

部品変更

Armadillo-460搭載CPU (i.MX257) のリビジョン変更について

標題の件につき下記のとおりお知らせ申し上げます。

変更内容

Armadillo-460に搭載されているCPU (i.MX257) のリビジョンを、リビジョン1.2に統一。

	変更前 (下記が混在)		変更後 (下記に統一)
リビジョン	リビジョン1.1	リビジョン1.2	リビジョン1.2
部品型番	MCIMX257CJM4	MCIMX257CJM4A	MCIMX257CJM4A
部品メーカー	Freescale Semiconductor	Freescale Semiconductor	Freescale Semiconductor

対象製品

型番	モデル名	識別情報
A4600-U00Z A4601-U00Z A4600-B00Z	Armadillo-460 量産ボード	S/N 2673 以降
上記と同じPCBを使用したカスタマイズ品	Armadillo-460 カスタマイズ品	上記S/Nに該当するカスタマイズ品

変更理由

供給メーカーによるプロセス変更のため。

※関連する資料(供給メーカー発行) :

- ・ Freescale Semiconductor発行 Notification : 14254A
- ・ Correction of errata ENGcm11122 (security module real time clock unexpected reset issue) (※1)

(※1) ENGcm11122 は Armadillo-460 で使用されていない機能に関するものです。

変更による影響

項目	内容	製品仕様への影響
電気的特性	変更なし	本変更に伴うArmadillo-400シリーズの機能、寸法、電氣的仕様、使用方法の変更等はありません。
外観仕様	変更なし	
寸法仕様	変更なし	
機能・性能	変更なし	

対象品の識別情報

	リビジョン1.1	リビジョン1.2
CPU表面の印字	MCIMX257CJM4	MCIMX257CJM4A
起動ログに表示されるi.MX25のリビジョン	起動ログに「CPU is i.MX25 Revision 1.1」と表示	起動ログに「CPU is i.MX25 Revision 1.2」と表示

本件に関するお問い合わせ

株式会社アットマークテクノ 営業部 (横浜営業所) TEL. 045-548-5651 E-mail. sales@atmark-techno.com

〒060-0035 札幌市中央区北5 条東2 丁目AFT ビル
TEL : 011-207-6550 / FAX : 011-207-6570
E-mail : sales@atmark-techno.com
No. : 2012-006-1

・ 変更履歴

日付	リビジョン	内容
2012年5月30日	Rev.1	発行