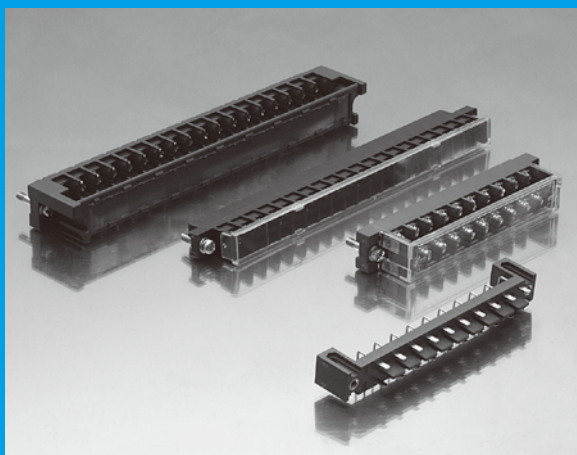


7010/7011/7030/7040 SERIES

端子台コネクタ



▶ 7010 / 7030 シリーズ

10.16mm ピッチ端子台コネクタ (レセプタクルコネクタ)

▶ 7011 シリーズ

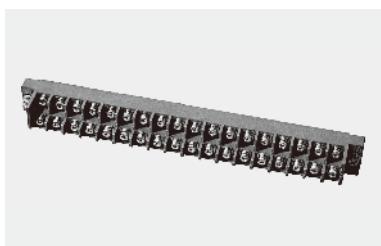
10.16mm ピッチ端子台コネクタ (ヘッダーコネクタ)

▶ 7040 シリーズ

9.0mm ピッチ端子台コネクタ

10.16mmピッチカード端子台コネクタ 7010/7011/7030 SERIES

RoHS
対応



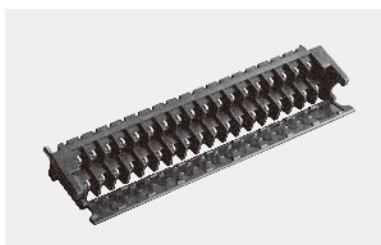
オーダーコード

7010- -160-F

① ② ③ ④

※発注は梱包単位の数値でお願いいたします。

- ① 【形状】 7010:レセプタクルコネクタ ③ 【コンタクト名】 160:雌型コンタクト
② 【極数】 012:12極 020:20極 036:36極 ④ 【RoHS対応】 F:RoHS対応品



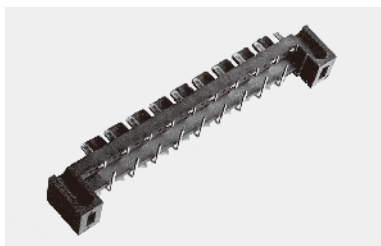
オーダーコード

7030- -160-F

① ② ③ ④

※発注は梱包単位の数値でお願いいたします。

- ① 【形状】 7030:レセプタクルコネクタ ③ 【コンタクト名】 160:雌型コンタクト
② 【極数】 012:12極 020:20極 036:36極 ④ 【RoHS対応】 F:RoHS対応品



オーダーコード

7011- - -F

① ② ③ ④

※発注は梱包単位の数値でお願いいたします。

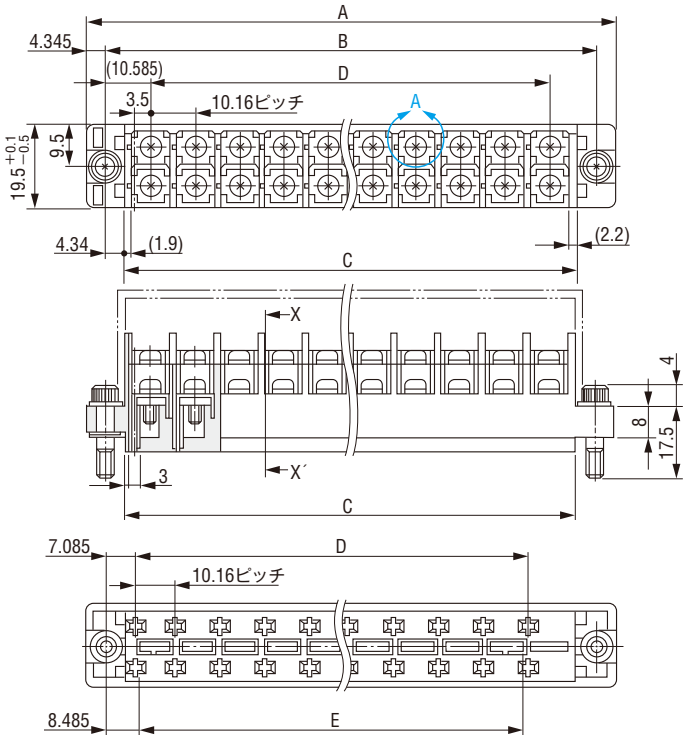
- ① 【形状】 7011:ヘッダーコネクタ
② 【極数】 012:12極 020:20極 036:36極
③ 【コンタクト名】 161L:雄型コンタクト・ライトアングル 161R:雄型コンタクト・ライトアングル 163:雄型コンタクト・ストレート
④ 【RoHS対応】 F:RoHS対応品

仕 様

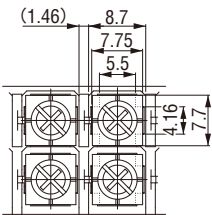
材質・表面処理		性 能	
インシュレータ材質	PBT (ガラス繊維入り) UL94V-0材	定格電流	1端子につき5A
コンタクト材質	銅合金	接触抵抗	16mΩ以下
コンタクト仕上	[7010/7030]ニッケルメッキ下地、部分金メッキ仕上 [7011]ニッケルメッキ下地、金メッキ仕上	耐電圧	AC2000V、1分間
		絶縁抵抗	DC500V、5000MΩ以上
ネジ	[7010]角座金付セムスネジ M3.5×8 銅(三価クロメート仕上) [7030]スプリングワッシャー付セムスネジ M3.5×8 黄銅(ニッケルメッキ仕上)	挿入力	4.45N以下/1ピン
		抜去力	0.56N以下/1ピン
ロックネジ	[7010/7030]黄銅(ニッケルメッキ仕上) M4	適合ケーブル	より線: 2.0mm MAX 単 線: 1.6mm MAX

7010-□□□-160-F (レセプタクルコネクタ)

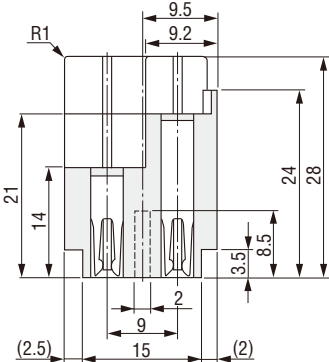
単位 : mm



A部拡大図



X-X' 断面図



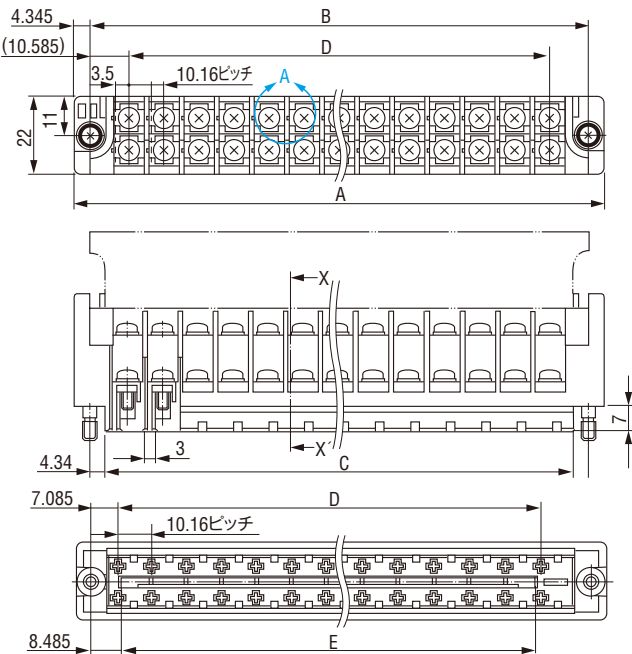
品名一覧／寸法表

梱包形態
その他

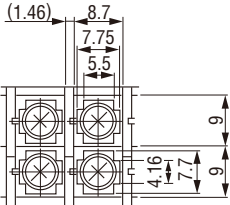
極数	品名	A	B	C	D	E	梱包単位
12	7010-012-160-F	81.08	72.39	63.43	50.80	48.80	45
20	7010-020-160-F	121.72	113.03	104.07	91.44	89.44	30
36	7010-036-160-F	203.00	194.31	185.35	172.72	170.72	15

7030-□□□-160-F (レセプタクルコネクタ)

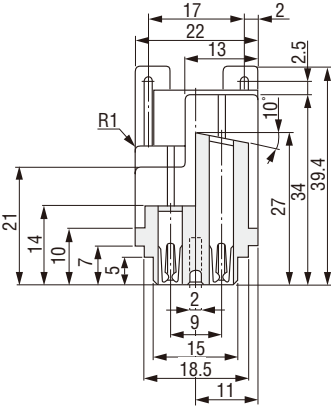
単位 : mm



A部拡大図



X-X' 断面図



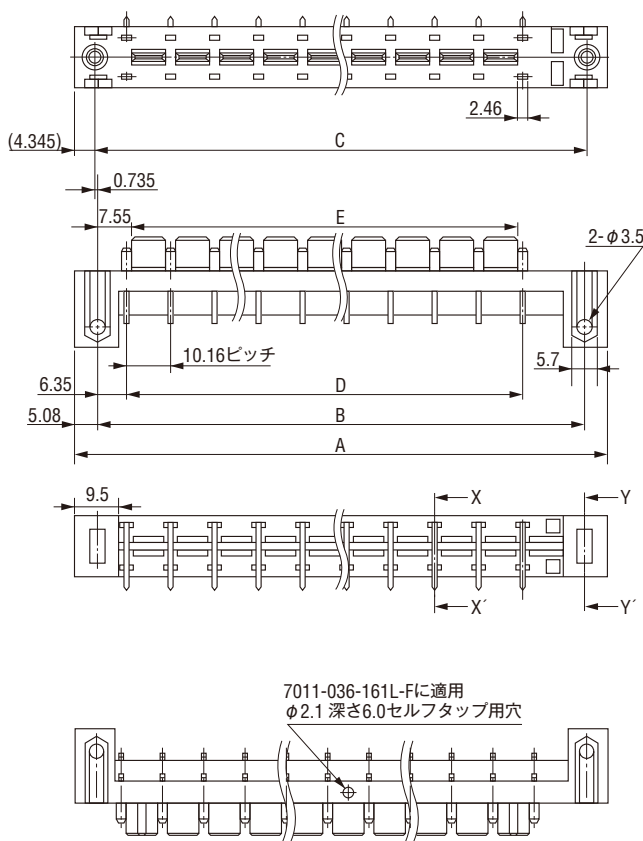
品名一覧／寸法表

梱包形態
その他

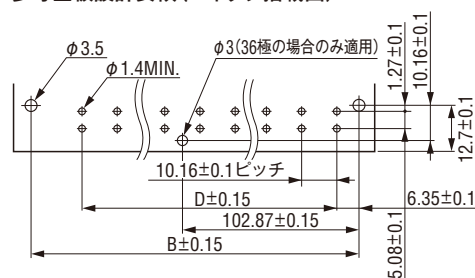
極数	品名	A	B	C	D	E	梱包単位
12	7030-012-160-F	81.08	72.39	63.43	50.80	48.80	27
20	7030-020-160-F	121.72	113.03	104.07	91.44	89.44	18
36	7030-036-160-F	203.00	194.31	185.35	172.72	170.72	9

7011-□□□-161L-F (ヘッダーコネクタ・ライトアングル)

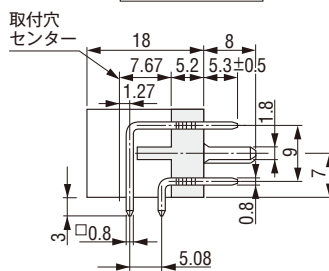
単位: mm



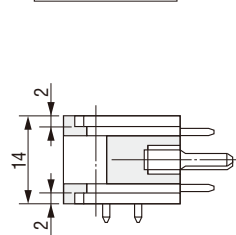
▶参考基板設計要領(コネクタ搭載面)



X-X' 断面図



Y-Y' 断面図



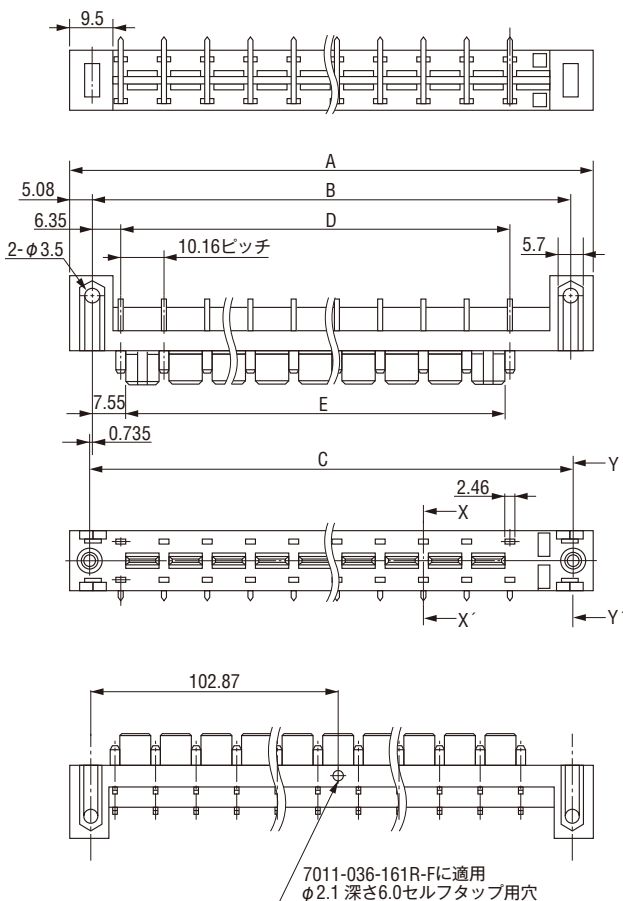
▶品名一覧/寸法表

極数	品名	A	B	C	D	E	梱包単位
12	7011-012-161L-F	81.08	71.12	72.39	50.80	48.50	90
20	7011-020-161L-F	121.72	111.76	113.03	91.44	89.14	60
36	7011-036-161L-F	203.00	193.04	194.31	172.72	170.42	30

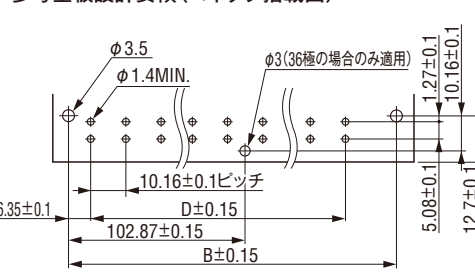
梱包形態
その他

7011-□□□-161R-F (ヘッダーコネクタ・ライトアングル)

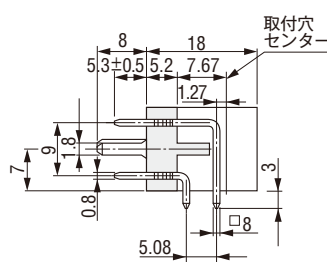
単位: mm



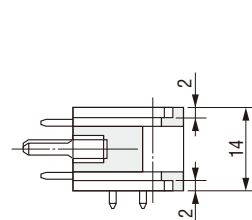
▶参考基板設計要領(コネクタ搭載面)



X-X' 断面図



Y-Y' 断面図



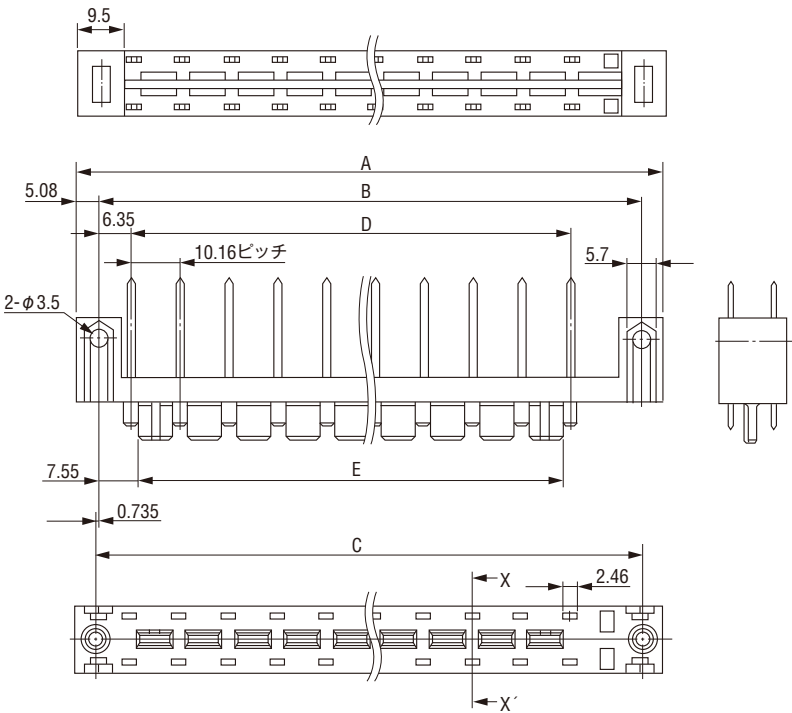
▶品名一覧/寸法表

極数	品名	A	B	C	D	E	梱包単位
12	7011-012-161R-F	81.08	71.12	72.39	50.80	48.50	90
20	7011-020-161R-F	121.72	111.76	113.03	91.44	89.14	60
36	7011-036-161R-F	203.00	193.04	194.31	172.72	170.42	30

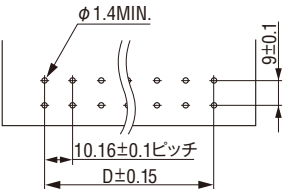
梱包形態
その他

7011-□□□-163-F (ヘッダーコネクタ・ストレート)

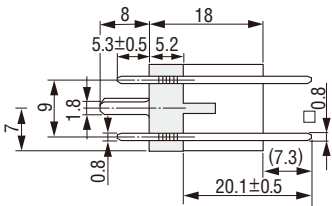
単位 : mm



▶ 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

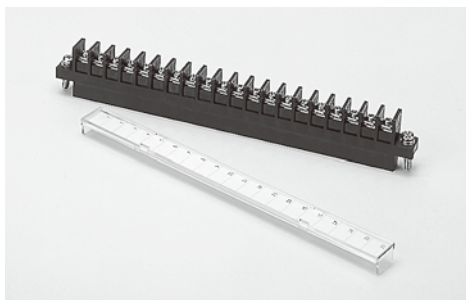
梱包形態
その他

極数	品名	A	B	C	D	E	梱包単位
12	7011-012-163-F	81.08	71.12	72.39	50.80	48.50	50
20	7011-020-163-F	121.72	111.76	113.03	91.44	89.14	30
36	7011-036-163-F	203.00	193.04	194.31	172.72	170.42	20

▶ 7000シリーズの種類と組み合わせ

		ヘッダー (基板側)	
		7011-□□□-161 R-F・L-F	7011-□□□-163-F
レセプタクル (端子側)			
7010-□□□-160-F	○ ○		
7030-□□□-160-F	○ ○		

9.0mmピッチ端子台コネクタ 7040 SERIES

RoHS
対応

オーダーコード

7040-020-165-F

① ② ③ ④

※発注は梱包単位の数値でお願いいたします。

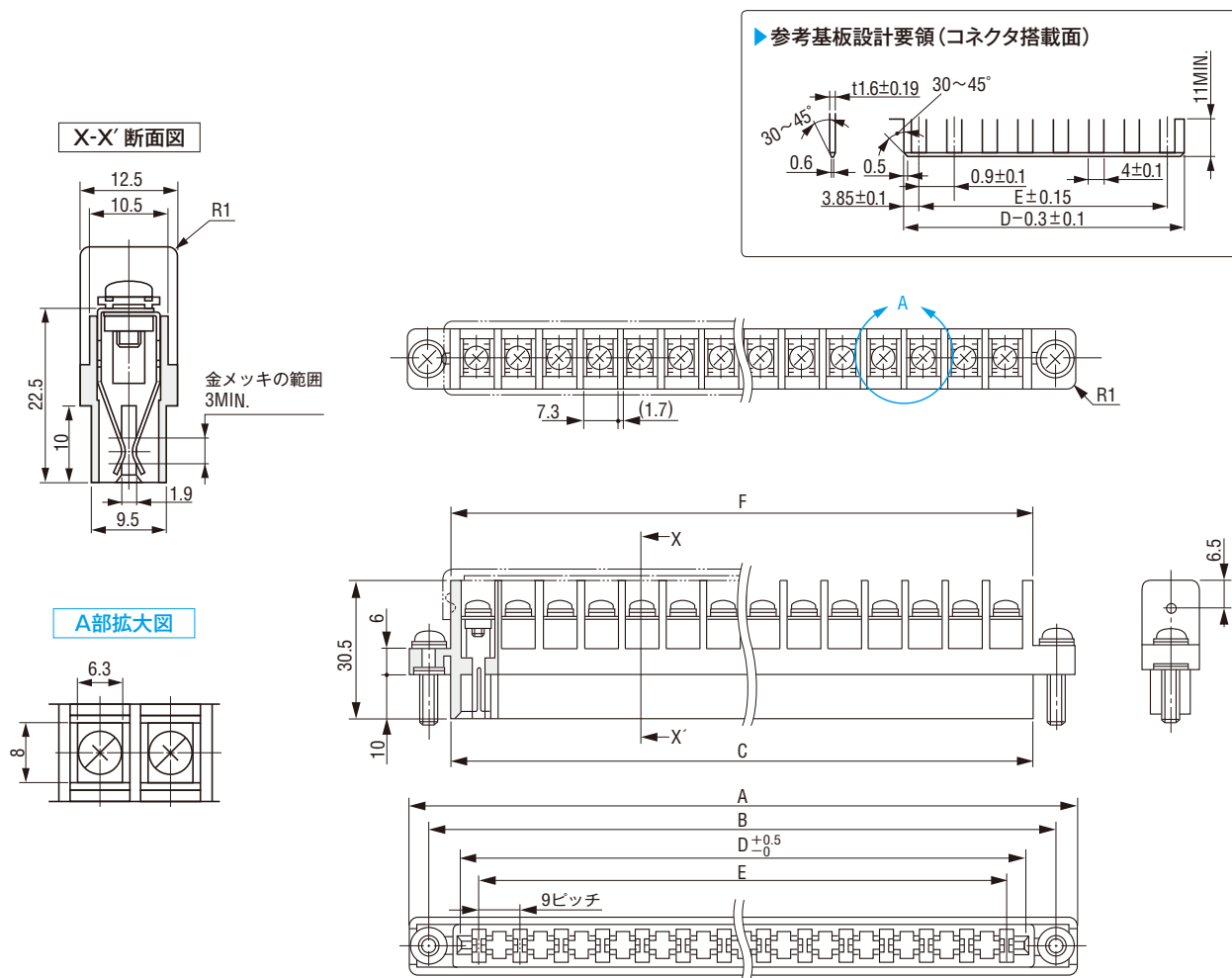
- ① 【シリーズ名】 7040
 ② 【極数】 020:20極
 ③ 【コンタクト名】 165:ポリカーボネイトカバー付(記号紙入り)
 ④ 【RoHS対応】 F:RoHS対応品

仕 様

材質・表面処理		性 能	
インシュレータ材質	PBT (ガラス繊維入り) UL94V-0材	定格電流	1端子につき10A
コンタクト材質	銅合金	接触抵抗	16mΩ以下
コンタクト仕上	ニッケルメッキ下地、部分金メッキ仕上	耐電圧	AC2000V、1分間
ネジ	角座金付セムスネジ M3×6 鉄(三価クロメート仕上)	絶縁抵抗	DC500V、1000MΩ以上
		総合挿入力	80.4N以下
ロックネジ	鉄(三価クロメート仕上) M4×18	総合抜去力	12.7N以上
		適合ケーブル	φ 0.3 ~ 2.0mm (圧着端子使用)

7040-020-165-F

単位: mm



▶品名一覧／寸法表

極数	品 名	A	B	C	D	E	F	梱包形態 その他
20	7040-020-165-F	202.0	193.0	183.0	179.0	171.0	182.0	梱包単位 24