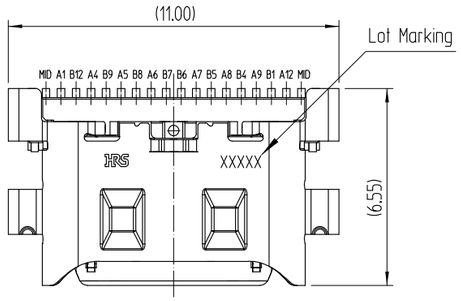
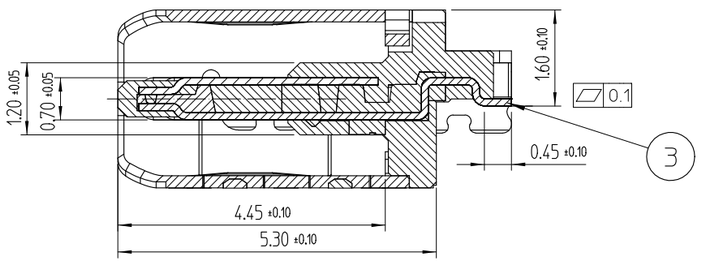
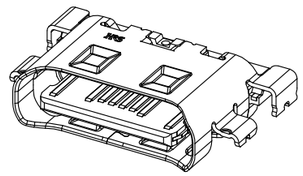
Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

	△数 COUNT	訂正事項 DISCRIPTION OF REVISIONS	擔當 B Y	檢圖 CHKD	年月日 DATE		△数 COUNT	訂正事項 DISCRIPTION OF REVISIONS	擔當 B Y	檢圖 CHKD	年月日 DATE
1	-	改正	LSH	LHJ	18. 04. 09						
2	-	改正	LSH	LHJ	18. 06. 12						

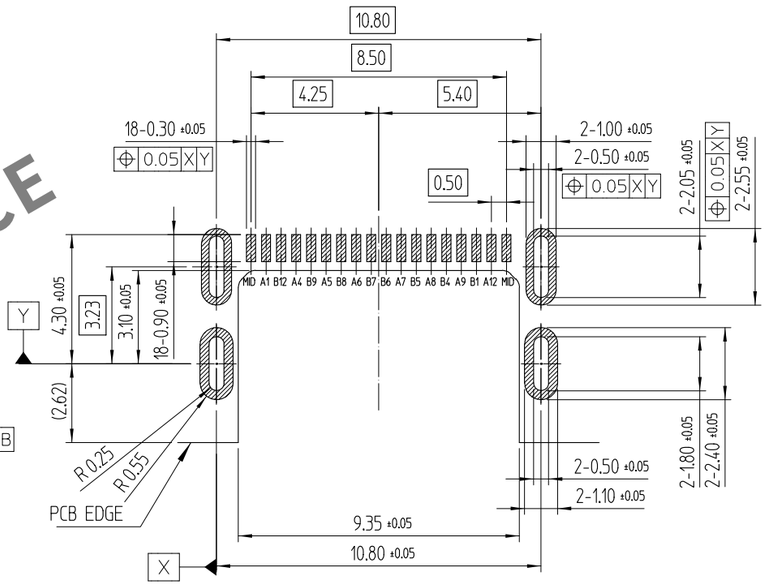


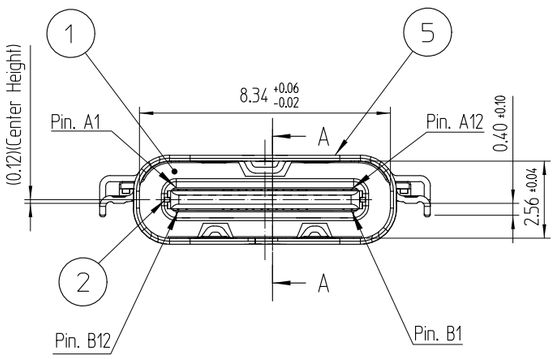
A-A (10:1)

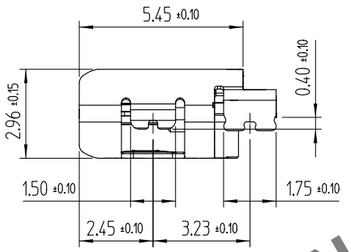


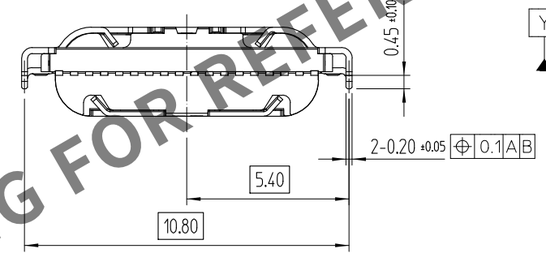


RECOMMENDED PCB LAYOUT (TOP-VIEW)
(REFERENCE ONLY)
推奨PCBレイアウト(参考)



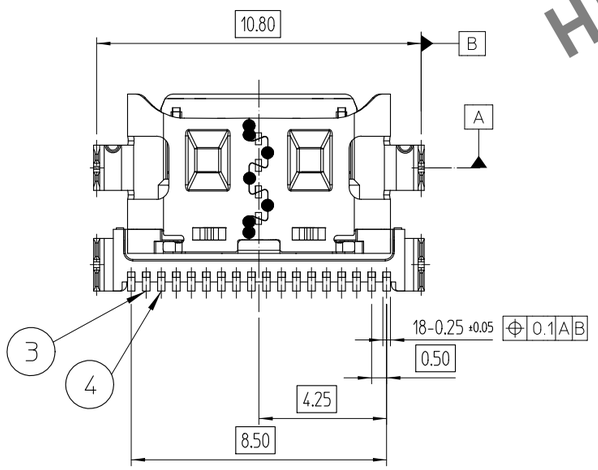


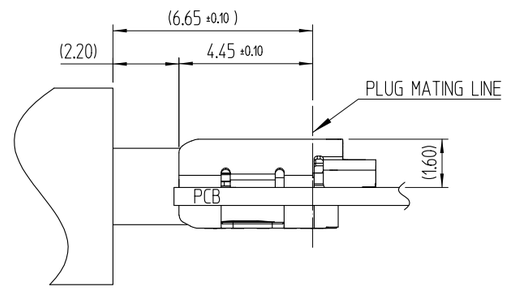




HRS DRAWING FOR REFERENCE

MATED CONDITION (REFERENCE ONLY)
嵌合状態図(参考)





NOTE 1 LEAD CO-PLANARITY SHALL BE 0.1 MAX
2 PIN ASSIGNMENT
3 PACKING QUANTITY : 1,600 PCS/REEL

注 1 平坦度 : 0.1MAX
2 ピンアサイン
3 梱包量 : 1,600 個/リール

NO.番号	DESCRIPTION 説明	MATERIAL 材料	FINISH 処理	REMARKS 備考
7	COVER TAPE カバーテープ	PET	-	-
6	EMBOSS TAPE エンボステープ	PS	-	-
5	MAIN SHELL メイン シェル	STAINLESS STEEL ステンレス鋼	Ni1.25μm MIN ニッケル1.25μm 以上	-
4	CONTACT 2nd 雄端子	COPPER ALLOY 銅合金	Contact Area : Au0.05μm MIN OVER Pd-Ni0.75μm MIN OVER Ni2.0μm MIN Lead Area : Au0.05μm MIN OVER Ni2.0μm MIN 接触面積 : 金0.05μm 以上 + パラジウムニッケル0.75μm 以上 + ニッケル2.0μm 以上 リード面積 : 金0.05μm 以上 + ニッケル2.0μm 以上	-
3	CONTACT 1st 雄端子			
2	MID PLATE ミッド プレート	STAINLESS STEEL ステンレス鋼	Ni1.0μm MIN ニッケル1.0μm 以上	-
1	INSULATOR 絶縁座	THERMOPLASTIC 耐熱プラスチック	UL94V-0, BLACK COLOR	-

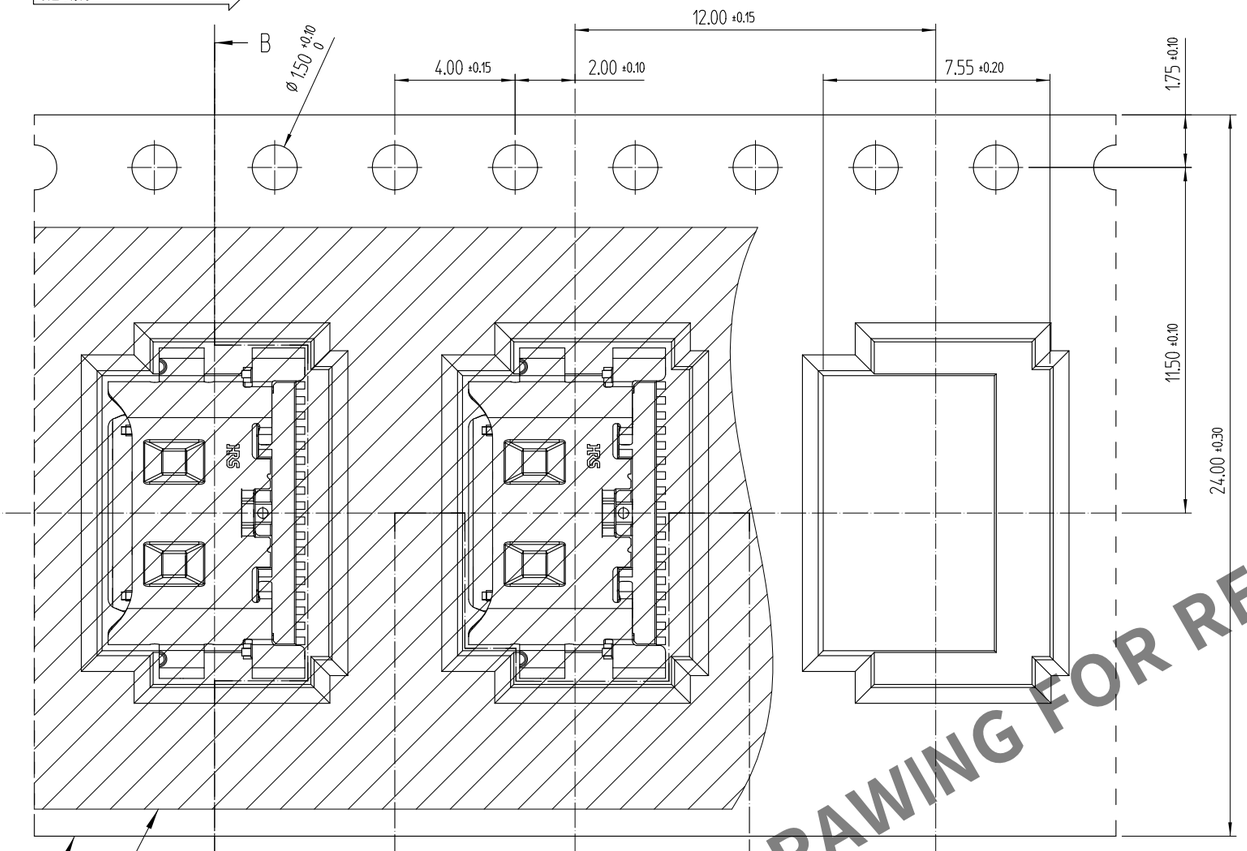
CODE NO. (OLD) 製品コード	DRAWN 製 図	DESIGNED 設 計	CHECKED 検 図	APPROVED 承 認	RELEASED
	S.Y.PARK 17.11.14	S.Y.PARK 17.11.14	H.J.LEE 17.11.14	T.S.KANG 17.11.14	ENG 18. 06. 15 DEPT

SCALE 5:1 / UNITS mm	DRAWING NO. 図面番号 JDC3-632317	PART NO. 製品名 CX90M-16P
	HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.	CODE NO 製品コード CL 6240-0008-8 1/2

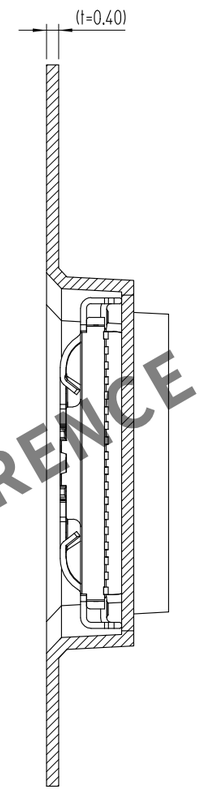
Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

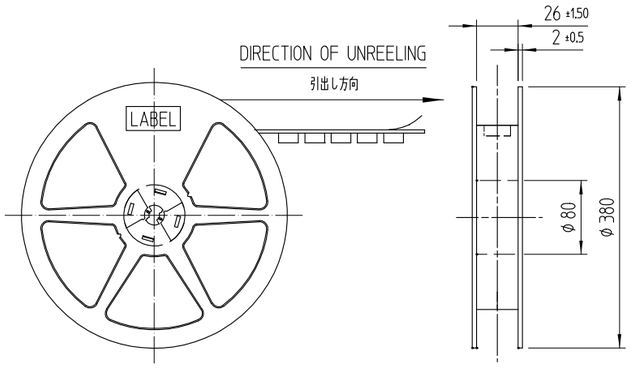
DRAWING FOR PACKING
包装状態図

DIRECTION OF UNREELING
引出し方向

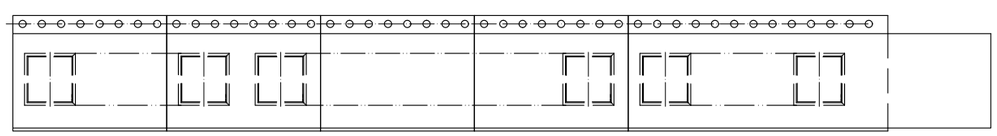


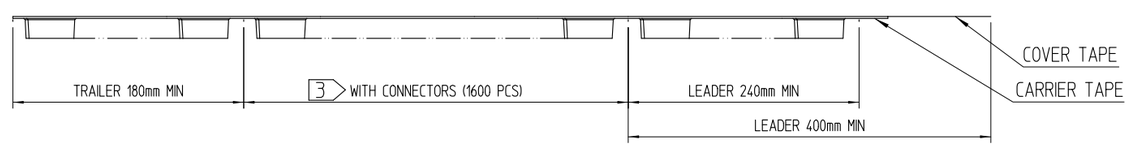
B-B



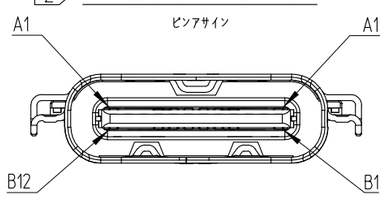


B
A
0.45 ±0.20
(4.05)
3.65 ±0.20
2.50 ±0.20
A-A
A





2 PIN ASSIGNMENT (FRONT-VIEW)
ピンアサイン



A1			A4	A5	A6	A7	A8	A9			A12
GND			V_{BUS}	CC1	D+	D-	SBU1	V_{BUS}			GND
GND			V_{BUS}	SBU2	D-	D+	CC2	V_{BUS}			GND
B12			B9	B8	B7	B6	B5	B4			B1

HRS DRAWING FOR REFERENCE

SCALE 5:1 UNITS mm	DRAWING NO. 図面番号 JDC3-632317	PART NO. 製品名	CX90M-16P
	HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.	CODE NO. 製品コード	CL 6240-0008-8