









































CXPテストソケットポジション明細（一部）

CXP series Pad position List



PKG Image	PKG Size (mm)	PKG Thickness (mm)	Pin Counts	Socket Part Number
	1×0.8	0.12	4	CXP-P04-05-00
	1×0.8	0.25	4	CXP-P04-13-00
	1.6x1.2	0.15	4	CXP-L04-12-00
	1.6x1.2	0.5	4	CXP-L04-11-00
	2x1.2	0.37	2	CXP-K02-08-00
	2x1.2	0.5	2	CXP-K02-04-00
	2×1.6	0.7	4	CXP-K04-19-00
	2×1.6	0.85	4	CXP-K04-30-00
	2×1.6	0.6	4	CXP-K04-28-00
	2×1.6	0.65	4	CXP-K04-13-00
	2×1.6	0.95	4	CXP-K04-10-00
	2.5x2	0.65	4	CXP-I04-23-00
	2.5x2	0.8	4	CXP-I04-01-00
	2.5x2	0.5	4	CXP-I04-09-00
	2.5x2	0.55	4	CXP-I04-10-00
	2.5x2	0.75	4	CXP-I04-16-00
	2.5x2	0.78	4	CXP-I04-03-00
	2.5x2	0.82	4	CXP-I04-07-00
	2.5x2	0.88	4	CXP-I04-04-00
	2.5x2	0.9	4	CXP-I04-08-00
	2.5x2	1.0	4	CXP-I04-13-00
	2.5x2	1.0	6	CXP-I06-12-00
	2.5x2	0.8	6	CXP-I06-13-00
	2.5x2	0.95	4	CXP-I04-24-00
	3.2x2.5	0.89	2	CXP-G02-13-00
	3.2x2.5	1.15	2	CXP-G02-01-00
	3.2x2.5	0.7	2	CXP-G02-11-00
	3.2x2.5	0.75	2	CXP-G02-09-00
	3.2x2.5	0.9	4	CXP-G04-06-00
	3.2x2.5	0.92	4	CXP-G04-09-00
	3.2x2.5	1.2	4	CXP-G04-24-00
	3.2x2.5	0.55	4	CXP-G04-01-00
	3.2x2.5	0.6	4	CXP-G04-04-00
	3.2x2.5	0.65	4	CXP-G04-15-00
	3.2x2.5	0.75	6	CXP-G06-10-00
	3.2x2.5	0.85	6	CXP-G06-08-00
	3.2x2.5	1.0	6	CXP-G06-04-00
	3.2x2.5	0.84	8	CXP-G08-07-00
	3.2x2.5	0.9	8	CXP-G08-05-00
	3.2x2.5	1.05	8	CXP-G08-01-00

PKG Image	PKG Size (mm)	PKG Thickness (mm)	Pin Counts	Socket Part Number
	5x3.2	1.25	2	CXP-C02-01-00
	5x3.2	1.42	2	CXP-C02-12-00
	5x3.2	0.6	2	CXP-C02-08-00
	5x3.2	0.95	2	CXP-C02-03-00
	5x3.2	1.25	2	CXP-C02-04-00
	5x3.2	0.8	4	CXP-C04-27-00
	5x3.2	1.0	4	CXP-C04-29-00
	5x3.2	0.75	4	CXP-C04-25-00
	5x3.2	1.1	4	CXP-C04-06-00
	5x3.2	1.5	4	CXP-C04-28-00
	5x3.2	1.2	6	CXP-C06-11-00
	5x3.2	1.4	6	CXP-C06-02-00
	5x3.2	1.05	8	CXP-C08-02-00
	5x3.2	1.6	8	CXP-C08-10-00
	5x3.2	1.7	8	CXP-C08-07-00
	5x3.2	0.9	10	CXP-C10-05-00
	5x3.2	1.0	10	CXP-C10-06-00
	5x3.2	1.6	10	CXP-C10-04-00
	7x5	0.8	2	CXP-A02-07-00
	7x5	1.0	2	CXP-A02-06-00
	7x5	1.15	4	CXP-A04-17-00
	7x5	1.3	4	CXP-A04-15-00
	7x5	1.4	4	CXP-A04-21-00
	7x5	1.8	4	CXP-A04-10-00
	7x5	0.9	4	CXP-A04-30-00
	7x5	1.5	4	CXP-A04-31-00
	7x5	2.5	4	CXP-A04-42-00
	7x5	0.85	6	CXP-A06-26-00
	7x5	1.45	6	CXP-A06-16-00
	7x5	1.75	6	CXP-A06-31-00
	7x5	1.85	6	CXP-A06-32-00
	7x5	0.9	6	CXP-A06-29-00
	7x5	1.15	6	CXP-A06-01-00
	7x5	1.5	8	CXP-A08-11-00
	7x5	1.7	8	CXP-A08-14-00
	7x5	2.05	8	CXP-A08-10-00
	7x5	1.38	10	CXP-A10-07-00
	7x5	1.9	10	CXP-A10-02-00
	7x5	1.7	10	CXP-A10-01-00
	7x5	1.8	10	CXP-A10-10-00

この明細は一部のCXPテスト座型番号，特殊な要望あるいはほかのタイプのテストソケットは私たちと連絡してください



高度な新技術と 創新的な解決方法に尽力します  
High technology and innovative solutions



下圧式テストソケット

Open-top Type  
(CXC series)



蓋折り式テストソケット

Clam-shell Type  
(CXP series)



蝶々式テストソケット

Butterfly Type  
(CXX series)

Your solution for global needs



微機電子テストソケット

MEMS Type  
(SEN series)



小型貼り付けテストソケット

Small Type  
(CAP series)



3Dプリンターテストソケット

3D Printer Type  
(Special series)



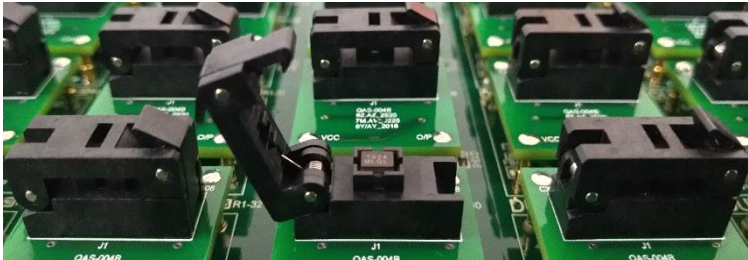


蓋折り式テストソケット

Clam-shell Type  
(CXP series)

PKG : 1.0x0.8 - 34.3x25.4mm , PIN : 2pin - 12pin , 1000種超えた常規化規格 , 単一のサイズが種類豊富多様 , 例えば : 50種類 14X9mmテスト座。製品によってオーダーメイド 出来ます(Customized sockets available)。

Close



CXPシリーズははまぐり構造と懸臂蓋と探針接触を利用します。それは理想的なエンジニア判断とテスト用のテスト座

CXP series utilize Clam-shell structure with a cantilever cover and pogo pin contacts. It is ideal for engineering evaluation and tests.



下圧式テストソケット

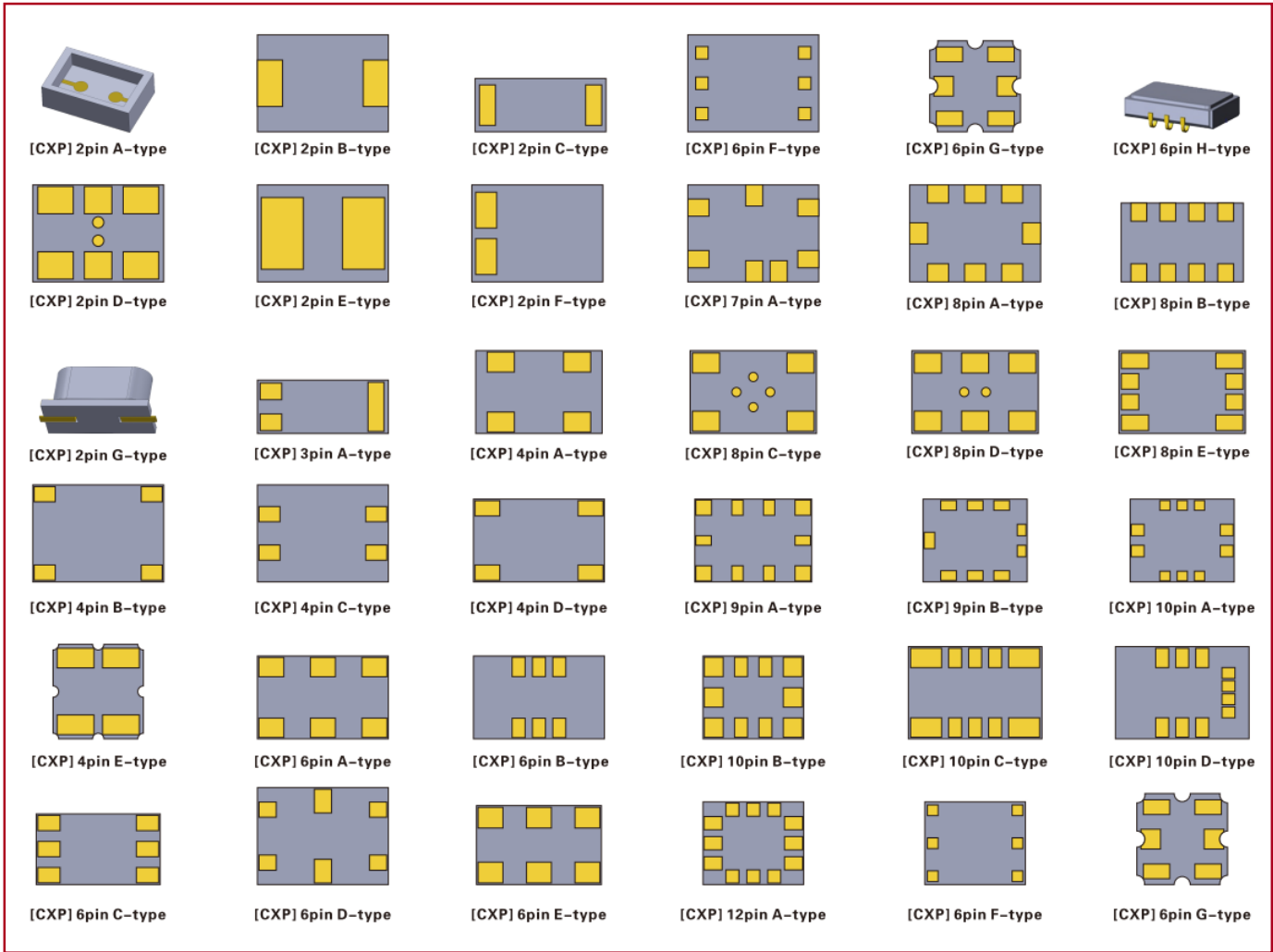
Open-top Type  
(CXC series)

PKG : 2.05x1.65 - 7.35x4.95等 , PIN : 2pin - 10pin , Stamped 接触 , 底面と側面を検測でき , さらに自動化批量テストに適用します。製品によってオーダーメイドできます(Customized sockets available)。



CXCシリーズは開放式頂部構造と冲圧簧片接触を採用します。それは自動化生産テストの理想選択肢。

CXC series utilize Open-top structure with stamped contacts. It is ideal for automated production systems.



特性 FEATURES

✓ 精確頼れる 頻率コントロール装置

✓ 理想的な接触力 , 測量の誤算を避けます


✓ 最高質量のソケットを提供します

✓ はまぐりデザイン , 開け閉めしやすい

✓ 頼れる耐用な金めき弾針

✓ 長期的な高温老化テストに適用します

✓ 仕事温度 : -35℃ ~ +150℃



✓ Accurate and reliable testing of frequency control devices

✓ Contact force ideal for avoiding measurement error

✓ Highest quality socket available

✓ Clam shell design for easy open and close

✓ Reliable gold plated POGO pins

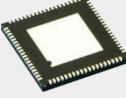
✓ Suitable for high temperature burn-in test

✓ Operating Temperature: -35 ~ +150℃

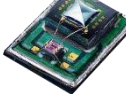
应用 APPLICATIONS



谐振器 & クリスタル Oscillator & Crystal  
温補晶振 / 恒温晶振 / 压控晶振 / 振荡器用



セミコンダクター Semiconductor  
SOP / QFN / SON / SOT / TO / CSP



微機電子 MEMS  
ダルマ儀 / 压力用 / 气体用 / 加速度



老化テスト Aging  
低温-45℃ / 高温+150℃



微機電子テストソケット

MEMS Type  
(SEN series)

Open-top ( 下圧式 ) , 以下の音輸入マイク製品に適用します。製品によってオーダーメイドできます。(Customized sockets available)

Clam-shall ( 蓋折り式 ) , 以上の音輸入マイク製品に適用します。製品によってオーダーメイドできます。(Customized sockets available)

SENシリーズはMEMSマイク製品に対して特殊なデザイン優等化 進行しています。①電子機器性能テスト②音声検測満足できます。

①Socket to confirm only PKG conduction.  
②Socket structure listened sound.



小型貼り付けテストソケット

Small Type  
(CAP series)

PKG : 2.0×1.2mm, 1.6×0.8mm, 1.0×0.5mm 等 , PIN : 2pin , 製品によってオーダーメイドできます (Customized sockets available)。



3Dプリンターテストソケット

3D Printer Type  
(Special series)

微機電子マイクソケット 3Dプリンターを使って製作した部件底ソケット , 蓋 開頂式ソケット 3Dプリンターを使っての部件底ソケット , 盖 , プラグ栓 製品によってオーダーメイドできます(Customized sockets available)。

原型に適用します , 一つの注文を受け入れられ , 低コストに早く商品送れます。


Suitable for prototype , Accept order from 1 piece , Low cost & short delivery.

Malaysia		十三所CETC		惠伦Failing		晶宝CREC(SC)		鸿星Hosonic		大普DAPU
China		熊猫CEC Xtal		东晶ECEC		晶源JYEG		晨晶ChenJing		天奥ELECSNP
Thailand		台晶TXC		希华Siward		嘉硕TST		安基AKER		
Hong Kong		泰艺Taitien		码居礼Mercury		加高HELE		友佳YOKETAN		
Russia										
Taiwan										
Singapore										
Italy		爱普生Seikoepson		雅马哈Yamaha		京瓷Kyocera		日本电工NDK		大河River Ele
UK		欧姆龙Omuron		大真空KDS		西铁城Citizen		牧田Murata		日本无线JRC
Japan										
Philippines		三星Samsung		H&S High Tech		阳光Sunny		EXA		
Korea										
Germany		博世Bosch								
USA										
New Zealand		锐康Rakon								
France										
Switzerland		微晶Micro Crystal								

2009年 “300軒活躍している中小型製造企業” 経済貿易工業部は2006年から , 毎年に技術先端の中小型製造企業から , “300軒の活躍している中小型製造企業” を評価します 。 In Ministry of Economy, Trade and industry, it commends a small and medium-sized manufacturing enterprise with a superior technique with the choice every year “300 active small and medium-sized manufacturing enterprise” from 2006.

MiS技術会社 ( MiS ) は専門的に電子部品のテストソケット (Socket)を生産します , 例えばクォーツウェハー部 件、 MEMS転導感知器械、 MEMSとC-MOS 振蕩器械部 件、電子容器と光学器部 件。 MiSはクォーツウェハーのマーケット多種多様のソケットを提供します , ほとんどのお客様の封装タイプとサイズを満足できます。自動車技術の進歩に従って , 先端の電子設備は絶えずに開発と高集成度の電子自動車システムに応用しています。MiSから生産しました各種類のテストソケットは , 燃烧と頼れる測量に使えます , それぞれの産業の特定の要望に満足します。MiS技術会社は絶えずに厳しい世界レベルの高質量要望のテストソケットのデザインに満足し , それを超越します、製造と販売。われわれはお客様の “一駅式解決方法” に尽力するためのことを頑張っています。

MiS Technologies Corporation  
President Ichiro Midorikawa

Apr.2000	Founded Moved into Sagamihara Incubation Center Ltd.	
Jun.2000	Developed TCXO (7×5) socket, the smallest.	
Nov.2000	Developed TCXO (6×3.5) socket.	
Aug.2001	Developed TCXO (5×3.2) socket, the smallest. Developed TCXO (4×2.5) socket.	
Jun.2002	Developed TCXO (3.2×2.5) socket, the smallest.	
Jan.2005	Developed TCXO (2.5×2) socket, the smallest.	
Oct.2006	Developed TCXO (2×1.6) socket.	
Mar.2008	Developed Oscillator (1.2×1) socket.	
Jun.2009	Received an award from METI (Ministry of Economy, Trade and Industry), as one of “300 active small and medium-sized manufacturing enterprise”.	
Jul.2012	Developed TCXO (1.6×1.2) socket, the smallest.	
Jun.2013	Developed 66 kinds of MEMS sockets.	
Sep.2013	Developed OCXO high-volume production socket (for great current).	
Aug.2014	Developed Fine pitch socket (0.3mm/0.35mm pitch).	
May.2015	Developed MEMS oscillator (1×0.8) socket.	