

FireStudio ファミリーおよび StudioLive ファミリーの承認済み FireWire チップセット

作成日：2010年11月30日

PreSonus の FireStudio ファミリーおよび StudioLive ファミリーは、多くの FireWire カードおよび構成で動作致します。現在市場に流通している FireWire チップセットおよび FireWire 拡張カードは非常に多く、全ての製品での互換性テストは困難です。多くのユーザーは、コンピューターの構成を変更せずに使用することができますが、もし不具合が生じた場合には、以下の FireStudio ファミリーと StudioLive ファミリーでテストされ承認されている FireWire チップセットをご利用ください：

メーカー	チップセット	タイプ	注意
LSI (Agere)	FW322	PCI	
LSI (Agere)	FW323	PCI	
LSI (Agere)	FW643	PCI Express	
TI	TSB43A	PCI	
TI	TSB82A	PCI	
TI	TSB83A	PCI	
TI	XIO2200	PCI Express	
TI	XIO2213	PCI Express	
VIA	VT6306	PCI	このチップセットを搭載したいくつかの古いマザーボードでは、再生チャンネル数の制限が生じる場合があります：44.1 または 48kHz では 32 チャンネル、88.2 または 96kHz の 16 のチャンネル
VIA	VT6307	PCI	
VIA	VT6308	PCI	

これらのチップセットは、広範囲に渡るマザーボードと PCI FireWire カードで利用可能です。

以下は、承認された FireWire チップセットを使用している PCI および PCI Express FireWire カードのメーカーとモデル名のリストです：

メーカー	モデル	メーカー	モデル
HP	PA997A	Lucent	IEEE1394a
Syba	SD-LUD-4F	Eforcity	PCRDFW31CON1
Sabrent	SBT-VT6306	Micropac	SBT-VT6306
SIIG	NN-400012-SA	Agere	151PCI394015
StarTech	EC13941A1B	StarTech	EC13942
Syba	SD-EXPC34-2F	ExSys	EX-16415

注意：同じモデル名でも使用するチップセットが変更されている場合もあります。
購入前にどのチップセットが使用されているか確認することをお勧め致します。

FireStudio ファミリーおよび StudioLive ファミリーの非互換 FireWire チップセット

作成日：2010年11月30日

以下の FireWire チップセットは、FireStudio ファミリーと StudioLive ファミリーでテストされ互換性がないことがわかっています：

メーカー	チップセット	タイプ	注意
JMicron	JMB381	PCI Express	
JMicron	JMB382	PCI Express	
JMicron	JMB3838	PCI Express	
NEC	D72870	PCI	
NEC	D72871	PCI	
NEC	D72872	PCI	
NEC	D72873	PCI	
NEC	D72874	PCI	このカードでは機能が制限されます。以下に示す再生チャンネル数を超えた場合、または DV カメラやハードディスクが接続され FireWire バスのトラフィックが多くなった時に、再起動するまで利用できなくなる場合があります：44.1 または 48kHz では 32 チャンネル、88.2 または 96kHz の 16 のチャンネル

- **ATI Radeo 9000/9001 IGP ビデオ・チップセット:**このビデオ・チップセットは、主にノート PC で採用されておりオーディオ再生時にクリックおよびポップ・ノイズが生じる恐れがあります。PreSonus では、このビデオ・チップセットが搭載されたコンピューターで FireStudio ファミリーと StudioLive ファミリーを使用しないことを強く推奨します。
- **nForce4 チップセットを搭載したマザーボード:**このチップセットを搭載したコンピューターの内蔵 FireWire 接続では、低いパフォーマンスしか得られません。このマザーボードが搭載されたコンピューターで FireStudio ファミリーと StudioLive ファミリーを使用しないことを推奨します。