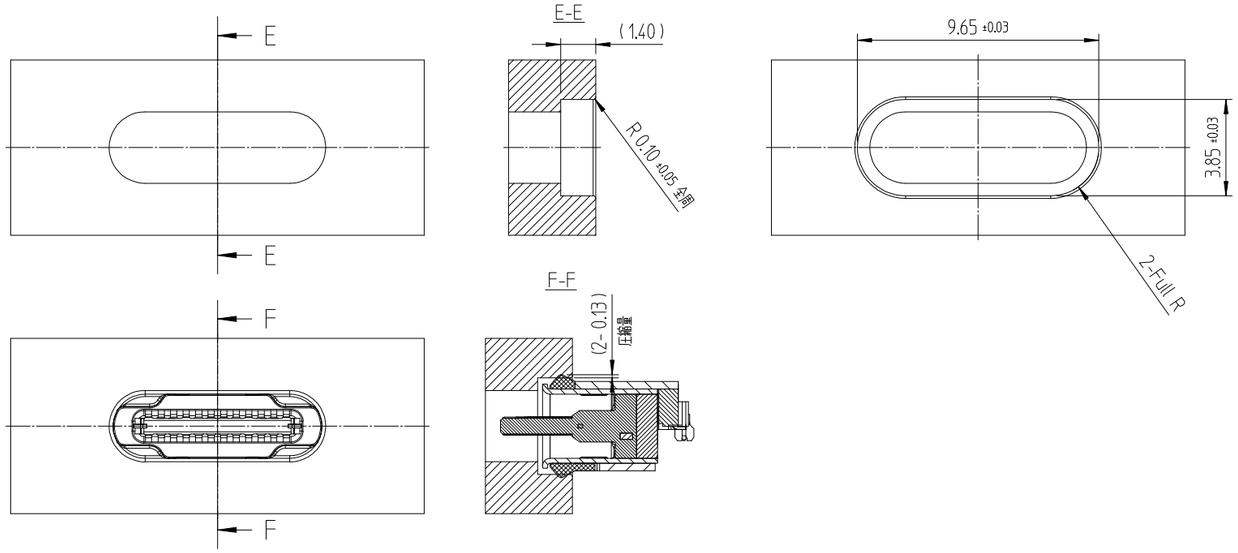
A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
GND			Vbus	CC1	D+	D-	SBU1	Vbus			GND
GND			Vbus	SBU2	D-	D+	CC2	Vbus			GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

D-D





推奨されるシャーシ設計
(Gasketと 対峙する)



NO.(番号)	DESCRIPTIONS (説明)	MATERIAL (材料)	FINISH. (備考)
13	REEL BOBBIN (リールボブ入力)	PS	-
12	COVER TAPE (カバーテープ)	PET	-
11	EMBOSS TAPE (エンボステープ)	PS	THERMO-COMPRESSION SEALING (熱圧縮シール)

SCALE 3:1 UNITS mm	DRAWING NO. JDC3-633145-00	PART NO. CX90MW6-16P	
	HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.	CODE NO CL 6249-0002-9-000	2/2