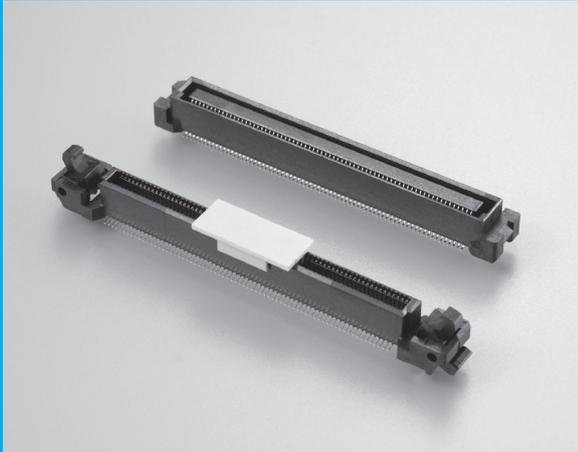


8602E SERIES

0.635mmピッチコネクタ/エジェクトロックタイプ

RoHS
対応



特長

- ▶ 基板対基板用コネクタの嵌合ロック機構付タイプです。
- ▶ 有効嵌合長1.4mmを確保した高信頼設計です。
- ▶ 片手で着脱できる当社独自のワンタッチエジェクトロック方式を採用し、作業の効率化を実現しました。
- ▶ 60、140、160極を用意しています。
- ▶ 誘い込みを兼ねた誤挿入防止機構を備えています。
- ▶ コプラナリティ0.1mmの精密設計です。
- ▶ ピックアップカバー有無の選択が可能です。(8630E)
- ▶ 嵌合時のスタック高さは8mmを用意しています。

オーダーコード

8602E- S-P

① ② ③ ④

※発注は梱包単位の数量でお願いいたします。

① 【形状】 8602E:レセプタクル(エジェクトロックタイプ)

② 【極数】 060:60極 140:140極 160:160極

③ 【テール形状】 S:ストレート

④ 【ピックアップカバー】 P:カバー付

オーダーコード

8630E- S-

① ② ③ ④

※発注は梱包単位の数量でお願いいたします。

① 【形状】 8630E:プラグ

② 【極数】 060:60極 140:140極 160:160極

③ 【テール形状】 S:ストレート

④ 【ピックアップカバー】 P:カバー付 無:カバー無

仕様

材質・表面処理		性能	
インシュレータ材質	LCP (ガラス繊維入り) UL94V-0材、黒色	定格電流	1端子につき0.5A
コンタクト材質	銅合金	接触抵抗	50mΩ以下
コンタクト仕上	ニッケルメッキ下地、金メッキ仕上	耐電圧	AC200V、1分間
ロック材質	LCP (ガラス繊維入り) UL94V-0材、黒色	絶縁抵抗	DC250V、100MΩ以上
ピックアップカバー材質	変性ポリアミド6T (ガラス繊維入り) UL94V-0材 [8602E] ベージュ [8630E] 白	使用温度範囲	-40℃～+85℃

8602Eシリーズ エジェクトロック方式

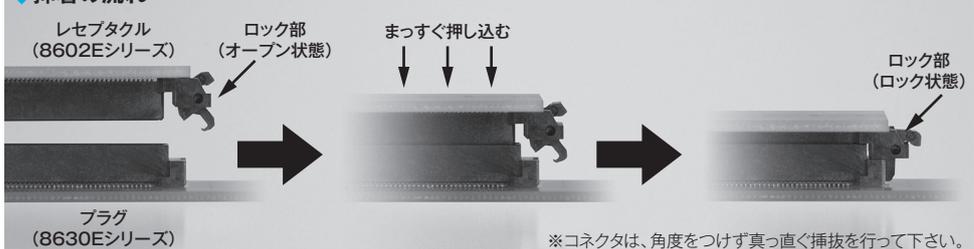
◆挿着方法

両端のロック部をオープン状態にして、そのままコネクタを押し込むと自動的にロック状態となり挿着できます。

◆抜脱方法

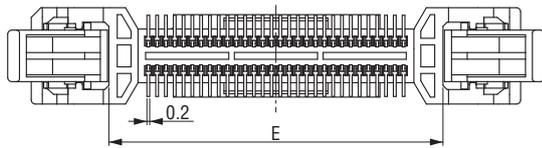
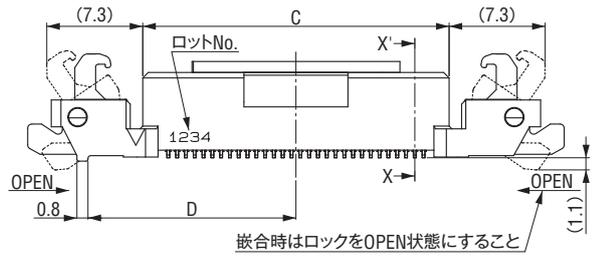
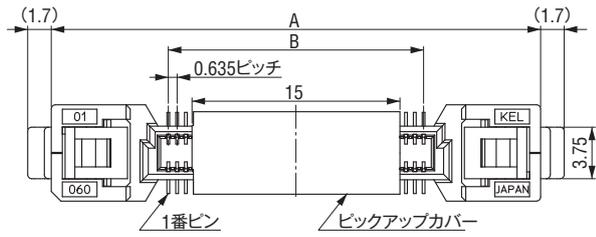
両端のロック部のつまみを押し上げ(内側に倒し)ながら、コネクタを引っ張ると抜脱できます。

◆挿着の流れ

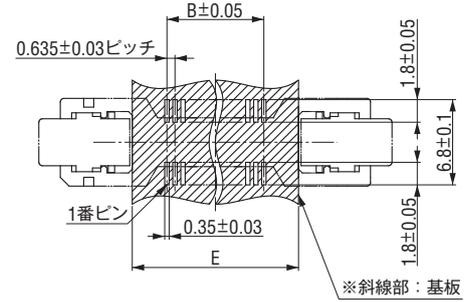


8602E-S-P (レセプタクル・ストレート)

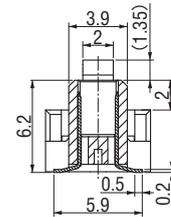
単位：mm



▶参考基板設計要領(コネクタ搭載面)



X-X' 断面図



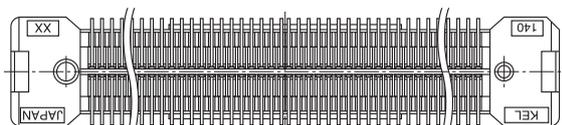
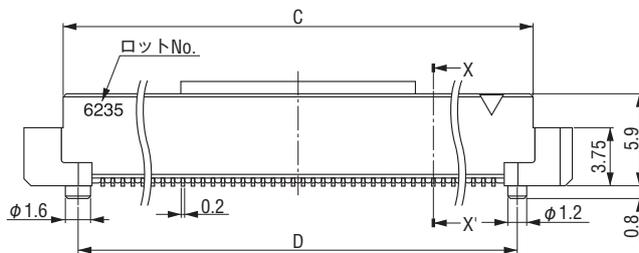
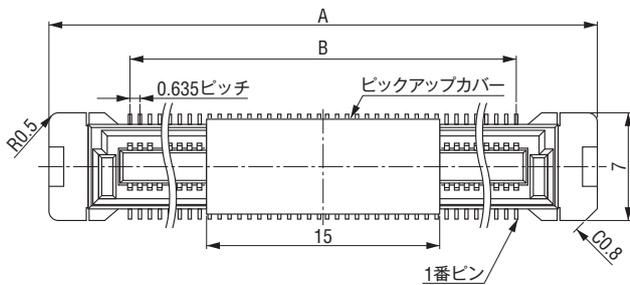
▶品名一覧/寸法表

梱包形態
トレイ

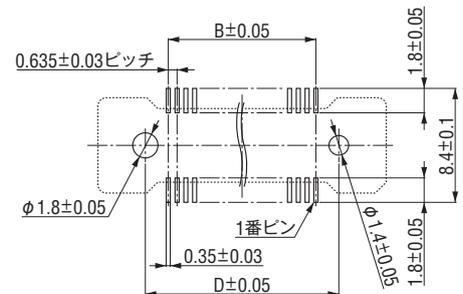
極数	品名	A	B	C	D	E	梱包単位
60	8602E-060S-P	35.30	18.415	22.10	15.000	24.10	40
140	8602E-140S-P	60.70	43.815	47.50	27.700	49.50	30
160	8602E-160S-P	67.05	50.165	53.85	30.875	55.85	30

8630E-S- (プラグ・ストレート)

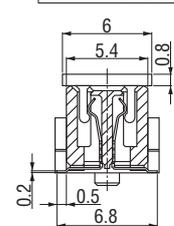
単位：mm



▶参考基板設計要領(コネクタ搭載面)



X-X' 断面図



▶品名一覧/寸法表

梱包形態
トレイ

極数	品名	A	B	C	D	梱包単位
60	8630E-060S- 	28.70	18.415	23.70	21.70	50
140	8630E-140S- 	54.10	43.815	49.10	47.10	30
160	8630E-160S- 	60.45	50.165	55.45	53.45	30