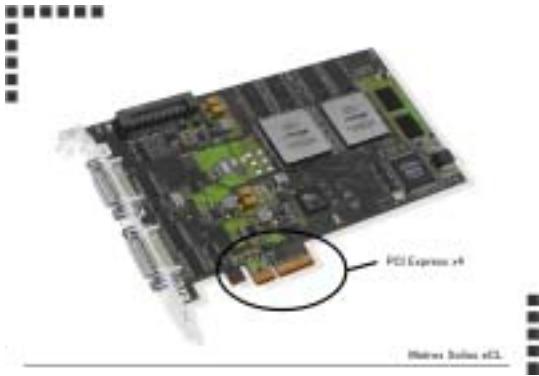
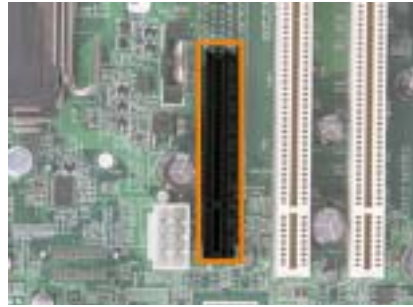


マシンビジョンにおける PCI-Express 対応画像入力ボードの現状を探る

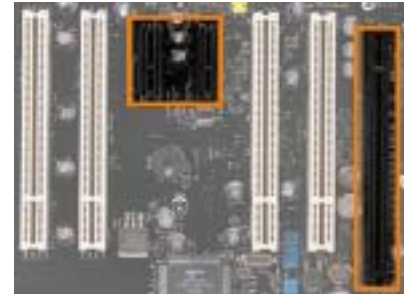
キャノン IT ソリューションズ(株) / 稲山一幸



第 1 図 PCI Express バス対応 Matrox Solios

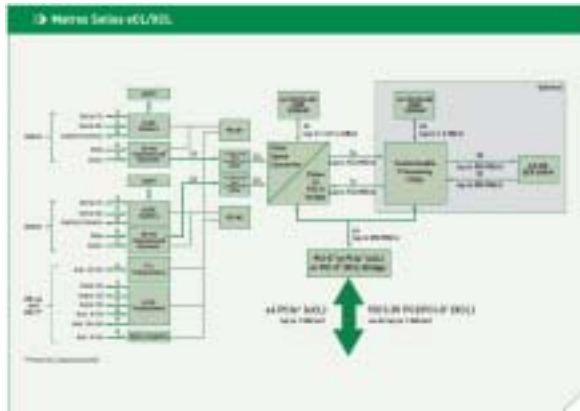


1) 1つの「x8」が2つのPCI-X横に配置



2) 2つの「x1」と1つの「x1」がPCIスロット横に配置

第 5 図 PCI Express 概観



第 6 図 Matrox Solios eCL のブロック図



1) X1 スロットに x4 ボードは接続できない



2) x8 に x4 ボードは接続できる

第 7 図 PCI Express スロット互換性



第 8 図 Matrox Morphis QxT



第 9 図 Matrox VIO



第 10 図 Matrox Solios B