

三菱サーボシステムコントローラ

セールスとサービス

No. 10-22A

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、三菱サーボシステム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御礼申し上げます。

さて、このたび、SSC I/Fカード(A30CD-PCF)につきまして、下記のとおり使用する上でのパソコン選定方法を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いただき、ご注意いただきます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。

通常パソコンの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カードは動作可能なのですが、最近のパソコンにおいて、PCカードの割込み信号処理に互換性がない場合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、カタログ仕様には記載されていないためパソコンメーカーに仕様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、下記仕様をパソコンメーカーに確認して下さい。

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

- (1) 16bitPCカード(ISAバス規格)仕様の割込み信号が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)

現在(2014年12月)市場発売品の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	Panasonic
機種	dynabook Satellite B453/L	TOUGHBOOK 19 (注)
型番	PB453LNAP25AE71	CF-195W8UCS
OS	Windows7 Professional 32bit	Windows7 Professional 32bit
発売日	2014年3月20日	2014年1月26日

注. TOUGHBOOK19にてエンジニアリングツール(SW3RN)ご使用の場合、「Tablet PC コンポーネント機能」を無効にする必要があります。本機能を無効にすることにより、一部制約事項(Tablet PC 入力パネル, Windows Journal, 数式入力パネルの使用不可)が発生致します。ご了承願います。

発行 日付	2014年12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
----------	----------	--------	--	--