

お客様各位

HT3040 使用コントローラ変更のご案内

拝啓

貴社ますますご繁栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。
さてご採用いただいております HT3040 ですが、使用しておりますコントローラ VG468 が製造メーカー都合により廃止品となり、代替品としてリコーRF5C396 を使用することになりましたのでご案内申し上げます。
RF5C396 を採用した HT3040 では電源電圧が 3.3V/5V 両タイプのカードを制御することができ、使用部品および実装は鉛フリー・RoHS 対応となっております。
HT1010 と HT3040 の組み合わせでご使用の場合、通常お客様のアプリケーションプログラム変更の必要はございませんが、RF5C396 は VG468 とレジスタ完全互換ではありませんのでアプリケーションプログラムでコントローラのレジスタを直接操作している場合等に変更が必要な場合もありますのでご注意くださいますようお願いいたします。

末文ながら、今後ともよろしくご指導くださいますようお願いいたします。

敬具

記

VG468 使用製品と RF5C396 使用製品の主な相違点

	現行品	従来品
コントローラ	RF5C396(リコー)	VG468(VADEM)
対応カード電源	3.3V/5V	5V
アドレス変更	U8、JP1 追加	JP1 追加
RoHS	対応	未対応

コントローラにはいずれも 82365 互換のレジスタがありますが、それぞれのデバイスが拡張しているレジスタには互換性がないのでご注意ください。

VG468 用に作成されたソフトウェアは、通常カード電源電圧の切替が考慮されていませんので、RF5C396 を使用した製品に従来品用のソフトウェアを使用した場合カードの種別に応じた電源電圧の切替ができませんが、5V 電源カードについてはそのまま使用することができます。

新旧製品の組み合わせ

HT3040 および HT3041 を組み合わせる場合、現行品および従来品はすべての組み合わせで使用することができますが、使用できるカードの電源電圧は下表に示すように制約されます。

HT3040	HT3041	HT3040 のスロット	HT3041 のスロット
従来品	従来品	5V カードのみ	5V カードのみ
従来品	現行品	5V カードのみ	5V カードのみ
現行品	従来品	3.3V/5V カード	5V カードのみ
現行品	現行品	3.3V/5V カード	3.3V/5V カード

HT1010 用ソフトウェア

マニュアルディスクで提供される PCCDRV.SYS(タイムスタンプ 2005/7/25 1:20)は HT3040 新旧両製品に対応しています。旧タイプ品用に提供されていた PCCDRV.SYS (タイムスタンプ 2000/12/20 1:10)は現行品にも使用することができますが、5V カードにのみ対応します。その他のソフトウェアは新旧製品で同等に使用できます。

以上