

半導体テストインテグレーション／検査・測定技術特集 9～11面

2019年度(19年6月期)は、上期(18年7～12月)を前年同様に20%



増と高い伸びを記録。下期は市況不透明だが、引き続く高成長を記録できる

5G向け評価ソケットが好調

SER

ソケット

高い技術力を武器に、評価・開発用ソケットを軸に存在を確立する国内有数のソケットメーカー。主力の半導体用に加え、近年は技術力を武器にシステムレベルの検査や電子部品向け、医療向けなど従来の多角化を推進し、異業種とのコラボレーションを加速させている。

2019年度(19年6月期)は、上期(18年7～12月)を前年同様に20%増と高い伸びを記録。下期は市況不透明だが、引き続く高成長を記録できる

なかでも5Gなど次世代高速通信向けの評価・開発用ソケットが大きな伸びを見せている。データセンター向けに400G技術の導入分は既に400G技術の新規受注も増加している。このほか、検査やPAMMなどの新しい受注方式や5Gホールのデータレートなど新技術が登場しており、評価用ソケットの新規受注も増加している。具体的な受注状況については、

一方で、MEMS技術を用いたシリコン発振器などが活況で、タイミングデバイスという意味では引き合いは堅調に推移しているという。

また、同社では17年4月にフロア製造を全面刷新し、加工を担う九戸設備(富山県九戸)を全社に展開し、生産体制を強化した。また、EUV用のレーザー洗浄装置なども新多角化を積極的に進めている。

伸び続ける。一方、MEMS技術を用いたシリコン発振器などが活況で、タイミングデバイスという意味では引き合いは堅調に推移しているという。

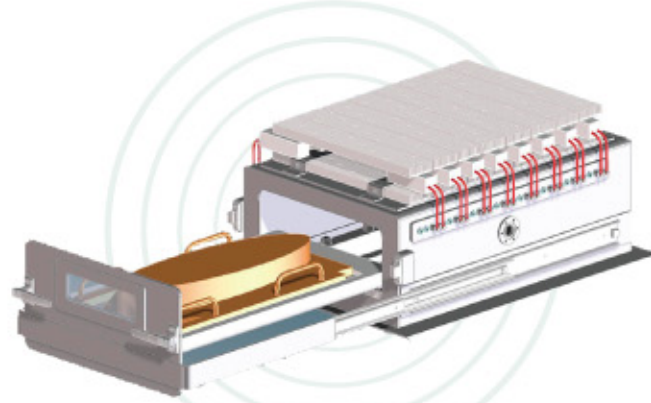
ELECTRONICS PARTS



CUSTOMIZED SOCKETS & CONNECTORS
http://www.ser.co.jp

エキシマ光洗浄プロセス装置

EUV集光ミラーの無損傷洗浄を実現



- <特長>
- ・「アルゴン」および「キセノン」を極端紫外線光に採用し、大型の対象物にも対応可。
 - ・既存製品の試作&試行に対する、洗浄サービスもOK。

高密度同軸構造 BtoBコネクタ

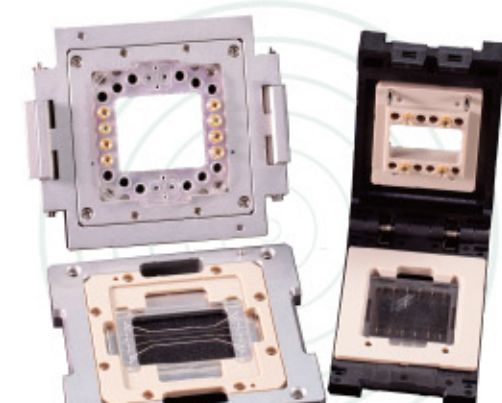
5Gを始めとした、GHz・RF回路の基板間接続に最適



- <特長>
- ・ソルダーレスタイプなので、取外し/交換/再利用が容易。
 - ・カスタマイズ可(形状/サイズ/ピッチ/配列等)。

RYURO

流路付きチップへ簡単に微小流体を流せます



- <特長>
- ・チップの交換が容易。
 - ・チップの流路チャンネル数&流路間ピッチに応じ、ユニットのカスタマイズが可。

接点要素技術

精密加工技術

表面処理技術

精密成型技術

半導体…試験・評価・検査 バイオデバイス…測定・評価 光デバイス…測定・試験 水晶デバイス…測定・検査・評価 完全非磁性ICソケット・コネクタ ESD対策ICソケット・コネクタ

株式会社 エス・イー・アール
S.E.R. CORPORATION

■本社
〒140-0001 東京都品川区北品川1-14-8 スタービル
Phone : 03-5796-0330 Fax : 03-5796-3210
E-mail : ser@ser.co.jp

■大阪営業所
〒532-0003 大阪市淀川区宮原2-14-14 新大阪グランドビル
Phone : 06-6398-6008 Fax : 06-6398-6009
E-mail : ser-osaka@ser.co.jp

■S.E.R. Taiwan Corp. (台湾)
5F,#9,Lane 126,Hsueh-fu Road,Sec.1,Tu-Cheng District,New Taipei City,Taiwan
Phone : +886-2-2273-8792 Fax:+886-2-2273-8790
E-mail : ser.taiwan@msa.hinet.net