

xiQカメラファミリー生産中止・代替品のお知らせ

発行日：2022年1月24日
(3月8日 Update)

| | |
|----------|---|
| 変更のタイトル: | Spartan-6 FPGA を搭載した xiQ カメラの製造中止 |
| 最終購入日: | 2023 年 5 月 31 日 - または、合意によるもの (2023 年 5 月 31 日までに注文手配する必要があります) |
| 最終出荷日: | 2023 年 12 月 20 日 - または、合意によるもの |

説明と目的:

現在の xiQ カメラで使用されている XILINX Spartan-6 FPGA は、通常の供給チャネルでは入手できなくなりました。

そのため、Spartan-6 FPGA を使用するすべての xiQ カメラの製造を中止します。

次のリビジョンの xiQ カメラは、XILINX Spartan-7 FPGA でアップグレードされ、後継として提供される予定です。

これらは 2023 年第 3 四半期に出荷可能になります。

これに伴い、ほとんどの xiQ モデルは製造中止となり、今後は Spartan-7 FPGA (および下の表の新しい PN) により供給する予定です。

その他のモデルは完全に廃止になります。下の表を参照してください。

この発表に関する質問や懸念事項については、営業担当者または、電子メール(sales@aprolink.jp) で連絡してください。

影響を受ける xiQ カメラ:

| 生産中止品 | 推奨代替品 |
|---------------|------------------|
| MQ013CG-E2 | MQ013CG-E2-S7 |
| MQ013MG-E2 | MQ013MG-E2-S7 |
| MQ013MG-E2-FL | MQ013MG-E2-S7-FL |
| MQ013RG-E2 | MQ013RG-E2-S7 |
| MQ013CG-ON | MQ013CG-ON-S7 |
| MQ013MG-ON | MQ013MG-ON-S7 |
| MQ013RG-ON | MQ013RG-ON-S7 |
| MQ022CG-CM | MQ022CG-CM-S7 |
| MQ022MG-CM | MQ022MG-CM-S7 |
| MQ022RG-CM | MQ022RG-CM-S7 |
| MQ042CG-CM | MQ042CG-CM-S7 |
| MQ042CG-CM-FL | MQ042CG-CM-S7-FL |
| MQ042CG-CM-TG | 廃止/新しいリビジョンなし |
| MQ042MG-CM | MQ042MG-CM-S7 |
| MQ042MG-CM-FL | MQ042MG-CM-S7-FL |

| | |
|-------------------|----------------------|
| MQ042MG-CM-TG | MQ042MG-CM-S7-TG |
| MQ042RG-CM | MQ042RG-CM-S7 |
| | |
| MQ013CG-E2-BRD | MQ013CG-E2-S7-BRD |
| MQ013CG-E2-SL-BRD | 廃止/新しいリビジョンなし |
| MQ013MG-E2-BRD | MQ013MG-E2-S7-BRD |
| MQ013MG-E2-SL-BRD | 廃止/新しいリビジョンなし |
| MQ013MG-E2-FL-BRD | MQ013MG-E2-S7-FL-BRD |
| MQ013MG-E2-FV-BRD | MQ013MG-E2-S7-FV-BRD |
| MQ013RG-E2-BRD | MQ013RG-E2-S7-BRD |
| MQ013RG-E2-SL-BRD | 廃止/新しいリビジョンなし |
| MQ013RG-E2-FL-BRD | MQ013RG-E2-S7-FL-BRD |
| MQ013CG-ON-BRD | MQ013CG-ON-S7-BRD |
| MQ013MG-ON-BRD | MQ013MG-ON-S7-BRD |
| MQ013RG-ON-BRD | MQ013RG-ON-S7-BRD |
| MQ022CG-CM-BRD | MQ022CG-CM-S7-BRD |
| MQ022CG-CM-FL-BRD | MQ022CG-CM-S7-FL-BRD |
| MQ022MG-CM-BRD | MQ022MG-CM-S7-BRD |
| MQ022MG-CM-FL-BRD | MQ022MG-CM-S7-FL-BRD |
| MQ022RG-CM-BRD | MQ022RG-CM-S7-BRD |
| MQ022RG-CM-FL-BRD | MQ022RG-CM-S7-FL-BRD |
| MQ042CG-CM-BRD | MQ042CG-CM-S7-BRD |
| MQ042CG-CM-FL-BRD | MQ042CG-CM-S7-FL-BRD |
| MQ042CG-CM-TG-BRD | 廃止/新しいリビジョンなし |
| MQ042MG-CM-BRD | MQ042MG-CM-S7-BRD |
| MQ042MG-CM-FL-BRD | MQ042MG-CM-S7-FL-BRD |
| MQ042MG-CM-TG-BRD | MQ042MG-CM-S7-TG-BRD |
| MQ042RG-CM-BRD | MQ042RG-CM-S7-BRD |
| MQ042RG-CM-FL-BRD | MQ042RG-CM-S7-FL-BRD |

新しいカメラに関する情報:

IO-Connector

筐体カメラ:

以前のヒロセコネクタは、3ピン Binder コネクタに置き換えられます。

ボードレベルカメラ:

以前のヒロセコネクタは、3ピン Molex Picoblade コネクタに置き換えられます。

OEM のお客様には、ご要望に応じて IO/Sync コネクタのないカメラを提供することができます。これは、ハウジング バリエーションとボードレベル バリエーションの両方に適用されます。

下位互換性

ファームウェアの下位互換性を確保するよう努めます。改訂された-SP7 カメラは、以前のものと同じように動作します。現在のバージョンの API に基づいて開発されたソフトウェア プロジェクトは、再コンパイルする必要はありません。

部品番号とシリアル番号マスクに基づいて、新しい API バージョンは Spartan-6 ベースのカメラと Spartan-7 ベースのカメラを区別します。

ハウジングの変更:

カメラの上部と下部の M2 ネジの位置 (カメラの正面から見て) は変更されません。以前の付属品は引き続き使用できます。

ハウジング (リアセグメントのみ) は約1.73mm長く、IO コネクタは、筐体背面から約4.87mmはみ出します。

図面 (MQ042xG-CM-S7):

