

部品変更

Armadillo-IoTゲートウェイ A6/Armadillo-X1/640/440/Armadillo-BoX WS1 LEDのセカンドソース部品追加について

標題の件につき以下のとおりお知らせ申し上げます。

変更内容

Armadillo-IoTゲートウェイ A6/Armadillo-X1/640/440/Armadillo-BoX WS1に搭載するLEDにセカンドソース部品を追加いたします。今後は、**いずれか**の部品を搭載します。搭載する部品を指定しての発注はできません。

実施時期：2023年6月 以降の出荷品より

	現行部品	セカンドソース部品
部品型番	SLR-342VC3F	L-132XIT WP132XIT
部品型番	SLR-342MC3F	L-132XGT WP132XGT
部品メーカー	ローム株式会社	Kingbright Electronic Co, Ltd

対象製品

型番 ^[a]	製品名
AG6110-U00Z	Armadillo-IoTゲートウェイ A6 U1モデル 量産用 (LTEアンテナセット無)
AG6110-U01Z	Armadillo-IoTゲートウェイ A6 U1モデル 量産用 (LTEアンテナセット付属)
AG6110-C01Z	Armadillo-IoTゲートウェイ A6 C1モデル 量産用 (LTEアンテナセット付属)
AX1100-U00Z	Armadillo-X1 量産ボード (メモリ512MB・ストレージ4GB、WLANコンボ非搭載)
AX1100-U01Z	Armadillo-X1 量産ボード (メモリ512MB・ストレージ4GB、WLANコンボ搭載)
AX1100-U11Z	Armadillo-X1 量産ボード (メモリ512MB・ストレージ4GB、WLANコンボ搭載ax)
AX1110-U00Z	Armadillo-X1 量産ボード (メモリ1GB・ストレージ4GB、WLANコンボ非搭載)
AX1110-U01Z	Armadillo-X1 量産ボード (メモリ1GB・ストレージ4GB、WLANコンボ搭載)
AX1110-U11Z	Armadillo-X1 量産ボード (メモリ1GB・ストレージ4GB、WLANコンボ搭載ax)
AX1121-U00Z	Armadillo-X1 量産ボード (メモリ2GB・ストレージ8GB、WLANコンボ非搭載)
AX1121-U01Z	Armadillo-X1 量産ボード (メモリ2GB・ストレージ8GB、WLANコンボ搭載)
AX1121-U11Z	Armadillo-X1 量産ボード (メモリ2GB・ストレージ8GB、WLANコンボ搭載ax)

AX11**-U**Z-BTO****	Armadillo-X1 BTOサービス品
A6400-U00Z	Armadillo-640 量産ボード(リード部品実装済)
A6400-B00Z	Armadillo-640 量産ボード(リード部品未実装・部品付)
A6400-U00Z-BTO**** A6400-B00Z-BTO****	Armadillo-640 BTOサービス品
A4410-U00Z	Armadillo-440 量産ボード(リード部品実装済)
A4410-B00Z	Armadillo-440 量産ボード(リード部品未実装・部品付)
AB121-C00Z	Armadillo-Box WS1 量産品

[a] カスタマイズ品についてはお問い合わせください。

変更理由

製品を安定供給するため

変更による影響

項目	内容	製品仕様への影響	
納入仕様書	変更なし	本変更に伴う製品本体の機能、電気的仕様、使用方法の変更等はありません。	
仕様	電気的特性		変更なし
	外観仕様		視認性が保たれた状態で、メーカーによるピーク波長、輝度違いが発生いたします。
	寸法仕様		メーカーによる寸法違いが発生いたします。<資料1><資料2> セカンドソース部品は、LEDケースの先端径が0.1mm小さくなります。
	機能・性能		変更なし

<資料1>LEDの仕様比較 (SLR-342VC3F)

	現行部品 SLR-342VC3F	セカンドソース部品 L-132XIT, WP132XIT
発光色	赤	赤
ピーク波長 (Typ.)	650nm	627nm
輝度 (Min-Typ.)	9.0~25mcd@10mA	12~30mcd@10mA
寸法図	<p>[mm]</p>	<p>[mm]</p>

<資料2>LEDの仕様比較 (SLR-342MC3F)

	現行部品 SLR-342MC3F	セカンドソース部品 L-132XGT, WP132XGT
発光色	緑	緑
ピーク波長 (Typ.)	563nm	565nm
輝度 (Min-Typ.)	9.0~25mcd@10mA	20~40mcd@10mA
寸法図	<p style="text-align: right;">[mm]</p>	<p style="text-align: right;">[mm]</p>

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 東京営業所 TEL. 03-5904-8031 E-mail: sales@atmark-techno.com

変更履歴

日付	リビジョン	内容
2023/2/10	Rev.1	発行

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、内容は後日追加・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 (シリアルナンバー、出荷開始日など) は、暫定情報を元に公表しておりますので、ご注意ください。
- ・ 本通知の内容が更新された際は、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、「Armadilloサイト」からご覧いただけます。
https://armadillo.atmark-techno.com/change_notification (要ログイン)
- ・ 対象製品は、製品リビジョンまたはシリアルナンバーで個体識別します。
- ・ 本通知の適用となる製品リビジョンまたはシリアルナンバーは、「アットマークテクノ Armadillo サイト」に公開する対象製品の「変更履歴表」をご確認ください。
- ・ 変更履歴表は、「Armadilloサイトのドキュメントダウンロード」からご覧いただけます。
<https://armadillo.atmark-techno.com/resources/documents/> (要ログイン)