

三菱モーションコントローラ

セールスとサービス

No. 10-22

SSC I/Fカード(A30CD-PCF)を使用する上でのパソコン選定方法のお知らせ

平素は、三菱モーションコントローラ及び三菱機器製品に対し格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
さて、SSC I/Fカード(A30CD-PCF)につきまして、使用する上でのパソコン選定方法を下記のとおりご連絡申し上げます。

ご迷惑をお掛けし申し訳ございませんが、お客様におかれましてはSSC I/Fカードをお使いの際に、以下の内容をご確認頂き、ご注意くださいようお願い申し上げます。

記

1. 対象機種

A30CD-PCF

2. パソコン選定方法

SSC I/Fカード(A30CD-PCF)は、16bitPCカード(ISAバス規格)仕様です。

パソコンのPCカードスロット仕様が、PC Card Standard準拠、CardBus (PCIバス規格)対応であれば、16bitPCカードは動作可能ですが、最近のパソコンにおいては、PCカードの割込み信号処理に互換性がない製品がでてきております。

PCカードの割込み信号処理に互換性がないパソコンにSSC I/Fカードを装着した場合、パソコンはSSC I/Fカードを認識できません。この内容は、パソコンのカタログ仕様には記載されていないため、個別にパソコンメーカーに仕様を確認する必要があります。

【パソコン仕様確認内容】

パソコン購入に際しては、下記の仕様をパソコンメーカーに確認してください。

下記の仕様を満足していない場合、SSC I/Fカード(A30CD-PCF)は正しく動作致しません。

① 16bitPCカード(ISAバス規格)仕様の割込み信号を正しく検出可能であること。

(ISAからPCIへの割込みルーティングをサポートしていること)

② ISAの割り込み(IRQ)に空きがあること。

③ I/O範囲0330～0337が利用できること。

3. SSC I/Fカード(A30CD-PCF)の動作確認パソコン(参考情報)

2010年8月時点で市場にて販売されている下記ノートパソコンについて動作確認致しました。

メーカー	東芝	SONY
機種	dynabook Satellite L35	vaio G シリーズ
型番	PSL3522CEMR8G	VGN-G3ABVS
OS	WindowsXP Professional	WindowsXP Professional
発売日	2010年5月19日	2010年1月25日

発行 日付	2010年9月	件 名	SSC I/Fカード(A30CD-PCF)を使用する上での パソコン選定方法のお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 TEL (052) 721-2111大代表
----------	---------	--------	--	--