FF/FFG、FG/FGG、TQ/TQG、PQ/PQG パッケージ用の出荷トレイの追加

XCN20004 (v1.0) 2020 年 5 月 18 日 製品変更通知 - FYI

概要

この通知は、FF323/FFG323、FF324/FFG324、FG320/FGG320、FG400/FGG400、TQ100/TQG100 および PQ240/PQG2400 パッケージ用に出荷トレイが追加されることをお知らせするものです。

説明

ザイリンクス FF323/FFG323、FF324/FFG324、FG320/FGG320、FG400/FGG400、TQ100/TQG100 および PQ240/PQG240 パッケージ用として、Daewon 社が製造する出荷トレイが追加されます。

Daewon 社製のトレイのマトリクスは、Kostat 社製のトレイと互換性があり、X/Y 寸法が一致します。ただし、Daewon 社製トレイと Kostat 社製のトレイは滑り止めの位置が異なるため、積み重ねることはできません。両社の出荷トレイを重ねたり、混ぜて使用したりしないことを推奨します。

このカスタマー通知のリリース時点で、新しい出荷トレイの使用を開始します。

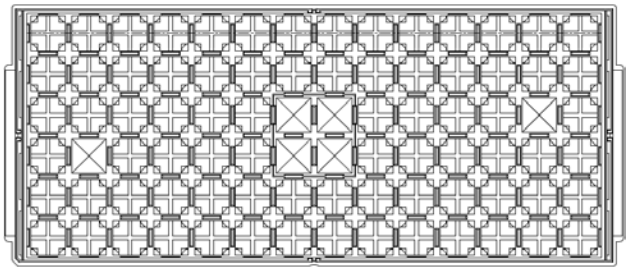
トレイの詳細は、表 1 および図 1 を参照してください。

表 1: トレイの情報

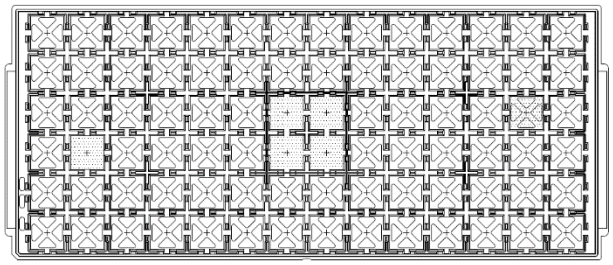
トレイ タイプ	現在のトレイ		新しいトレイ	
	Kostat 社のトレイ 製品番号	ザイリンクス 図面番号	Daewon 社のトレイ 製品番号	ザイリンクス 図面番号
FF323/FFG323、FF324/FFG324、FG320/FGG320 パッケージ用 19x19 BGA JEDED LOW PROFILE TRAY (84 ポケット)	KS-880A	SIT0107	JBL-1919-1.73T	SIT0190
FG400/FGG400 パッケージ用 21x21 PBGA JEDED LOW PROFILE TRAY (60 ポケット)	KS-880104	SIT0114	JPBL-2121-1.31T	SIT0187
TQ100/TQG100 パッケージ用 14x14 TQFP JEDED LOW PROFILE TRAY (90 ポケット)	KS-8305	SIT0059	JTL-1414-1.4T	SIT0189
PQ240/PQG240 パッケージ用 32x32 MQFP JEDED LOW PROFILE TRAY (72 ポケット)	KS-8205	SIT0064	JML-3232-3.4T	SIT0188

© Copyright 2020 Xilinx, Inc. Xilinx、Xilinx のロゴ、Alveo、Artix、Kintex、Spartan、Versal、Virtex、Vivado、Zynq、およびこの文書に含まれるその他の指定されたブランドは、米国およびその他各国のザイリンクス社の商標です。すべてのその他の商標は、それぞれの保有者に帰属します。

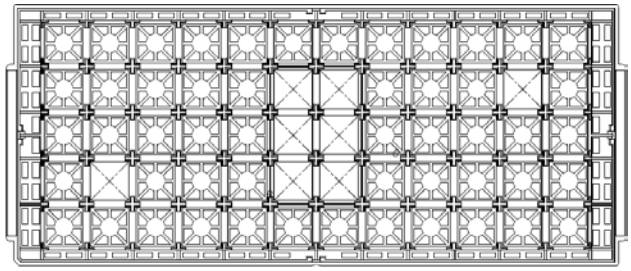
図 1: トレイの詳細図



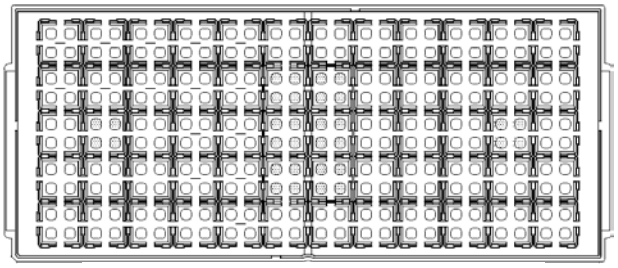
現在のトレイ: KS-880A
ベンダー: Kostat 社



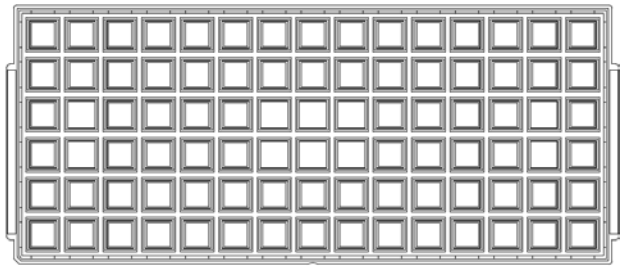
新しいトレイ: JBL-1919-1.73T
ベンダー: Daewon 社



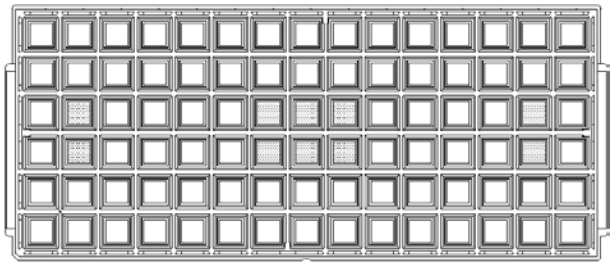
現在のトレイ: KS-880104
ベンダー: Kostat 社



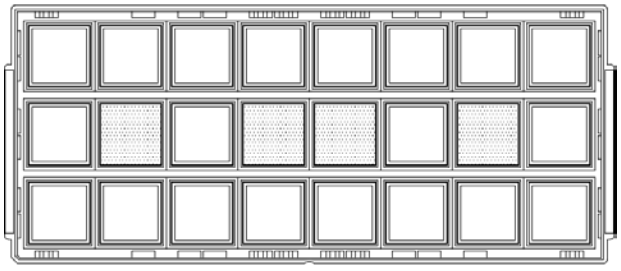
新しいトレイ: JPBL-2121-1.73T
ベンダー: Daewon 社



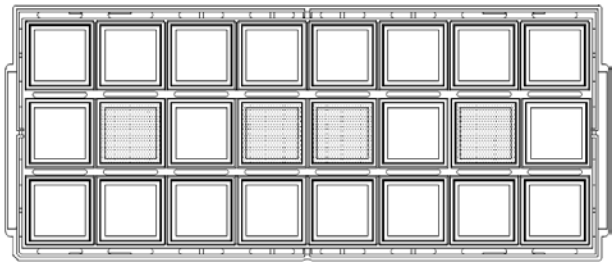
現在のトレイ: KS-8305
ベンダー: Kostat 社



新しいトレイ: JTL-1414-1.4T
ベンダー: Daewon 社



現在のトレイ: KS-8205
ベンダー: Kostat 社



新しいトレイ: JML-3232-3.4T
ベンダー: Daewon 社

該当製品

この変更は、FF323/FFG323、FF324/FFG324、FG320/FGG320、FG400/FGG400、TQ100/TQG100 および PQ240/PQG240 パッケージのすべてのスピード グレードおよび温度グレード (製品番号 XC、XA、XQ) に該当します。

該当製品には、すべての標準製品番号および、それらの SCD (Specification Control Document) 製品が含まれます。

表 2: 該当する FF323/FFG323 パッケージ/製品

デバイス
XC5VLX20T
XC5VLX30T
XQ5VLX30T

表 3: 該当する FF324/FFG324 パッケージ/製品

デバイス
XC5VLX30
XC5VLX50

表 4: 該当する FG320/FGG320 パッケージ/製品

デバイス
XC3S1000
XC3S1500
XC3S400
XC3S1200E
XC3S1600E
XC3S500E
XC3S200A
XC3S400A

表 5: 該当する FG400/FGG400 パッケージ/製品

デバイス
XA3S1200E
XA3S1600E
XA3S400A
XC3S1200E
XC3S1600E
XC3S400A
XC3S700A
XC3S400AN

表 6: 該当する TQ100/TQG100 パッケージ/製品

デバイス
XA9572XL
XC95144XL
XC9572XL
**XC95108
**XC95144

注記: ** LTB (Last Time Buy) 期間後のデバイスです。

表 7: 該当する PQ240/PQG240 パッケージ/製品

デバイス
**XCV100
**XCV200
**XCV300
**XCV50
**XCV100E
**XCV200E
**XCV300E
**XCV400E
**XCV50E
**XCV600E
**XQV100
**XQV300
**XQV600

注記: ** LTB (Last Time Buy) 期間後のデバイスです。

キーデートおよび注文情報

このカスタマー通知のリリース時点で、新しい出荷トレイの使用を開始します。

お問い合わせ

この通知に対する回答は必要ありません。

重要なお知らせ: ザイリンクス カスタマー通知 (XCN、XDN、Quality Alert) リリースのお知らせは、ザイリンクスのサポート ウェブサイト (https://japan.xilinx.com/support) から e-mail で受け取ることができます。アカウントご登録後、資料とデザイン アドバイザリ アラートにカスタマー変更通知が含まれるようにカスタマイズしてください。ザイリンクス サポート サイトでは、指定された製品に関する新規および更新情報、データシートやエラッタ、アプリケーション ノートなどに関するアラートを受け取ることができるサービスを提供しています。登録方法は、ザイリンクス アンサー 18683 を参照してください。

改訂履歴

次の表に、この文書の改訂履歴を示します。

日付	バージョン	内容
2020 年 5 月 18 日	1.0	初版

免責事項

本通知に基づいて貴殿または貴社 (本通知の被通知者が個人の場合には「貴殿」、法人その他の団体の場合には「貴社」。以下同じ) に開示される情報 (以下「本情報」といいます) は、ザイリンクスの製品を選択および使用することのためにのみ提供されます。適用される法律が許容する最大限の範囲で、(1) 本情報は「現状有姿」、およびすべて受領者の責任で (with all faults) という状態で提供され、ザイリンクスは、本通知をもって、明示、黙示、法定を問わず (商品性、非侵害、特定目的適合性の保証を含みますがこれらに限られません)、すべての保証および条件を負わない (否認する) ものとします。また、(2) ザイリンクスは、本情報 (貴殿または貴社による本情報の使用を含む) に関係し、起因し、関連する、いかなる種類・性質の損失または損害についても、責任を負わない (契約上、不法行為上 (過失の場合を含む)、その他のいかなる責任の法理によるかを問わない) ものとし、当該損失または損害には、直接、間接、特別、付随的、結果的な損失または損害 (第三者が起こした行為の結果被った、データ、利益、業務上の信用の損失、その他あらゆる種類の損失や損害を含みます) が含まれるものとし、それは、たとえ当該損害や損失が合理的に予見可能であったり、ザイリンクスがそれらの可能性について助言を受けていた場合であったとしても同様です。 ザイリンクスは、本情報に含まれるいかなる誤りも訂正する義務を負わず、本情報または製品仕様のアップデートを貴殿または貴社に知らせる義務も負いません。事前の書面による同意のない限り、貴殿または貴社は本情報を再生産、変更、頒布、または公に展示してはなりません。一定の製品は、ザイリンクスの限定的保証の諸条件に従うこととなるので、https://japan.xilinx.com/legal.htm#tos で見られるザイリンクスの販売条件を参照してください。IP コアは、ザイリンクスが貴殿または貴社に付与したライセンスに含まれる保証と補助的条件に従うことになります。ザイリンクスの製品は、フェイルセーフとして、または、フェイルセーフの動作を要求するアプリケーションに使用するために、設計されたり意図されたりしていません。そのような重大なアプリケーションにザイリンクスの製品を使用する場合のリスクと責任は、貴殿または貴社が単独で負うものです。https://japan.xilinx.com/legal.htm#tos で見られるザイリンクスの販売条件を参照してください。

この通知は参照用として、英語版 (XCN20004、バージョン 1.0、2020 年 5 月 18 日リリース) を翻訳したものです。