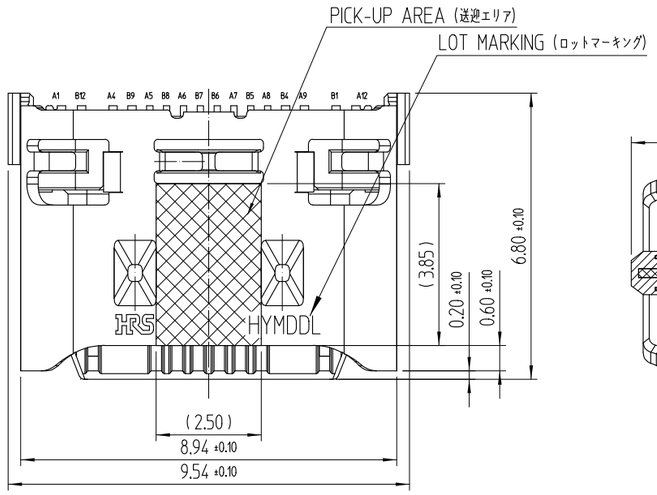
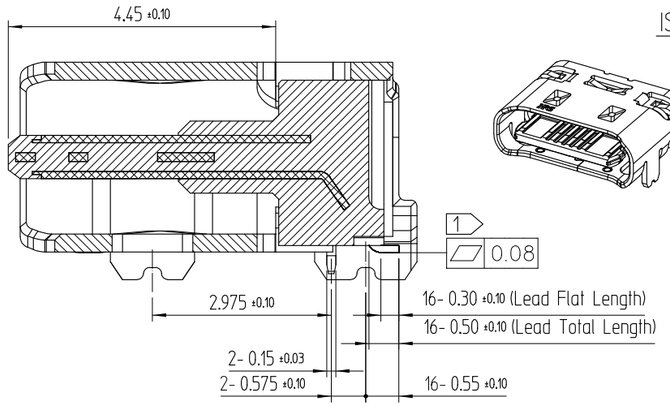
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

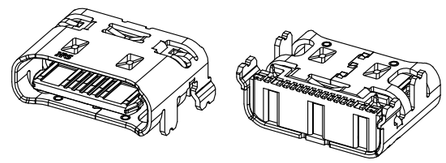
	△数 COUNT	訂正事項 DESCRIPTION OF REVISIONS	擔當 BY	檢圖 CHKD	年月日 DATE		△数 COUNT	訂正事項 DESCRIPTION OF REVISIONS	擔當 BY	檢圖 CHKD	年月日 DATE
△					. .	△					
△						△					
△						△					



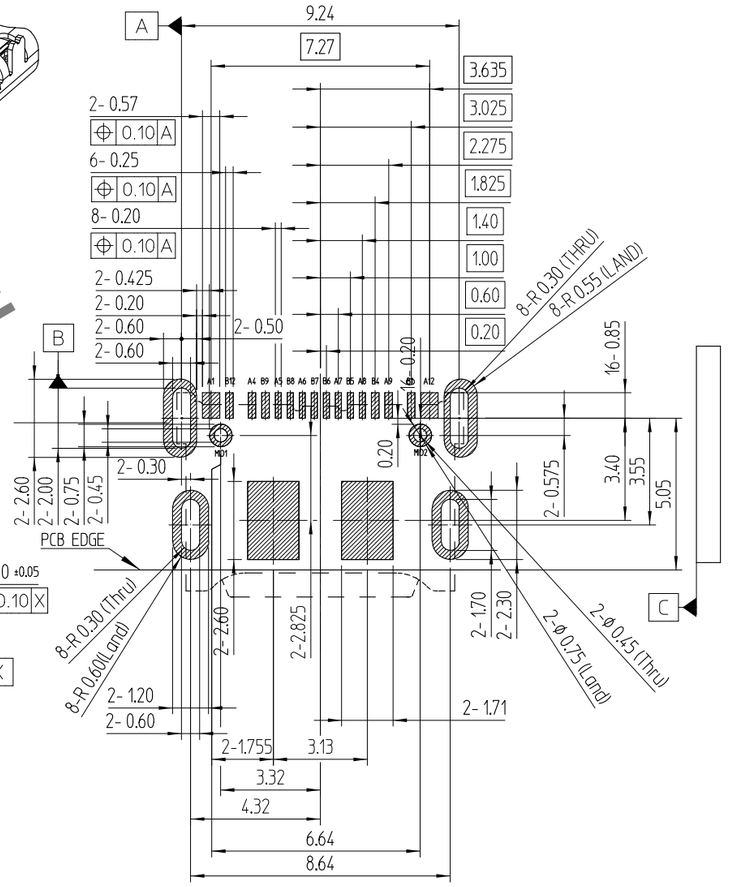
SECTION A-A

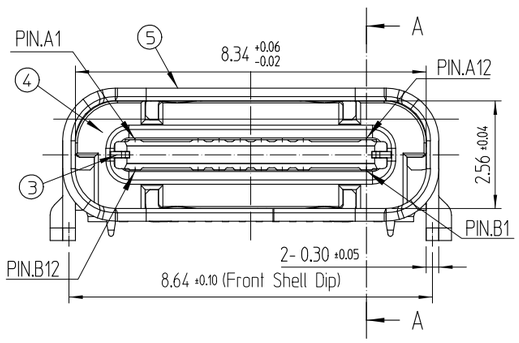


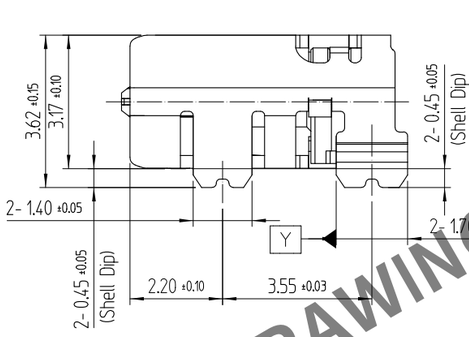
ISO-VIEW

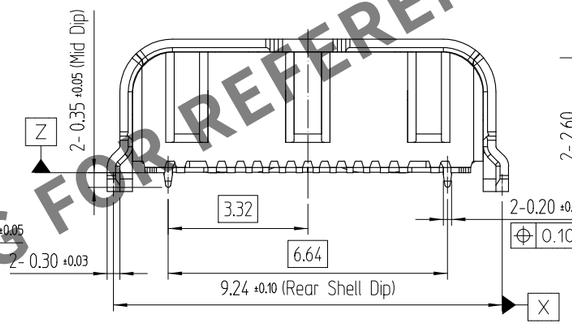


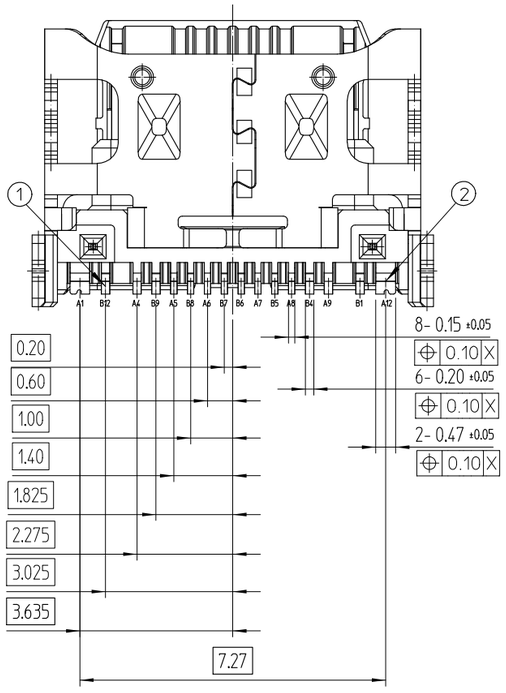
RECOMMENDED PCB LAY OUT (TOP-VIEW) 推奨PCBレイアウト上面図
(GENERAL TOLERANCE ±0.05)(一般公差 : ±0.05)



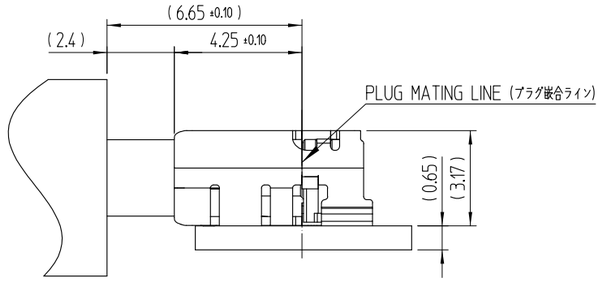








PCB MOUNTING POSITION 嵌合状態図(参考)



NOTE 1 LEAD CO-PLANARITY SHALL BE 0.08 MAX.
2 PIN ASSIGNMENT
3 PACKING QUANTITY : 1,500 PCS/REEL
注) 1 平坦度 : 0.10MAX
2 ピンアサイン
3 梱包量 : 1,500 個/リール

NO.(番号)	DESCRIPTIONS (説明)	MATERIAL (材料)	FINISH. (備考)	REMARKS(備考)
5	MAIN SHELL (メインシェル)	STAINLESS STEEL (ステンレス鋼)	Ni1.25 μm MIN	-
4	INSERT MOLD (インサート金型)	THERMAL PLASTIC (耐熱性プラスチック)	Black Color	UV94V-0
3	MID PLATE (ミッドプレート)	STAINLESS STEEL (ステンレス鋼)	Ni1.25 μm MIN	-
2	CONTACT 2ND (雌端子 2ND)	CORSON ALLOY (コルソン合金)	CONTACT AREA : Au 0.20 μm min. over Ni 2.0 μm min. NON-CONTACT AREA : Au 0.03 μm min. over Ni 2.0 μm min. LEAD AREA : Au 0.05 μm min. over Ni 2.0 μm min. 接触面積 : ニッケル2.0μm 以上 + 金0.20μm 以上 非接触面積 : ニッケル2.0μm 以上 + 金0.03μm 以上 リード面積 : ニッケル2.0μm 以上 + 金0.05μm 以上	-
1	CONTACT 1ST (雄端子 1ST)			-

CODE NO. (OLD) 製品コード	DRAWN 製図	DESIGNED 設計	CHECKED 検図	APPROVED 承認	RELEASED 出図
	M.C.PAEK 19.09.20	M.C.PAEK 19.09.20	H.J.LEE 19.09.20	H.J.LEE 19.09.20	ENG 19.09.20 DEPT

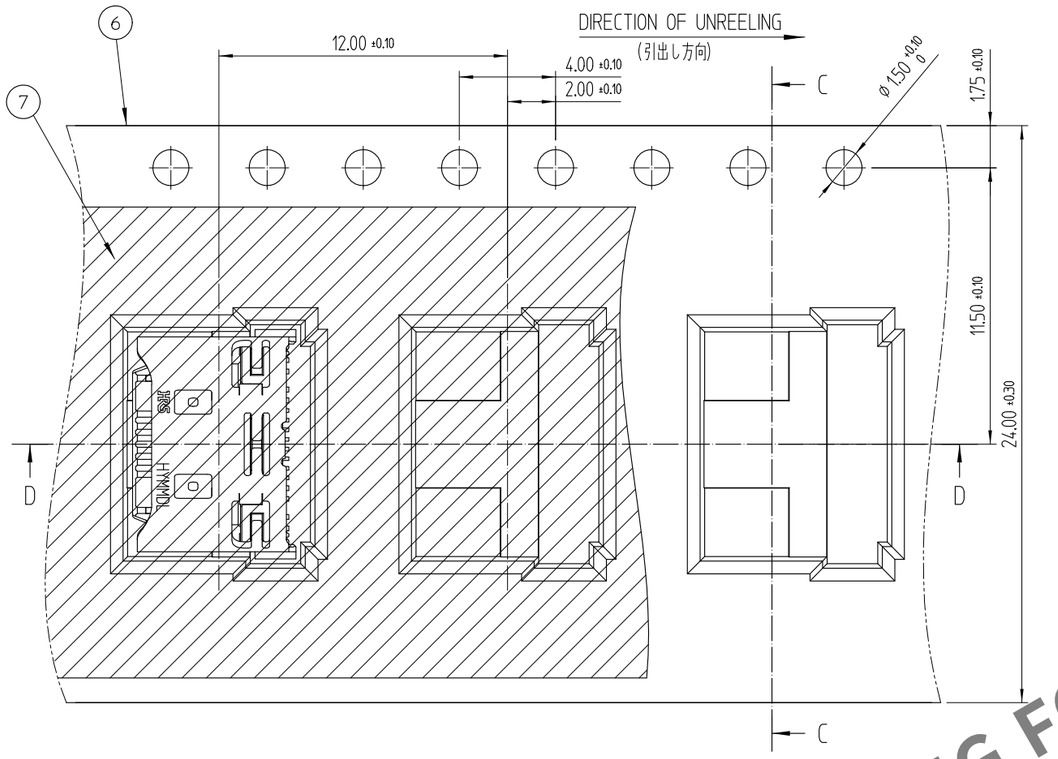
SCALE	DRAWING NO. (図面番号)	PART NO. (製品名)
5:1	JDC3-632698	CX90B-16P
UNITS mm	HIROSE KOREA CO.,LTD.	CODE NO (製品コード) CL 6240-0024-4

1/2

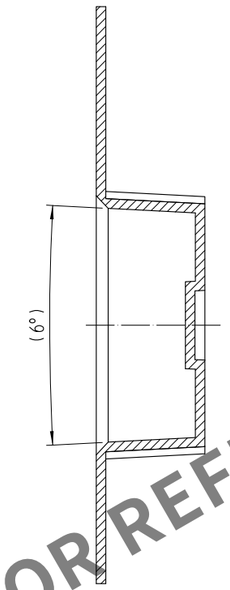
HRS DRAWING FOR REFERENCE

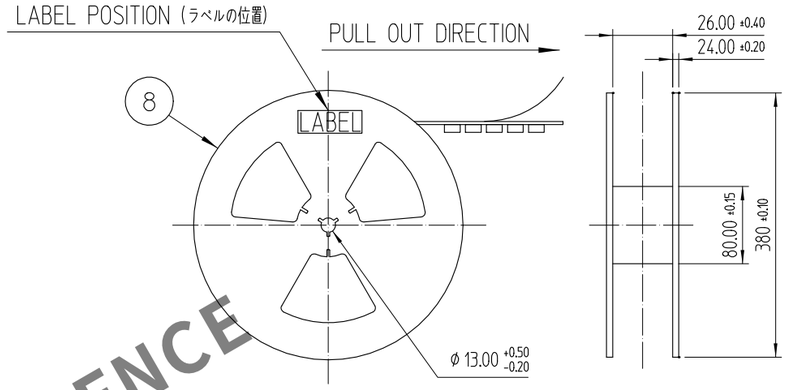
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

DRAWING FOR PACKING (梱包状態図)

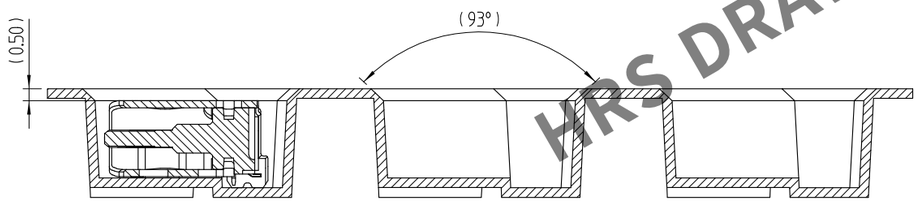


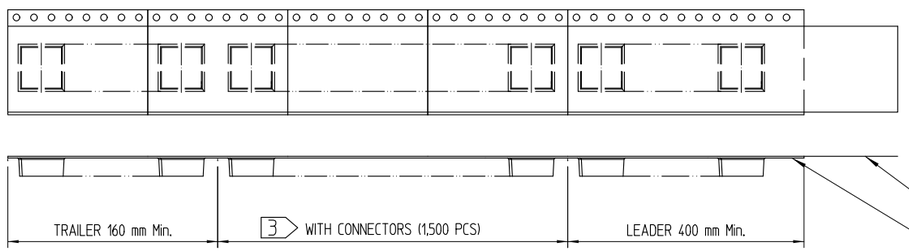
SECTION C-C



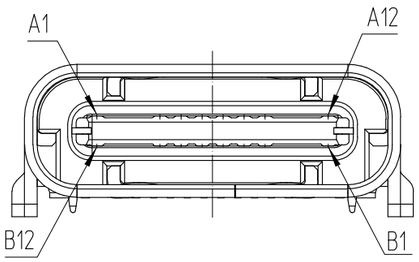


SECTION D-D





2 PIN NUMBER (ピンアサイン)



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

HRS DRAWING FOR REFERENCE

NO.	DESCRIPTIONS (説明)	MATERIAL (材料)	FINISH (備考)	REMARKS (備考)
8	REEL BOBBIN (リールボビン)	PS	-	-
7	COVER TAPE (カバーテープ)	PET	-	-
6	EMBOSS TAPE (エンボステープ)	PS	Thermo-Compersion Sealing (熱圧着シーリング)	-

SCALE 10:1	DRAWING NO. (図面番号) JDC3-632698	PART NO. (製品名) CX90B-16P	
UNITS mm	HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.	CODE NO (製品コード) CL 6240-0024-4	2/2