

部品変更

Armadillo-400シリーズ、Armadillo-200シリーズのLED変更について (更新情報)

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

下記「対象製品」に該当する製品の基板本体に実装されているLEDを変更いたします。

	変更前	変更後
部品型番	OSDR3133A	SLR-342VC3F
部品メーカー	OptoSupply Limited	ローム株式会社

	変更前	変更後
部品型番	OSNG3133A	SLR-342MC3F
部品メーカー	OptoSupply Limited	ローム株式会社

・ 対象製品

製品型番	対象製品	識別情報
A420x-UxxZ A420x-BxxZ (※1)	Armadillo-420 量産ボード および同基板を含む製品 (※2)	切替時期は未定 (2013年5月以降の見込) S/N (下6桁) 030489以降 (LOT 24以降)
A440x-UxxZ A440x-BxxZ (※1)	Armadillo-440 量産ボード および同基板を含む製品 (※2)	2013年6月より切替予定 S/N (下6桁) 028790以降 (LOT 24以降)
A2100-UxxZ A2100-CxxZ	Armadillo-210 量産ボード および同基板を含む製品 (※2)	現在庫販売後に切替予定 ※詳細が確定し次第公表いたします
A220x-UxxZ A220x-CxxZ	Armadillo-220 量産ボード および同基板を含む製品 (※2)	2013年3月より切替予定 S/N (下6桁) 021657以降 (LOT 40以降)
A231x-UxxZ A231x-CxxZ	Armadillo-230 量産ボード および同基板を含む製品 (※2)	2013年1月下旬より切替済 S/N (下6桁) 005025以降 (LOT 17以降)
A240x-UxxZ A240x-CxxZ	Armadillo-240量産ボード および同基板を含む製品 (※2)	2013年2月中旬より切替済 S/N (下6桁) 008924以降 (LOT 23以降)

※1 「x」は任意の数字を表します。型番末尾「-BxxZ」の製品は、該当部品が製品に添付 (本体に未実装) されています。
セレクトボード (型番末尾「-SxxZ」) は該当部品を切替済みです。詳細は変更通知No.2012-004-2をご参照ください。

※2 量産用カスタマイズ品も含みます。また、該当の量産ボードを同梱した開発セット等も対象となります。

・ 変更理由

・ 供給性の確保のため

変更前の該当部品がメーカー (OptoSupply Limited) で非推奨品に格下げされたことに伴い、より確実に長期供給が見込める部品に変更しました。

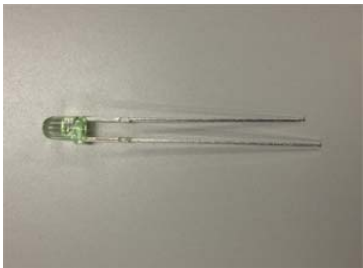
・ 品質向上のため

より耐熱性の高い部品に変更しました。

・ 変更による影響

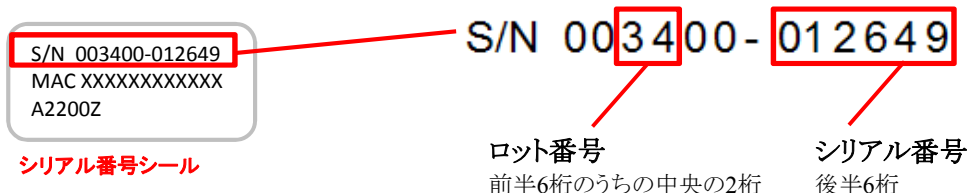
項目	変更内容			
	項目	変更前	変更後	変更後
絶対定格	許容電力Pd	72mW	75mW	実使用上、特に問題になる点はありません。
	順方向電流 If	30mA	25mA	
	動作温度範囲	-30～+85℃	-25～+85℃	
電气的特性	順方向電圧 Vg	2.0V(@If=20mA)	2.0V(@If=10mA)	
	輝度	500mcd (typ,@If=20mA)	25mcd (typ,@If=10mA)	
外観仕様	プラスチックモールドの色が異なります。＜資料1＞参照			
寸法仕様	形状、サイズ	φ3.0 x φ3.8 x L5.2mm tolerance : ±0.25mm	φ3.1 x φ3.8 x L5.2mm tolerance : ±0.2mm	

・ 資料1

	変更前	変更後
写真1. 赤色LED	 (OptoSupply製)	 (ローム製)
写真2. 緑色LED	 (OptoSupply製)	 (ローム製)

・ 資料2

・ Armadillo-200シリーズのロット番号 (LOT) 確認方法



・ Armadillo-400シリーズのロット番号 (LOT) 確認方法

http://manual.atmark-techno.com/armadillo-4x0/armadillo-400_series_revision_information_ja-1.6.0/ch02.html

・ 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

・ 変更履歴

日付	リビジョン	
2012年12月25日	Rev.1	発行
2012年12月28日	Rev.2	誤記修正 (Armadillo-230量産ボードの識別情報)
2013年3月4日	Rev.3	「対象製品」の「識別情報」欄を更新

変更通知に関するご注意

- ・ 本通知は、発行時点での情報を元に掲載しており、詳細は後日追加・変更される場合がありますのであらかじめご了承ください。特に、初回発行時の対象製品の識別方法 (S/N、出荷開始日など) は発行時点での暫定情報を元に公表しておりますのでご注意ください。
- ・ 本通知の詳細情報が更新された場合は、改訂版 (新リビジョン) を発行いたします。必ず最新リビジョンの変更通知をご確認ください。
- ・ 発行済みの変更通知は、「アットマークテクノ ユーザーズサイト」からご覧いただけます。
https://users.atmark-techno.com/change_notification (要ログイン)