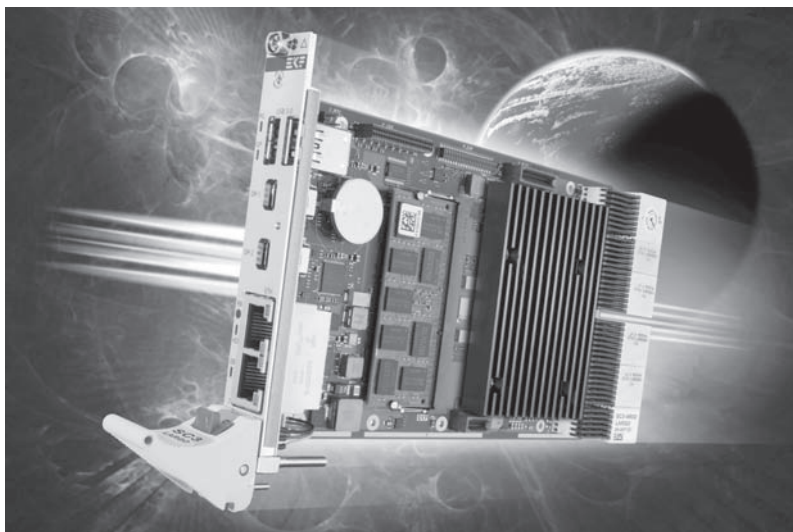


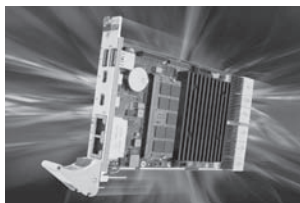
# CompactPCIボード EKFシリーズ

## CompactPCIシリアルCPUボード SC3-LARGO

SC3-LARGOは、第5世代のIntel Core モバイルプロセッサ(Broadwell-H 4コア)搭載の高性能4HP/3U CompactPCI シリアルCPUボードです。フロントパネルには、2×イーサネット、2×USB3.0、マルチストリームトランスポート(MST)用のDisplayPort1.2規格準拠の2×mDPコネクタがあります。

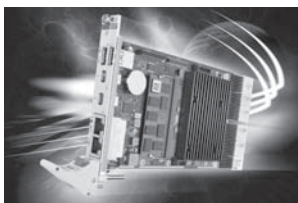


## CompactPCIシリアルCPUボード SC1-ALLEGRO



SC1-ALLEGROは、22nmテクノロジーをベースにしたIntel Core i7 Ivy Bridge+ECC(2/4コア)モバイルプロセッサ搭載の4HP/3U CompactPCI シリアルCPUボードです。フロントパネルには2×GbEコネクタと2×USB3.0、また拡張デスクトップなどの高解像度ディスプレイ用2×mDPコネクタがあります。

## CompactPCIシリアルCPUボード SC2-PRESTO



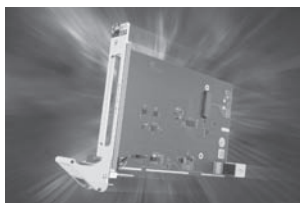
SC2-PRESTOは第4世代インテルCoreモバイルプロセッサを搭載の高性能 4HP/3U CompactPCIシリアルCPUボードでフロントパネルには2×GbEコネクタと2×USB3.0、MST接続用DisplayPort1.2規格準拠の2×mDPコネクタがあります。ローカル拡張メザンボードが追加I/Oとして利用できます。

## PMCモジュールキャリアボード SK1-CHORD



SK1-CHORDはPICMG CompactPCI シリアルシステムとPMCメザンモジュールのキャリアボードとして機能する拡張ボードです。PMCモジュールはレガシーPCIインタフェースを備え、産業、科学関連の用途に広く利用されています。SK1-CHORDは、最も一般的な32ビット33/66MHzのPMCモジュールをサポートしています。

## XMCモジュールキャリアボード SK2-SESSION



SK2-SESSIONはPICMG CompactPCI シリアル規格の拡張ボードで、XMCメザンモジュールのキャリアボードとして動作します。XMCモジュールはPMCモジュールの上位代替として、ANSI/VITA42によって指定されています。PMCボードと同規格でありながら、XMCモジュールにはPCI Expressインタフェースが備わっています。

## CPUボード用サイドボード SCS-TRUMPET



SC1-ALLEGRO、SC2-PRESTO、SC3-LARGOのCompactPCIシリアルCPUボードのサイドボードであるSCS-TRUMPETは前面パネルコネクタから様々なI/O機能を提供します。オプションでリアI/Oからのインタフェースも用意できます。ストレージにはオンボード2.5" SATA 6G SSD/HDDがM.2 SATAモジュール(Type2280)2個装着可能。

## CompactPCIシリアル拡張カード SN1-REVERB



SN1-REVERBはCompactPCIシリアルの拡張カードです。ボードにはフロントパネルのRJ45コネクタ接続の5つの独立PCI Expressイーサネットコントローラが装備されています。Intel I210-IT(I211-AT)イーサネットNICは、低消費電力化用パワーマネジメントや高精度メディアストリームの同期、バッファリング、リザベーションへのAudio-Video Bridging(AVB)などの最新ネットワーク技術を提供します。

詳しい情報は—— <http://www.cpi-tec.jp/ekf/>