PRODUCT CATALOG

HIROSE ELECTRIC CO.,LTD.

FX8/FX8C Series

高速伝送対応 0.6mm ピッチ メザニンコネクタ

FunctionMAX™

P= 0.6 mm
P= 0.6mm

High-Speed

Wide Variation

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

Product Page
https://www.hirose.com/ja/product/compare?searchType=series&targets=FX8%2CFX8C

Sep. 2024

特長

1. Pitch：0.6mm

2. 豊富な極数とスタッキングハイト

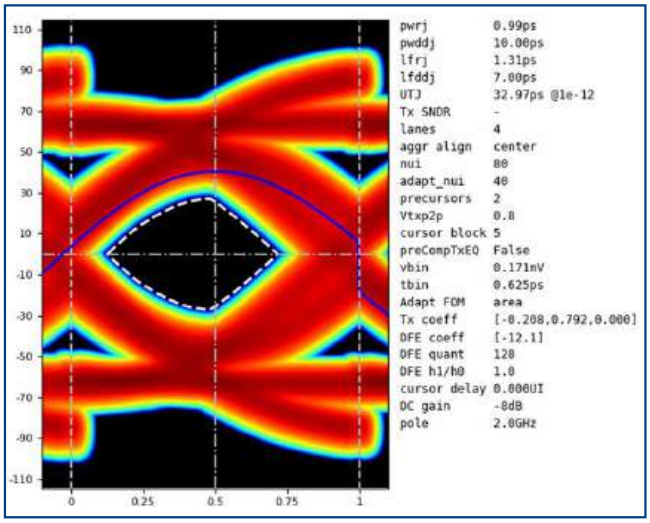
接続タイプ：スタッキング
芯数：信号端子（60、80、100、120、140芯）
スタッキングハイト：
3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、14、16mm

3. かん合誘い込み

かん合時の誘い込みリブを設け、セルフアライメントは±0.6mmとかん合の操作性を重視しています。

4. 高速伝送対応（8Gbps）

ハイト16mmにてPCI-e Gen.3を実現可能。
（注）その他の伝送規格の対応可否につきましては、別途、弊社営業担当にお問い合わせください。



5. 基板への誤挿入防止

基板位置決め用のボス付きです。
ボス位置およびボス径により基板への誤挿入を防止します。

6. RoHS（EU）2015/863に対応

環境に配慮し、RoHS指令使用禁止物質を使用していません。

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

用途

ノートパソコン等OA機器、PLC、計測器,PPC,MFP、産業機器,医療機器などの小型化、軽量化が要求される内部実装用。

製品規格

定格電流	0.4A	使用温度範囲 (注 1) (注 2)	-55 ～ +85℃
		保存温度範囲	-10 ～ +60℃
定格電圧	100V AC	使用湿度範囲	相対湿度 85% 以下（結露しないこと）
		保存湿度範囲	

項目	規格 (FX8)	規格 (FX8C)	条件
接触抵抗	45m Ω以下	80m Ω以下	100mA で測定
絶縁抵抗	1000M Ω以上	100M Ω以上	250V DC で測定
耐電圧	せん絡・絶縁破壊がないこと	せん絡・絶縁破壊がないこと	300V AC で 1 分間印加
挿抜寿命	接触抵抗 : 55m Ω以下	接触抵抗 : 100m Ω以下	挿抜 50 回
耐振性	1 μ s 以上の電気的瞬断がないこと	1 μ s 以上の電気的瞬断がないこと	周波数 10 ～ 55Hz、方振幅 0.75mm 1 サイクル 5 分間、3 軸方向各 10 サイクル
耐衝撃性	1 μ s 以上の電気的瞬断がないこと	1 μ s 以上の電気的瞬断がないこと	加速度 490m/s^2、持続時間 11ms 正弦半波 3 軸方向各 3 回
耐湿性	接触抵抗 : 55m Ω以下 絶縁抵抗 : 100M Ω以上	接触抵抗 : 100m Ω以下 絶縁抵抗 : 100M Ω以上	温度 40 ± 2℃、湿度 90 ～ 95%、96 時間放置
温度サイクル	接触抵抗 : 55m Ω以下 絶縁抵抗 : 100M Ω以上	接触抵抗 : 100m Ω以下 絶縁抵抗 : 100M Ω以上	温度 -55℃→ +85℃ 時間 30 → 30 分を 5 サイクル

（注 1）通電時の温度上昇を含みます。
（注 2）ここでの保存とは、基板搭載前の未使用品に対する長期保管状態を表します。

材質･処理

部品	材質	処理	備考
絶縁物	PPS 樹脂	ライトブラウン	UL94V-0
ヘッダー端子	りん青銅	接触部 : 金めっき リード部 : 純すずめっき（注 2）	-
レセプタクル端子		接触部 : 金めっき リード部 : 純すずめっき（注 2）	-

(注 1）絶縁物の樹脂に黒点等が発生する場合があります。また、材料の性質上、太陽光や蛍光灯に照射されると色相が変化する場合がありますが、
品質には問題ありません。
（注 2）FX8-##P-SV、FX8C-##P-SV、FX8C-##S-SV は金めっき

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

製品番号の構成

製品番号から製品の仕様をご判断頂く際にご利用ください。

■ FX8 ストレートヘッダー

FX8 - 140 P - SV 1 (##)
❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻

❶ シリーズ名	FX8	❹ 製品形状	SV：ストレートタイプ
❷ 極数	60、80、100、120、140	❺ 製品高さ	無：標準（最低背品） 1：+1mm
❸ コネクタ種別	P：ヘッダータイプ	❻ 梱包形態	(71)：トレー梱包 (92)：エンボス梱包

■ FX8 ストレートレセプタクル

FX8 - 140 S - SV (##)
❶ ❷ ❸ ❹ ❺

❶ シリーズ名	FX8	❹ 製品形状	SV：ストレートタイプ
❷ 極数	60、80、100、120、140	❺ 梱包形態	無：トレー梱包 (22)：エンボス梱包
❸ コネクタ種別	S：レセプタクルタイプ		

■ FX8C ストレートヘッダー

FX8C - 140 P - SV 1 (##)
❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻

❶ シリーズ名	FX8C	❹ 製品形状	SV：ストレートタイプ
❷ 極数	60、80、100、120、140	❺ 製品高さ	無：標準（最低背品） 1、2、4、6：+1mm・・・・+6mm
❸ コネクタ種別	P：ヘッダータイプ	❻ 梱包形態	(71)：トレー梱包 (92)：エンボス梱包

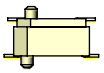
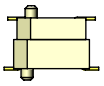
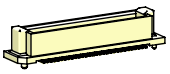
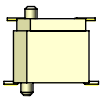
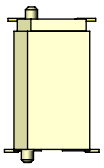
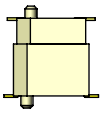
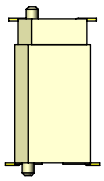
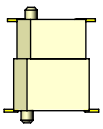
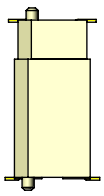
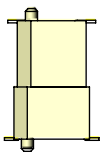
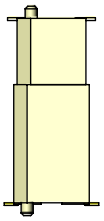
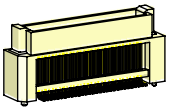
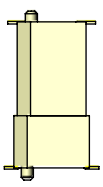
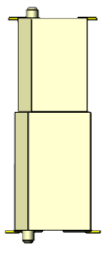
■ FX8C ストレートレセプタクル

FX8C - 140 S - SV 1 (##)
❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻

❶ シリーズ名	FX8C	❹ 製品形状	SV：ストレートタイプ
❷ 極数	60、80、100、120、140	❺ 製品高さ	無：標準（最低背品） 5：+5mm
❸ コネクタ種別	S：レセプタクルタイプ	❻ 梱包形態	(71)：トレー梱包 (92)：エンボス梱包

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

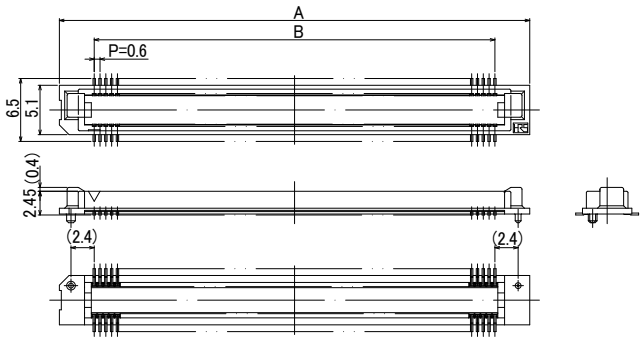
接続バリエーション

	FX8-##S-SV	FX8C-##S-SV	FX8C-##S-SV5
FX8-##P-SV	 3mm	—	—
FX8-##P-SV1	 4mm	—	—
 FX8C-##P-SV	—	 5mm	 10mm
FX8C-##P-SV1	—	 6mm	 11mm
FX8C-##P-SV2	—	 7mm	 12mm
FX8C-##P-SV4	—	 9mm	 14mm
 FX8C-##P-SV6	—	 11mm	 16mm

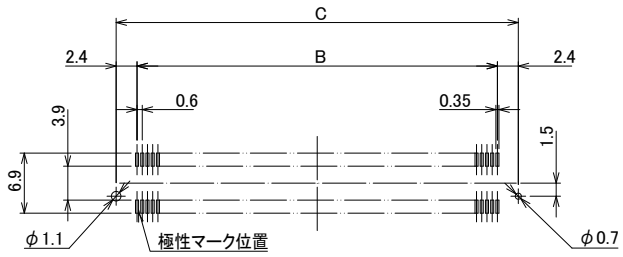
（注）FX8 と FX8C の組み合わせでかん合することはできませんのでご注意ください。

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

FX8 ストレートヘッダー（製品高さ標準品）



●推奨ランドパターン・メタルマスク寸法図（実装面側）



推奨メタルマスク厚：0.15mm

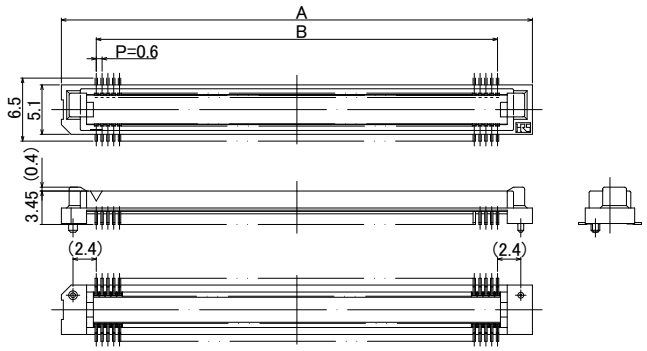
単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	購入単位 (##)：(71)	購入単位 (##)：(92)
FX8-60P-SV(##)	CL0578-0001-6-##	60	24.6	17.4	22.2	1トレー 216個入り	1リール 1,000個 巻き
FX8-80P-SV(##)	CL0578-0003-1-##	80	30.6	23.4	28.2	1トレー 168個入り	
FX8-100P-SV(##)	CL0578-0005-7-##	100	36.6	29.4	34.2	1トレー 144個入り	
FX8-120P-SV(##)	CL0578-0006-0-##	120	42.6	35.4	40.2	1トレー 120個入り	
FX8-140P-SV(##)	CL0578-0007-2-##	140	48.6	41.4	46.2	1トレー 96個入り	

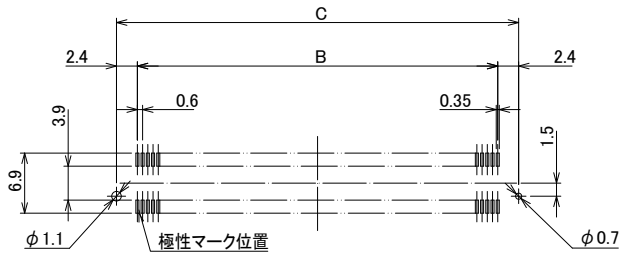
（注）トレー梱包品は自動実装には対応しておりませんので、ご注意ください。

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

FX8 ストレートヘッダー（製品高さ標準+1mm品）



●推奨ランドパターン・メタルマスク寸法図（実装面側）



推奨メタルマスク厚：0.15mm

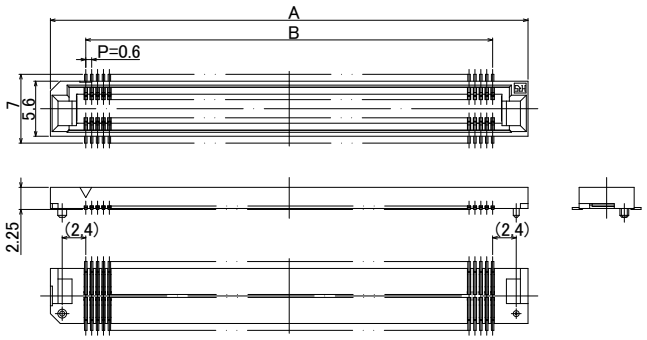
単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	購入単位 (##)：(71)	購入単位 (##)：(92)
FX8-60P-SV1(##)	CL0578-0041-0-##	60	24.6	17.4	22.2	1トレー 216個入り	1リール 1,000個 巻き
FX8-80P-SV1(##)	CL0578-0043-6-##	80	30.6	23.4	28.2	1トレー 168個入り	
FX8-100P-SV1(##)	CL0578-0045-1-##	100	36.6	29.4	34.2	1トレー 144個入り	
FX8-120P-SV1(##)	CL0578-0046-4-##	120	42.6	35.4	40.2	1トレー 120個入り	
FX8-140P-SV1(##)	CL0578-0047-7-##	140	48.6	41.4	46.2	1トレー 96個入り	

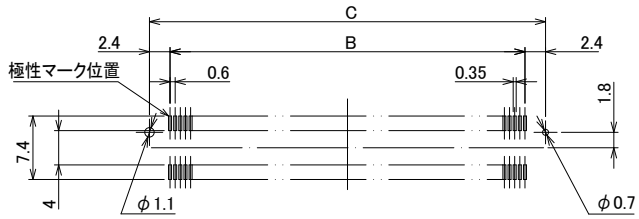
（注）トレー梱包品は自動実装には対応しておりませんので、ご注意ください。

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

FX8 ストレートレセプタクル



●推奨ランドパターン・メタルマスク寸法図（実装面側）



推奨メタルマスク厚：0.15mm

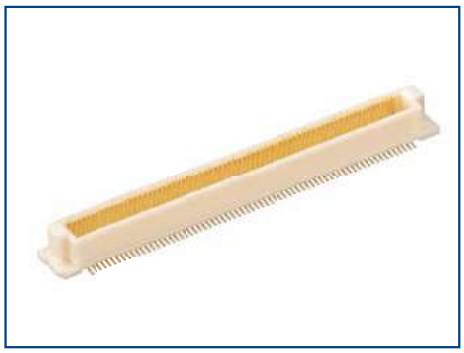
単位：mm

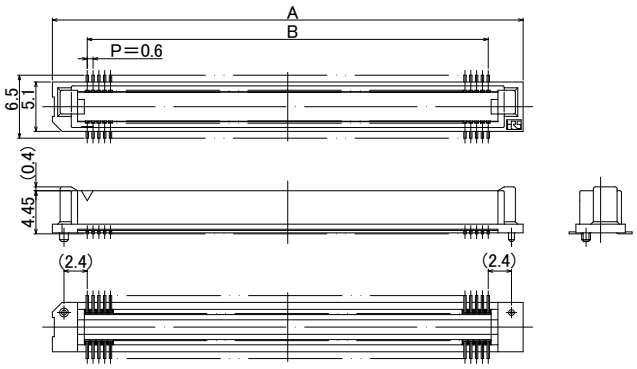
製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	購入単位 (##)：(00)	購入単位 (##)：(22)
FX8-60S-SV(##)	CL0578-0201-5-##	60	24.6	17.4	22.2	1トレー 216個入り	1リール 1,000個 巻き
FX8-80S-SV(##)	CL0578-0203-0-##	80	30.6	23.4	28.2	1トレー 168個入り	
FX8-100S-SV(##)	CL0578-0205-6-##	100	36.6	29.4	34.2	1トレー 144個入り	
FX8-120S-SV(##)	CL0578-0206-9-##	120	42.6	35.4	40.2	1トレー 120個入り	
FX8-140S-SV(##)	CL0578-0207-1-##	140	48.6	41.4	46.2	1トレー 96個入り	

（注）トレー梱包品は自動実装には対応しておりませんので、ご注意ください。

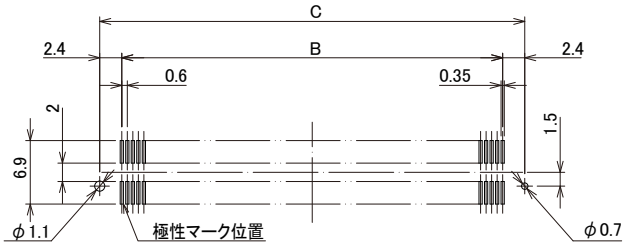
Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

FX8C ストレートヘッダー（製品高さ標準品）





●推奨ランドパターン・メタルマスク寸法図（実装面側）



推奨メタルマスク厚：0.15mm

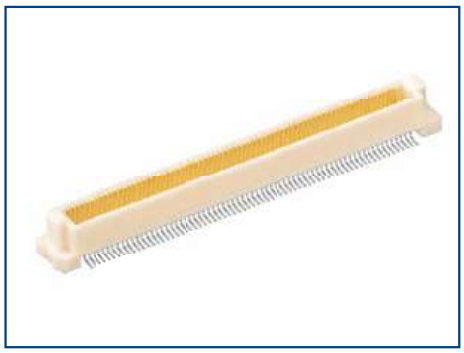
単位：mm

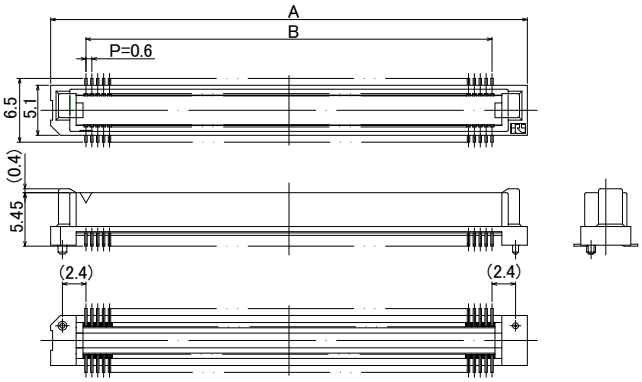
製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	購入単位 (##)：(71)	購入単位 (##)：(92)
FX8C-60P-SV(##)	CL0578-0501-9-##	60	24.6	17.4	22.2	1トレー 162個入り	1リール 1,000個 巻き
FX8C-80P-SV(##)	CL0578-0503-4-##	80	30.6	23.4	28.2	1トレー 126個入り	
FX8C-100P-SV(##)	CL0578-0505-0-##	100	36.6	29.4	34.2	1トレー 108個入り	
FX8C-120P-SV(##)	CL0578-0506-2-##	120	42.6	35.4	40.2	1トレー 90個入り	
FX8C-140P-SV(##)	CL0578-0507-5-##	140	48.6	41.4	46.2	1トレー 72個入り	

（注）トレー梱包品は自動実装には対応しておりませんので、ご注意ください。

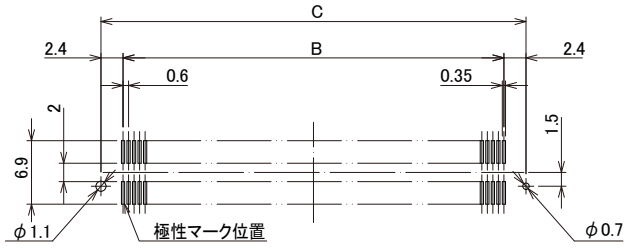
Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

FX8C ストレートヘッダー（製品高さ標準+1mm品）





●推奨ランドパターン・メタルマスク寸法図（実装面側）



推奨メタルマスク厚：0.15mm

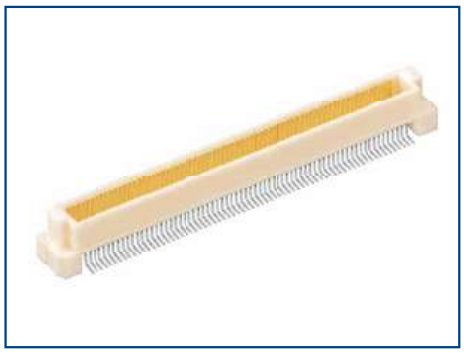
単位：mm

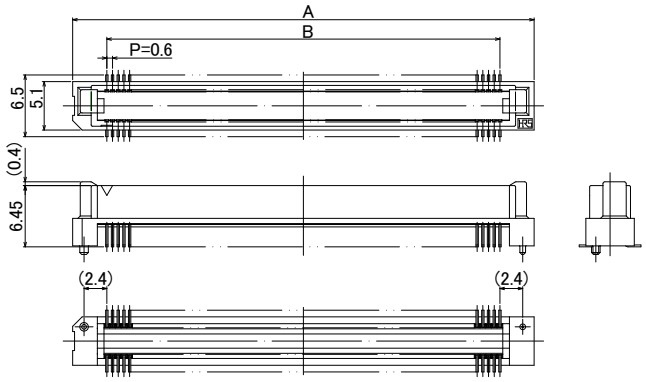
製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	購入単位 (##)：(71)	購入単位 (##)：(92)
FX8C-60P-SV1(##)	CL0578-0521-6-##	60	24.6	17.4	22.2	1トレー 162個入り	1リール 1,000個 巻き
FX8C-80P-SV1(##)	CL0578-0523-1-##	80	30.6	23.4	28.2	1トレー 126個入り	
FX8C-100P-SV1(##)	CL0578-0525-7-##	100	36.6	29.4	34.2	1トレー 108個入り	
FX8C-120P-SV1(##)	CL0578-0526-0-##	120	42.6	35.4	40.2	1トレー 90個入り	
FX8C-140P-SV1(##)	CL0578-0527-2-##	140	48.6	41.4	46.2	1トレー 72個入り	

（注）トレー梱包品は自動実装には対応しておりませんので、ご注意ください。

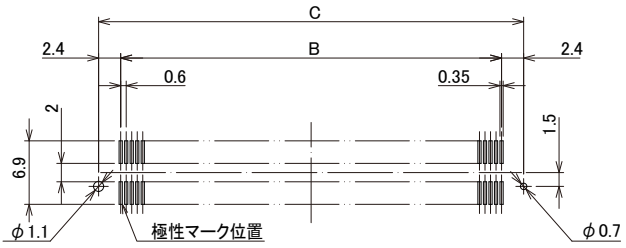
Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

FX8C ストレートヘッダー（製品高さ標準+2mm品）





●推奨ランドパターン・メタルマスク寸法図（実装面側）



推奨メタルマスク厚：0.15mm

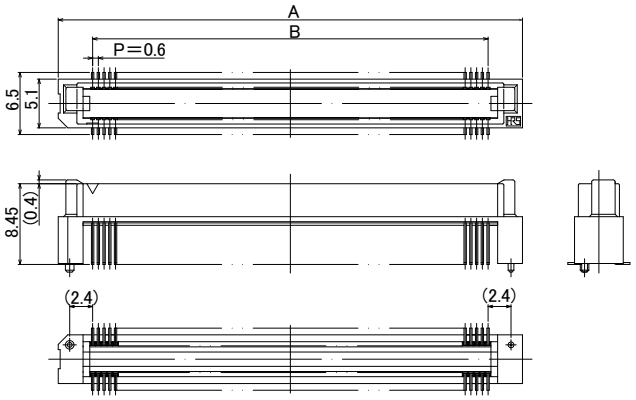
単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	購入単位 (##)：(71)	購入単位 (##)：(92)
FX8C-60P-SV2(##)	CL0578-0541-3-##	60	24.6	17.4	22.2	1トレー 162個入り	1リール 1,000個 巻き
FX8C-80P-SV2(##)	CL0578-0543-9-##	80	30.6	23.4	28.2	1トレー 126個入り	
FX8C-100P-SV2(##)	CL0578-0545-4-##	100	36.6	29.4	34.2	1トレー 108個入り	
FX8C-120P-SV2(##)	CL0578-0546-7-##	120	42.6	35.4	40.2	1トレー 90個入り	
FX8C-140P-SV2(##)	CL0578-0547-0-##	140	48.6	41.4	46.2	1トレー 72個入り	

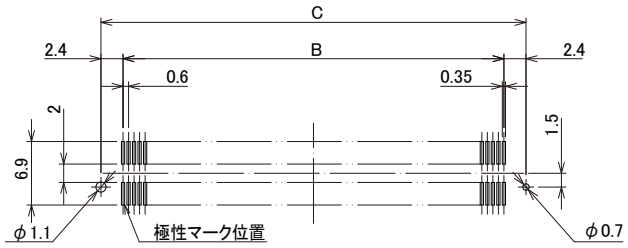
（注）トレー梱包品は自動実装には対応しておりませんので、ご注意ください。

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

FX8C ストレートヘッダー（製品高さ標準+4mm品）



●推奨ランドパターン・メタルマスク寸法図（実装面側）



推奨メタルマスク厚：0.15mm

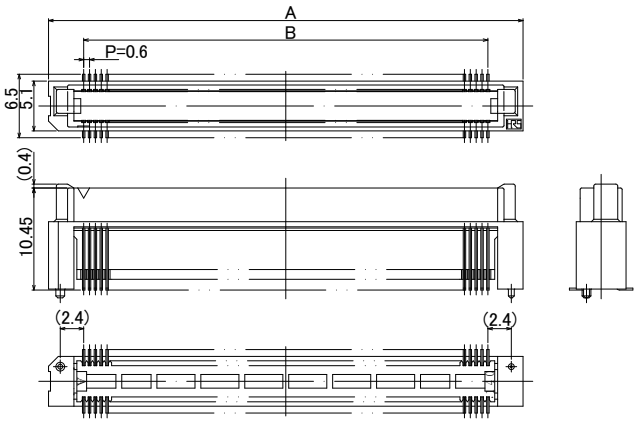
単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	購入単位 (##)：(71)	購入単位 (##)：(92)
FX8C-60P-SV4(##)	CL0578-0581-8-##	60	24.6	17.4	22.2	1トレー 162個入り	1リール 500個 巻き
FX8C-80P-SV4(##)	CL0578-0583-3-##	80	30.6	23.4	28.2	1トレー 126個入り	
FX8C-100P-SV4(##)	CL0578-0585-9-##	100	36.6	29.4	34.2	1トレー 108個入り	
FX8C-120P-SV4(##)	CL0578-0586-1-##	120	42.6	35.4	40.2	1トレー 90個入り	
FX8C-140P-SV4(##)	CL0578-0587-4-##	140	48.6	41.4	46.2	1トレー 72個入り	

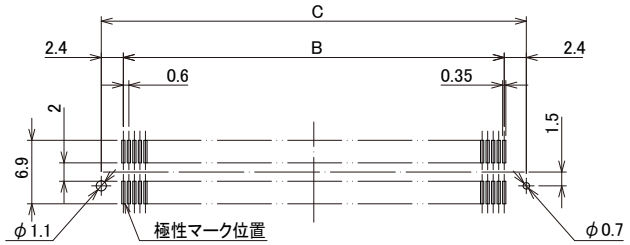
（注）トレー梱包品は自動実装には対応しておりませんので、ご注意ください。

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

FX8C ストレートヘッダー（製品高さ標準+6mm品）



●推奨ランドパターン・メタルマスク寸法図（実装面側）



推奨メタルマスク厚：0.15mm

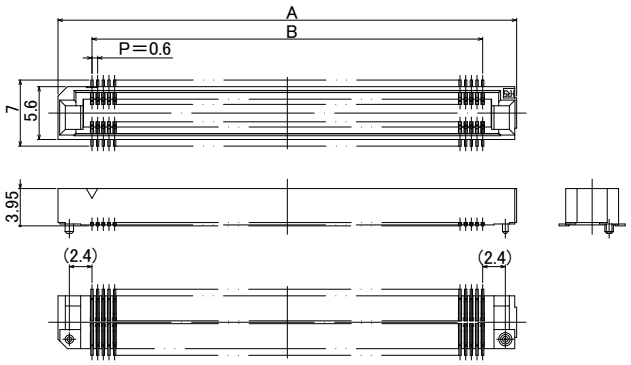
単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	購入単位 (##)：(71)	購入単位 (##)：(92)
FX8C-60P-SV6(##)	CL0578-0601-3-##	60	24.6	17.4	22.2	1トレー 162個入り	1リール 500個 巻き
FX8C-80P-SV6(##)	CL0578-0603-9-##	80	30.6	23.4	28.2	1トレー 126個入り	
FX8C-100P-SV6(##)	CL0578-0605-4-##	100	36.6	29.4	34.2	1トレー 108個入り	
FX8C-120P-SV6(##)	CL0578-0606-7-##	120	42.6	35.4	40.2	1トレー 90個入り	
FX8C-140P-SV6(##)	CL0578-0607-0-##	140	48.6	41.4	46.2	1トレー 72個入り	

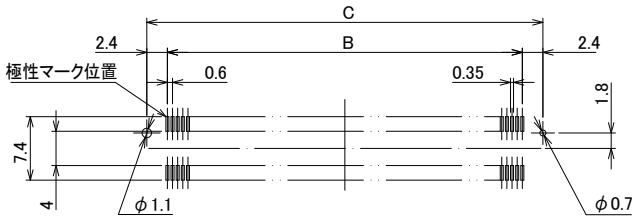
（注）トレー梱包品は自動実装には対応しておりませんので、ご注意ください。

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

FX8C ストレートレセプタクル（製品高さ標準品）



●推奨ランドパターン・メタルマスク寸法図（実装面側）



推奨メタルマスク厚：0.15mm

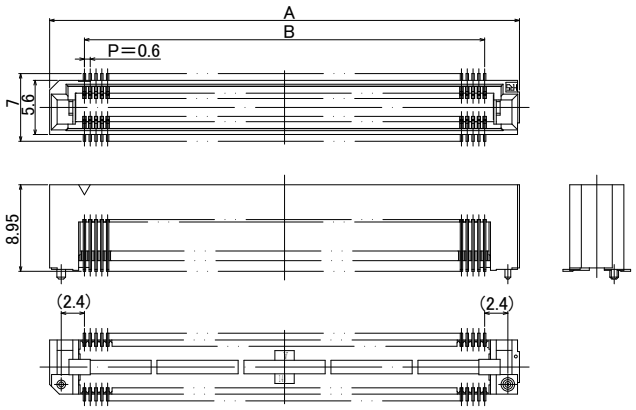
単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	購入単位 (##)：(71)	購入単位 (##)：(92)
FX8C-60S-SV(##)	CL0578-0801-2-##	60	24.6	17.4	22.2	1トレー 162個入り	1リール 1,000個 巻き
FX8C-80S-SV(##)	CL0578-0803-8-##	80	30.6	23.4	28.2	1トレー 126個入り	
FX8C-100S-SV(##)	CL0578-0805-3-##	100	36.6	29.4	34.2	1トレー 108個入り	
FX8C-120S-SV(##)	CL0578-0806-6-##	120	42.6	35.4	40.2	1トレー 90個入り	
FX8C-140S-SV(##)	CL0578-0807-9-##	140	48.6	41.4	46.2	1トレー 72個入り	

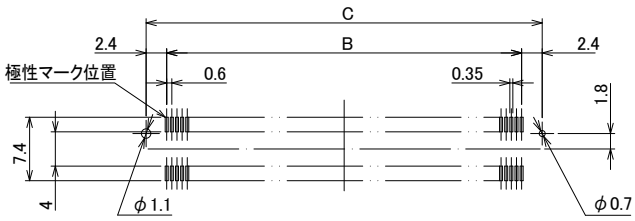
（注）トレー梱包品は自動実装には対応しておりませんので、ご注意ください。

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

FX8C ストレートレセプタクル（製品高さ+5mm品）



●推奨ランドパターン・メタルマスク寸法図（実装面側）



推奨メタルマスク厚：0.15mm

単位：mm

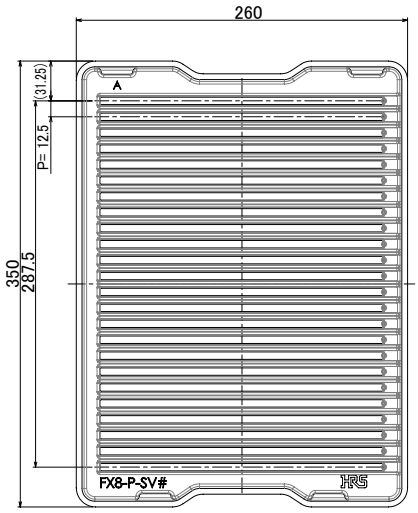
製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	購入単位 (##)：(71)	購入単位 (##)：(92)
FX8C-60S-SV5(##)	CL0578-0821-0-##	60	24.6	17.4	22.2	1トレー 162個入り	1リール 500個 巻き
FX8C-80S-SV5(##)	CL0578-0823-5-##	80	30.6	23.4	28.2	1トレー 126個入り	
FX8C-100S-SV5(##)	CL0578-0825-0-##	100	36.6	29.4	34.2	1トレー 108個入り	
FX8C-120S-SV5(##)	CL0578-0826-3-##	120	42.6	35.4	40.2	1トレー 90個入り	
FX8C-140S-SV5(##)	CL0578-0827-6-##	140	48.6	41.4	46.2	1トレー 72個入り	

（注）トレー梱包品は自動実装には対応しておりませんので、ご注意ください。

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

梱包仕様図

トレー梱包仕様図（FX8 ストレートヘッダー）



■FX8 ストレートヘッダー（製品高さ標準品）

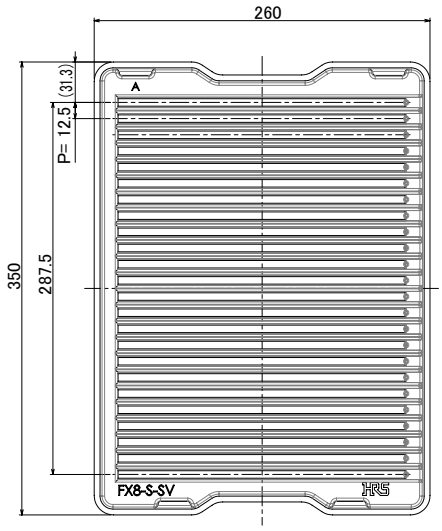
製品番号	HRS No.	極数
FX8-60P-SV(71)	CL0578-0001-6-71	60
FX8-80P-SV(71)	CL0578-0003-1-71	80
FX8-100P-SV(71)	CL0578-0005-7-71	100
FX8-120P-SV(71)	CL0578-0006-0-71	120
FX8-140P-SV(71)	CL0578-0007-2-71	140

■FX8 ストレートヘッダー（製品高さ標準+1mm品）

製品番号	HRS No.	極数
FX8-60P-SV1(71)	CL0578-0041-0-71	60
FX8-80P-SV1(71)	CL0578-0043-6-71	80
FX8-100P-SV1(71)	CL0578-0045-1-71	100
FX8-120P-SV1(71)	CL0578-0046-4-71	120
FX8-140P-SV1(71)	CL0578-0047-7-71	140

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

トレー梱包仕様図（FX8 ストレートレセプタクル）

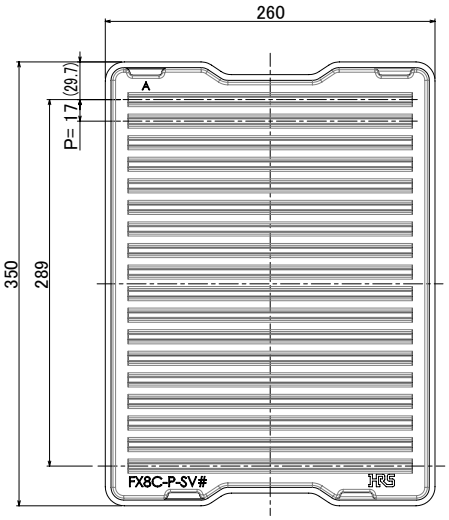


■FX8 ストレートレセプタクル

製品番号	HRS No.	極数
FX8-60S-SV	CL0578-0201-5-00	60
FX8-80S-SV	CL0578-0203-0-00	80
FX8-100S-SV	CL0578-0205-6-00	100
FX8-120S-SV	CL0578-0206-9-00	120
FX8-140S-SV	CL0578-0207-1-00	140

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

トレー梱包仕様図（FX8C ストレートヘッダー）



■FX8C ストレートヘッダー（製品高さ標準品）

製品番号	HRS No.	極数
FX8C-60P-SV(71)	CL0578-0501-9-71	60
FX8C-80P-SV(71)	CL0578-0503-4-71	80
FX8C-100P-SV(71)	CL0578-0505-0-71	100
FX8C-120P-SV(71)	CL0578-0506-2-71	120
FX8C-140P-SV(71)	CL0578-0507-5-71	140

■FX8C ストレートヘッダー（製品高さ標準+1mm品）

製品番号	HRS No.	極数
FX8C-60P-SV1(71)	CL0578-0521-6-71	60
FX8C-80P-SV1(71)	CL0578-0523-1-71	80
FX8C-100P-SV1(71)	CL0578-0525-7-71	100
FX8C-120P-SV1(71)	CL0578-0526-0-71	120
FX8C-140P-SV1(71)	CL0578-0527-2-71	140

■FX8C ストレートヘッダー（製品高さ標準+2mm品）

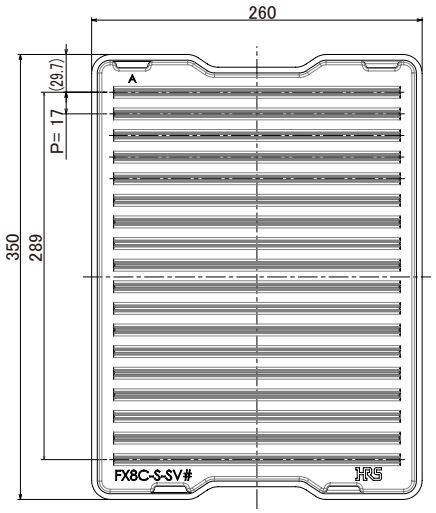
製品番号	HRS No.	極数
FX8C-60P-SV2(71)	CL0578-0541-3-71	60
FX8C-80P-SV2(71)	CL0578-0543-9-71	80
FX8C-100P-SV2(71)	CL0578-0545-4-71	100
FX8C-120P-SV2(71)	CL0578-0546-7-71	120
FX8C-140P-SV2(71)	CL0578-0547-0-71	140

■FX8C ストレートヘッダー（製品高さ標準+4mm品）

製品番号	HRS No.	極数
FX8C-60P-SV4(71)	CL0578-0581-8-71	60
FX8C-80P-SV4(71)	CL0578-0583-3-71	80
FX8C-100P-SV4(71)	CL0578-0585-9-71	100
FX8C-120P-SV4(71)	CL0578-0586-1-71	120
FX8C-140P-SV4(71)	CL0578-0587-4-71	140

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

トレー梱包仕様図（FX8C ストレートレセプタクル）



■FX8C ストレートレセプタクル（製品高さ標準品）

製品番号	HRS No.	極数
FX8C-60S-SV(71)	CL0578-0801-2-71	60
FX8C-80S-SV(71)	CL0578-0803-8-71	80
FX8C-100S-SV(71)	CL0578-0805-3-71	100
FX8C-120S-SV(71)	CL0578-0806-6-71	120
FX8C-140S-SV(71)	CL0578-0807-9-71	140

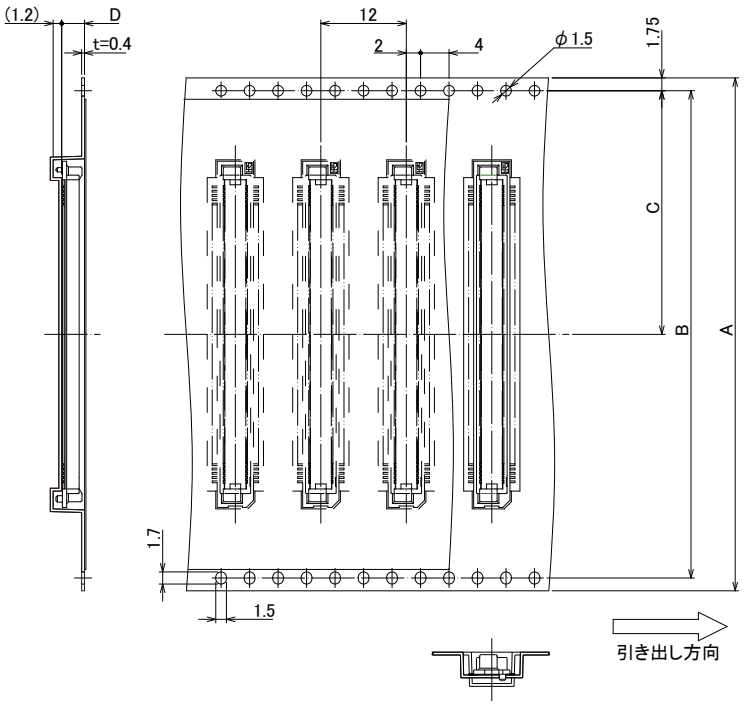
■FX8C ストレートレセプタクル（製品高さ+5mm品）

製品番号	HRS No.	極数
FX8C-60S-SV5(71)	CL0578-0821-0-71	60
FX8C-80S-SV5(71)	CL0578-0823-5-71	80
FX8C-100S-SV5(71)	CL0578-0825-0-71	100
FX8C-120S-SV5(71)	CL0578-0826-3-71	120
FX8C-140S-SV5(71)	CL0578-0827-6-71	140

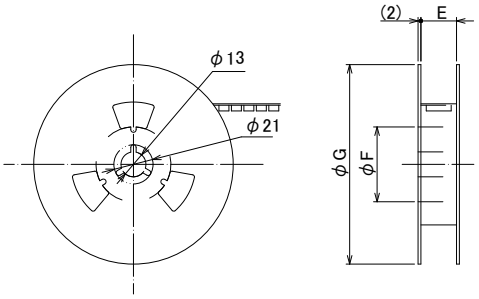
Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

エンボステープ梱包仕様図（FX8 ストレートヘッダー）

エンボステープ寸法図



リール状態寸法図



■FX8 ストレートヘッダー（製品高さ標準品）

単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	F	G
FX8-60P-SV(92)	CL0578-0001-6-92	60	44	40.4	20.2	3.2	44.4	80	330
FX8-80P-SV(92)	CL0578-0003-1-92	80	44	40.4	20.2	3.2	44.4	80	330
FX8-100P-SV(92)	CL0578-0005-7-92	100	56	52.4	26.2	3.2	56.4	80	330
FX8-120P-SV(92)	CL0578-0006-0-92	120	56	52.4	26.2	3.2	56.4	80	330
FX8-140P-SV(92)	CL0578-0007-2-92	140	72	68.4	34.2	3.2	72.4	80	330

■FX8 ストレートヘッダー（製品高さ標準+1mm品）

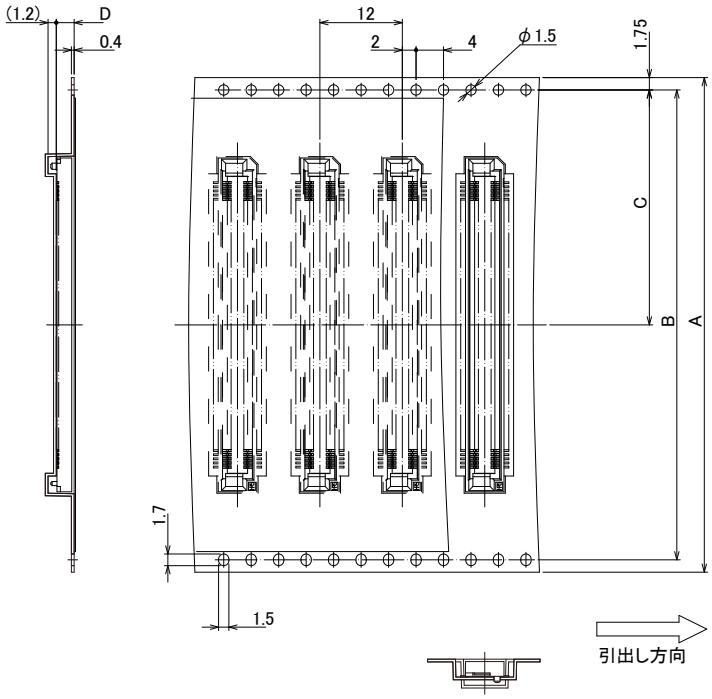
単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	F	G
FX8-60P-SV1(92)	CL0578-0041-0-92	60	44	40.4	20.2	4.2	44.4	80	330
FX8-80P-SV1(92)	CL0578-0043-6-92	80	44	40.4	20.2	4.2	44.4	80	330
FX8-100P-SV1(92)	CL0578-0045-1-92	100	56	52.4	26.2	4.2	56.4	80	360
FX8-120P-SV1(92)	CL0578-0046-4-92	120	56	52.4	26.2	4.2	56.4	80	360
FX8-140P-SV1(92)	CL0578-0047-7-92	140	72	68.4	34.2	4.2	72.4	80	360

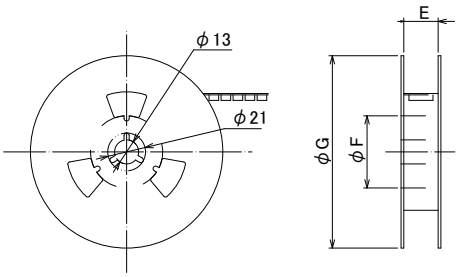
Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

エンボステープ梱包仕様図（FX8 ストレートレセプタクル）

エンボステープ寸法図



リール状態寸法図



■FX8 ストレートレセプタクル

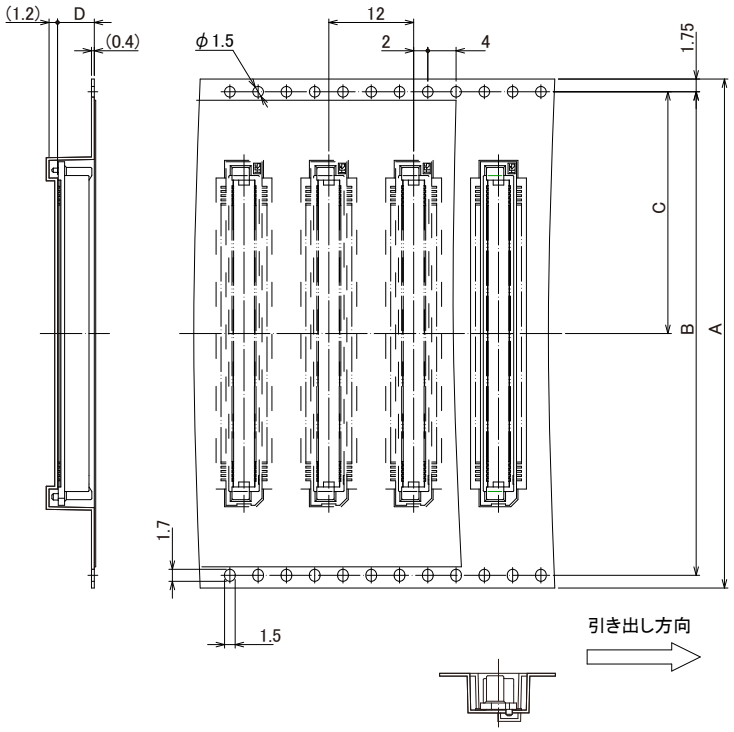
単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	F	G
FX8-60S-SV(22)	CL0578-0201-5-22	60	44	40.4	20.2	2.6	44.4	80	330
FX8-80S-SV(22)	CL0578-0203-0-22	80	44	40.4	20.2	2.6	44.4	80	330
FX8-100S-SV(22)	CL0578-0205-6-22	100	56	52.4	26.2	2.6	56.4	80	360
FX8-120S-SV(22)	CL0578-0206-9-22	120	56	52.4	26.2	2.6	56.4	80	360
FX8-140S-SV(22)	CL0578-0207-1-22	140	72	68.4	34.2	2.6	72.4	80	360

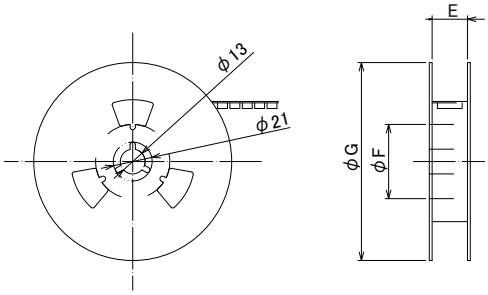
Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

エンボステープ梱包仕様図（FX8C ストレートヘッダー）

エンボステープ寸法図



リール状態寸法図



■FX8C ストレートヘッダー（製品高さ標準品）

単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	F	G
FX8C-60P-SV(92)	CL0578-0501-9-92	60	44	40.4	20.2	5.2	44.4	80	370
FX8C-80P-SV(92)	CL0578-0503-4-92	80	44	40.4	20.2	5.2	44.4	80	370
FX8C-100P-SV(92)	CL0578-0505-0-92	100	56	52.4	26.2	5.2	56.4	80	370
FX8C-120P-SV(92)	CL0578-0506-2-92	120	56	52.4	26.2	5.2	56.4	80	370
FX8C-140P-SV(92)	CL0578-0507-5-92	140	72	68.4	34.2	5.2	72.4	80	370

■FX8C ストレートヘッダー（製品高さ標準+1mm品）

単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	F	G
FX8C-60P-SV1(92)	CL0578-0521-6-92	60	44	40.4	20.2	6.2	44.4	80	370
FX8C-80P-SV1(92)	CL0578-0523-1-92	80	44	40.4	20.2	6.2	44.4	80	370
FX8C-100P-SV1(92)	CL0578-0525-7-92	100	56	52.4	26.2	6.2	56.4	80	370
FX8C-120P-SV1(92)	CL0578-0526-0-92	120	56	52.4	26.2	6.2	56.4	80	370
FX8C-140P-SV1(92)	CL0578-0527-2-92	140	72	68.4	34.2	6.2	72.4	80	370

■FX8C ストレートヘッダー（製品高さ標準+2mm品）

単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	F	G
FX8C-60P-SV2(92)	CL0578-0541-3-92	60	44	40.4	20.2	7.2	44.4	80	330
FX8C-80P-SV2(92)	CL0578-0543-9-92	80	44	40.4	20.2	7.2	44.4	80	330
FX8C-100P-SV2(92)	CL0578-0545-4-92	100	56	52.4	26.2	7.2	56.4	80	330
FX8C-120P-SV2(92)	CL0578-0546-7-92	120	56	52.4	26.2	7.2	56.4	80	380
FX8C-140P-SV2(92)	CL0578-0547-0-92	140	72	68.4	34.2	7.2	72.4	80	330

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

■FX8C ストレートヘッダー（製品高さ標準+4mm品）

単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	F	G
FX8C-60P-SV4(92)	CL0578-0581-8-92	60	44	40.4	20.2	9.2	44.4	80	370
FX8C-80P-SV4(92)	CL0578-0583-3-92	80	44	40.4	20.2	9.2	44.4	80	370
FX8C-100P-SV4(92)	CL0578-0585-9-92	100	56	52.4	26.2	9.2	56.4	80	370
FX8C-120P-SV4(92)	CL0578-0586-1-92	120	56	52.4	26.2	9.2	56.4	80	370
FX8C-140P-SV4(92)	CL0578-0587-4-92	140	72	68.4	34.2	9.2	72.4	80	370

■FX8C ストレートヘッダー（製品高さ標準+6mm品）

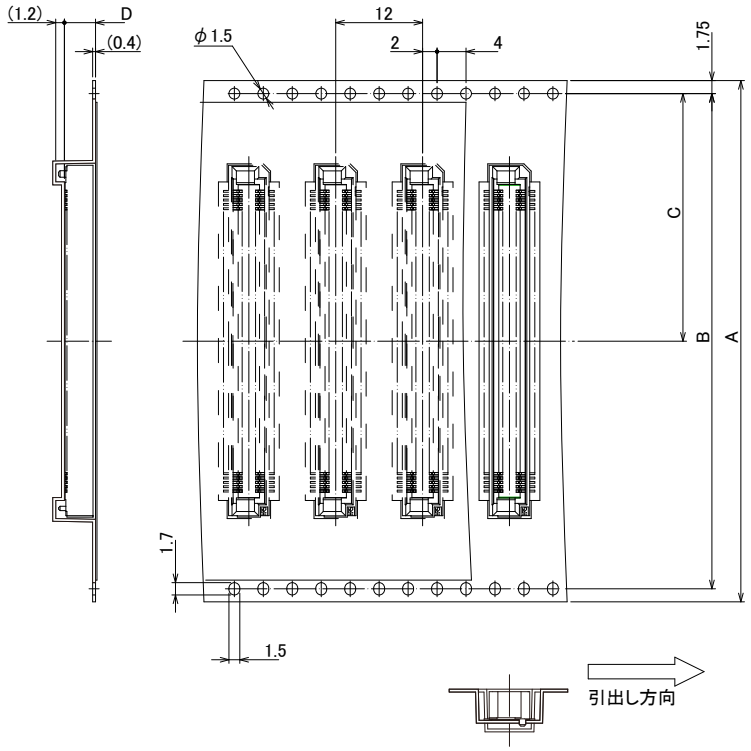
単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	F	G
FX8C-60P-SV6(92)	CL0578-0601-3-92	60	44	40.4	20.2	11.2	44.4	80	370
FX8C-80P-SV6(92)	CL0578-0603-9-92	80	44	40.4	20.2	11.2	44.4	80	370
FX8C-100P-SV6(92)	CL0578-0605-4-92	100	56	52.4	26.2	11.2	56.4	80	370
FX8C-120P-SV6(92)	CL0578-0606-7-92	120	56	52.4	26.2	11.2	56.4	80	370
FX8C-140P-SV6(92)	CL0578-0607-0-92	140	72	68.4	34.2	11.2	72.4	80	370

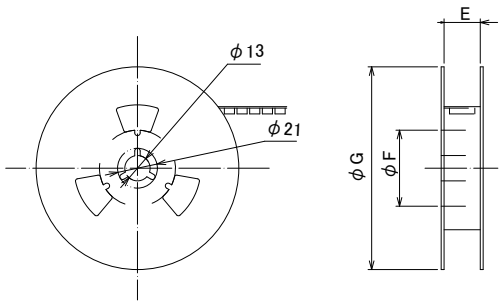
Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

エンボステープ梱包仕様図（FX8C ストレートレセプタクル）

エンボステープ寸法図



リール状態寸法図



■FX8C ストレートレセプタクル（製品高さ標準品）

単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	F	G
FX8C-60S-SV(92)	CL0578-0801-2-92	60	44	40.4	20.2	4.3	44.4	80	330
FX8C-80S-SV(92)	CL0578-0803-8-92	80	44	40.4	20.2	4.3	44.4	80	330
FX8C-100S-SV(92)	CL0578-0805-3-92	100	56	52.4	26.2	4.3	56.4	80	330
FX8C-120S-SV(92)	CL0578-0806-6-92	120	56	52.4	26.2	4.3	56.4	80	330
FX8C-140S-SV(92)	CL0578-0807-9-92	140	72	68.4	34.2	4.3	72.4	100	370

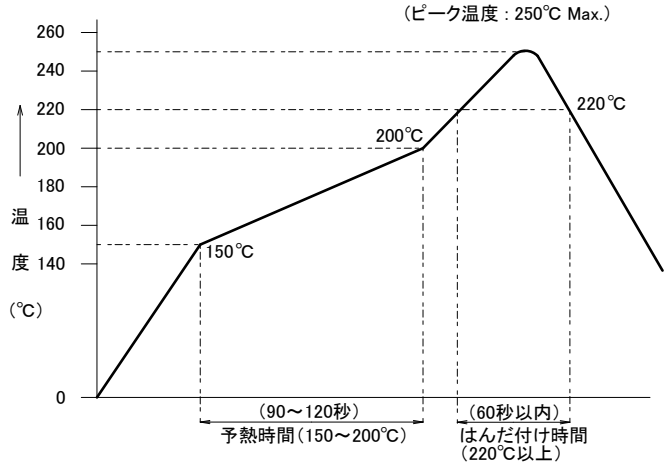
■FX8C ストレートレセプタクル（製品高さ+5mm品）

単位：mm

製品番号	HRS No.	極数	A	B	C	D	E	F	G
FX8C-60S-SV5(92)	CL0578-0821-0-92	60	44	40.4	20.2	9.3	44.4	80	370
FX8C-80S-SV5(92)	CL0578-0823-5-92	80	44	40.4	20.2	9.3	44.4	80	370
FX8C-100S-SV5(92)	CL0578-0825-0-92	100	56	52.4	26.2	9.3	56.4	80	370
FX8C-120S-SV5(92)	CL0578-0826-3-92	120	56	52.4	26.2	9.3	56.4	80	380
FX8C-140S-SV5(92)	CL0578-0827-6-92	140	72	68.4	34.2	9.3	72.4	80	380

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

推奨温度プロファイル



＜適用条件＞
試験基板寸法：161×100×1.6mm
材質：ガラスエポキシ
はんだ組成：Sn-3Ag-0.5Cu
フラックス含有量：11wt%
メタルマスク厚：0.15mm
リフロー回数：2回以内

※本温度プロファイルは上記設定条件での参考です。
クリームはんだの種類、メーカー、基板サイズ、その他実装部材等の条件により異なる場合がありますので、実装状態を十分ご確認の上ご使用願います。

ご検討にあたって

本カタログに記載の仕様は参考値となります。
ご採用の検討や注文に際しては、あらかじめ、「図面」・「製品規格表」の確認をお願いいたします。
ケーブルとの組み合わせで使用するコネクタにつきましては、必ず適合ケーブルをご使用ください。
適合外ケーブルをご検討の場合は、弊社販売窓口までお問い合わせください。
弊社指定の工具以外による結線加工については保証の対象外となります。
下記の用途へのご使用を検討される場合、必ず弊社販売窓口までご相談ください。
条件によって保証可否を検討させていただきます。
（自動車車載、医療機器、公共インフラ、航空宇宙/ 防衛等の極めて高い信頼性を要求される機器）

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

ヒロセ電機株式会社 営業本部：神奈川県横浜市都筑区中川中央2丁目6番3号
https://www.hirose.com

※このカタログの内容は 2024年9月現在のものです。尚、改良等により、予告なく内容変更をする場合もありますのでご了承ください。
※HRS ロゴ及び「HIROSE」は、ヒロセ電機株式会社の商標です。