

2010年9月7日

ラティスセミコンダクター株式会社  
代表取締役 山本 好充

拝啓

貴社益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。また日頃は弊社製品をご愛用いただきまして、誠に有難うございます。さて、製品製造中止に関しまして以下の通りご通知申し上げますので、ご査収のほど宜しくお願い申し上げます。

敬具

### PCN# 13A-10 : 選択製品製造中止について

選択製品製造中止に関しご案内申し上げます。ラティスセミコンダクター社のファブリケーションパートナーの 1 社が、2011 年中に同社施設の一部を閉鎖することになりました。このファブリケーション閉鎖は GAL<sup>®</sup>、ispLSI<sup>®</sup> 1000 及び ispPAC<sup>®</sup>-POWR1208/P1 製品に影響します。

これらの製品に対する顧客需要がまだ比較的大きいため、ラティスは通常よりも長い最終出荷 (LTS : Last-Time-SHIP) 期間をサポートいたします。お客様への影響を最小限に抑えるため、これらの製品に対して今後 4 年間に渡り継続して製品出荷をまいります。

#### 対象製品

本 PCN の対象製品注文型番 (OPN : Ordering Part Numbers) と推奨代替製品を添付資料 “A” に一覧表示いたします (また、[こちらから](#) エクセルスプレッドシートでもご覧いただけます)。対象製品一覧表にあげた製品に関するカスタム製品 (例 : 工場書き込み出荷品、スペシャル・テスト、テープ・リール梱包品、ノンスタンダード・スピードグレード品、ノンスタンダード・パッケージ品など) も本 PCN の対象となります。

GAL 製品の代替品として、ラティスは ispMACH<sup>®</sup> 4000V 製品を推薦しておりますが、電圧互換性がなく、3.3V パワー供給を必要とします。5V コア電圧互換性がある代替品としては ispMACH<sup>®</sup> 4A5 製品も使用できます。

ispPAC-POWR1208/P1 デバイスの製品置き換え対策につきましては、[こちらに](#)掲載のプロダクト速報#1346 をご覧ください。

## 製品製造中止時期

製造中止製品の最終購入（LTB）の発注期間を 6 ヶ月と致します。最終購入によるご注文の取り消し及び返品は出来ません。LTB 注文は本通知から 6 ヶ月後の 2011 年 3 月 7 日までに発注されますようお願いいたします。ご注文の出荷は 2014 年 12 月 31 日までに完了いたします。2011 年 3 月 7 日までに発注された注文につきましては、現行価格でサポートいたします。なお、2011 年 3 月 7 日以降の発注分につきましては、在庫状況に応じてサポートされますが、製品の入手性は保証されません。

## 製品製造中止時期 - 要約

- 最終購入（LTB）注文受付最終日： 2011 年 3 月 7 日
- 最終出荷日： 2014 年 12 月 31 日

## 確認通知

JESD46-C に従い、本製品製造中止通知発行日から 30 日以内にお客様から確認通知がなかった場合は、この変更は承諾されたものとみなされます。

**注意：**ラティス PCN をメールでご通知いたします。至急 PCN ウェブアラートにご登録ください  
(詳細は [PCN#13A-09](#) をご覧ください)。

本製品製造中止通知に関しましてご質問などございましたら、貴社担当代理店営業までお問い合わせください。

資料 “A” — 製造中止対象製品および推奨代替品一覧表

| デバイス            | 製造中止製品          |                    | 推奨代替品              |                 |                    |                 |
|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
|                 | 注文型番            | パッケージ              | オプション#1            |                 | オプション#2            |                 |
|                 |                 |                    | 注文型番               | パッケージ           | 注文型番               | パッケージ           |
| GAL16V8D        | GAL16V8D-7LP    | 20-PDIP            | LC4032V-75T48C     | 48-TQFP         | M4A5-32/32-7VC48   | 48-TQFP         |
|                 | GAL16V8D-10LP   |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL16V8D-15LP   |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL16V8D-25LP   |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL16V8D-10LPI  |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-10VI48  |                 |
|                 | GAL16V8D-15LPI  |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48  |                 |
|                 | GAL16V8D-25LPI  |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48  |                 |
|                 | GAL16V8D-10QP   |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL16V8D-15QP   |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL16V8D-25QP   |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL16V8D-20QPI  |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48  |                 |
|                 | GAL16V8D-25QPI  |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48  |                 |
|                 | GAL16V8D-7LPN   | 鉛フリー<br>20-PDIP    | LC4032V-75TN48C    | 鉛フリー<br>48-TQFP | M4A5-32/32-7NVC48  | 鉛フリー<br>48-TQFP |
|                 | GAL16V8D-10LPN  |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |
|                 | GAL16V8D-15LPN  |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |
|                 | GAL16V8D-25LPN  |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |
|                 | GAL16V8D-10LPNI |                    | LC4032V-75TN48I    |                 | M4A5-32/32-10VNI48 |                 |
|                 | GAL16V8D-15LPNI |                    | LC4032V-75TN48I    |                 | M4A5-32/32-12VNI48 |                 |
|                 | GAL16V8D-25LPNI |                    | LC4032V-75TN48I    |                 | M4A5-32/32-12VNI48 |                 |
|                 | GAL16V8D-10QPN  |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |
|                 | GAL16V8D-15QPN  |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |
|                 | GAL16V8D-25QPN  |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |
|                 | GAL16V8D-20QPNI |                    | LC4032V-75TN48I    |                 | M4A5-32/32-12VNI48 |                 |
|                 | GAL16V8D-25QPNI |                    | LC4032V-75TN48I    |                 | M4A5-32/32-12VNI48 |                 |
|                 | GAL16V8D-5LJ    | 20-PLCC            | LC4032V-5T48C      | 48-TQFP         | M4A5-32/32-5VC48   | 48-TQFP         |
|                 | GAL16V8D-7LJ    |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-7VC48   |                 |
|                 | GAL16V8D-10LJ   |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL16V8D-15LJ   |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL16V8D-25LJ   |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL16V8D-10LJI  |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-10VI48  |                 |
|                 | GAL16V8D-15LJI  |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48  |                 |
|                 | GAL16V8D-25LJI  |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48  |                 |
|                 | GAL16V8D-10QJ   |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL16V8D-15QJ   |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL16V8D-25QJ   |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL16V8D-20QJI  |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48  |                 |
|                 | GAL16V8D-25QJI  | LC4032V-75T48I     | M4A5-32/32-12VI48  |                 |                    |                 |
|                 | GAL16V8D-5LJN   | 鉛フリー<br>20-PLCC    | LC4032V-5TN48C     | 鉛フリー<br>48-TQFP | M4A5-32/32-5VNC48  | 鉛フリー<br>48-TQFP |
|                 | GAL16V8D-7LJN   |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-7VNC48  |                 |
|                 | GAL16V8D-10LJN  |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |
|                 | GAL16V8D-15LJN  |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |
|                 | GAL16V8D-25LJN  |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |
|                 | GAL16V8D-10LJNI |                    | LC4032V-75TN48I    |                 | M4A5-32/32-10VNI48 |                 |
|                 | GAL16V8D-15LJNI |                    | LC4032V-75TN48I    |                 | M4A5-32/32-12VNI48 |                 |
|                 | GAL16V8D-25LJNI |                    | LC4032V-75TN48I    |                 | M4A5-32/32-12VNI48 |                 |
|                 | GAL16V8D-10QJN  |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |
|                 | GAL16V8D-15QJN  |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |
|                 | GAL16V8D-25QJN  |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |
| GAL16V8D-20QJNI | LC4032V-75TN48I |                    | M4A5-32/32-12VNI48 |                 |                    |                 |
| GAL16V8D-25QJNI | LC4032V-75TN48I | M4A5-32/32-12VNI48 |                    |                 |                    |                 |
| GAL18V10B       | GAL18V10B-10LP  | 20-PDIP            | LC4032V-75T48C     | 48-TQFP         | M4A5-32/32-10VC48  | 48-TQFP         |
|                 | GAL18V10B-15LP  |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL18V10B-20LP  |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL18V10B-10LJ  | 20-PLCC            | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL18V10B-15LJ  |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL18V10B-20LJ  |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
| GAL20V8B        | GAL20V8B-15LP   | 24-PDIP            | LC4032V-75T48C     | 48-TQFP         | M4A5-32/32-10VC48  | 48-TQFP         |
|                 | GAL20V8B-25LP   |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL20V8B-25LPI  |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48  |                 |
|                 | GAL20V8B-15QP   |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL20V8B-25QP   |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL20V8B-25QPI  |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48  |                 |
|                 | GAL20V8B-15LPN  | 鉛フリー<br>24-PDIP    | LC4032V-75TN48C    | 鉛フリー<br>48-TQFP | M4A5-32/32-10VNC48 | 鉛フリー<br>48-TQFP |
|                 | GAL20V8B-25LPN  |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |
|                 | GAL20V8B-25LPNI |                    | LC4032V-75TN48I    |                 | M4A5-32/32-12VNI48 |                 |
|                 | GAL20V8B-15QPN  |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |
|                 | GAL20V8B-25QPN  |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |
|                 | GAL20V8B-25QPNI |                    | LC4032V-75TN48I    |                 | M4A5-32/32-12VNI48 |                 |
|                 | GAL20V8B-15LJ   | 28-PLCC            | LC4032V-75T48C     | 48-TQFP         | M4A5-32/32-10VC48  | 48-TQFP         |
|                 | GAL20V8B-25LJ   |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL20V8B-25LJI  |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48  |                 |
|                 | GAL20V8B-15QJ   |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL20V8B-25QJ   |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48  |                 |
|                 | GAL20V8B-25QJI  |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48  |                 |
|                 | GAL20V8B-15LJN  | 鉛フリー<br>28-PLCC    | LC4032V-75TN48C    | 鉛フリー<br>48-TQFP | M4A5-32/32-10VNC48 | 鉛フリー<br>48-TQFP |
|                 | GAL20V8B-25LJN  |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |
|                 | GAL20V8B-25LJNI |                    | LC4032V-75TN48I    |                 | M4A5-32/32-12VNI48 |                 |
|                 | GAL20V8B-15QJN  |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |
|                 | GAL20V8B-25QJN  |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |
|                 | GAL20V8B-25QJNI |                    | LC4032V-75TN48I    |                 | M4A5-32/32-12VNI48 |                 |

注意：上記対象製品に関するカスタム製品（例：工場書き込み出荷品、スペシャル・テスト、テープ・リール梱包品、ノンスタンダード・スピードグレード品、ノンスタンダード・パッケージ品など）も本 PCN の対象となります。

資料 “A” — 製造中止対象製品および推奨代替品一覧表 (続き)

| デバイス             | 製造中止製品             |                    | 推奨代替製品             |                 |                        |                 |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
|                  | 注文型番               | パッケージ              | オプション#1            |                 | オプション#2                |                 |
|                  |                    |                    | 注文型番               | パッケージ           | 注文型番                   | パッケージ           |
| GAL20V8C         | GAL20V8C-7LJ       | 28-PLCC            | LC4032V-75T48C     | 48-TQFP         | M4A5-32/32-7VC48       | 48-TQFP         |
|                  | GAL20V8C-10LJ      |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48      |                 |
|                  | GAL20V8C-10LJI     |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-10VI48      |                 |
|                  | GAL20V8C-7LJN      | 鉛フリー<br>28-PLCC    | LC4032V-75TN48C    | 鉛フリー<br>48-TQFP | M4A5-32/32-7VNC48      | 鉛フリー<br>48-TQFP |
|                  | GAL20V8C-10LJN     |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48     |                 |
| GAL20V8C-10LJNI  | LC4032V-75TN48I    | M4A5-32/32-10VNI48 |                    |                 |                        |                 |
| GAL22V10D        | GAL22V10D-10LP     | 24-PDIP            | LC4032V-75T48C     | 48-TQFP         | M4A5-32/32-10VC48      | 48-TQFP         |
|                  | GAL22V10D-15LP     |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48      |                 |
|                  | GAL22V10D-25LP     |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48      |                 |
|                  | GAL22V10D-10LPI    |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-10VI48      |                 |
|                  | GAL22V10D-15LPI    |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48      |                 |
|                  | GAL22V10D-20LPI    |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48      |                 |
|                  | GAL22V10D-25LPI    |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48      |                 |
|                  | GAL22V10D-10QPP    |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48      |                 |
|                  | GAL22V10D-15QPP    |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48      |                 |
|                  | GAL22V10D-25QPP    |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48      |                 |
|                  | GAL22V10D-10LPN    | 鉛フリー<br>24-PDIP    | LC4032V-75TN48C    | 鉛フリー<br>48-TQFP | M4A5-32/32-10VNC48     | 鉛フリー<br>48-TQFP |
|                  | GAL22V10D-15LPN    |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48     |                 |
|                  | GAL22V10D-25LPN    |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48     |                 |
|                  | GAL22V10D-10LPNI   |                    | LC4032V-75TN48I    |                 | M4A5-32/32-10VNI48     |                 |
|                  | GAL22V10D-15LPNI   |                    | LC4032V-75TN48I    |                 | M4A5-32/32-12VNI48     |                 |
|                  | GAL22V10D-20LPNI   |                    | LC4032V-75TN48I    |                 | M4A5-32/32-12VNI48     |                 |
|                  | GAL22V10D-25LPNI   |                    | LC4032V-75TN48I    |                 | M4A5-32/32-12VNI48     |                 |
|                  | GAL22V10D-10QPN    |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48     |                 |
|                  | GAL22V10D-15QPN    |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48     |                 |
|                  | GAL22V10D-25QPN    |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48     |                 |
|                  | GAL22V10D-5LJ      | 28-PLCC            | LC4032V-5T48C      | 48-TQFP         | M4A5-32/32-5VC48       | 48-TQFP         |
|                  | GAL22V10D-7LJ      |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-7VC48       |                 |
|                  | GAL22V10D-10LJ     |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48      |                 |
|                  | GAL22V10D-15LJ     |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48      |                 |
|                  | GAL22V10D-25LJ     |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48      |                 |
|                  | GAL22V10D-15LJI    |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48      |                 |
|                  | GAL22V10D-20LJI    |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48      |                 |
|                  | GAL22V10D-25LJI    |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48      |                 |
|                  | GAL22V10D-10QJ     |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48      |                 |
|                  | GAL22V10D-15QJ     |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48      |                 |
|                  | GAL22V10D-25QJ     | LC4032V-75T48C     | M4A5-32/32-10VC48  |                 |                        |                 |
|                  | GAL22V10D-5LJN     | 鉛フリー<br>28-PLCC    | LC4032V-5TN48C     | 鉛フリー<br>48-TQFP | M4A5-32/32-5VNC48      | 鉛フリー<br>48-TQFP |
|                  | GAL22V10D-7LJN     |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-7VNC48      |                 |
|                  | GAL22V10D-10LJN    |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48     |                 |
|                  | GAL22V10D-15LJN    |                    | LC4032V-75TN48C    |                 | M4A5-32/32-10VNC48     |                 |
| GAL22V10D-25LJN  | LC4032V-75TN48C    |                    | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |                        |                 |
| GAL22V10D-15LJNI | LC4032V-75TN48I    |                    | M4A5-32/32-12VNI48 |                 |                        |                 |
| GAL22V10D-20LJNI | LC4032V-75TN48I    |                    | M4A5-32/32-12VNI48 |                 |                        |                 |
| GAL22V10D-25LJNI | LC4032V-75TN48I    |                    | M4A5-32/32-12VNI48 |                 |                        |                 |
| GAL22V10D-10QJN  | LC4032V-75TN48C    |                    | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |                        |                 |
| GAL22V10D-15QJN  | LC4032V-75TN48C    |                    | M4A5-32/32-10VNC48 |                 |                        |                 |
| GAL22V10D-25QJN  | LC4032V-75TN48C    | M4A5-32/32-10VNC48 |                    |                 |                        |                 |
| GAL26CV12B       | GAL26CV12B-10LJ    | 28-PLCC            | LC4032V-75T48C     | 48-TQFP         | M4A5-32/32-10VC48      | 48-TQFP         |
|                  | GAL26CV12B-15LJ    |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48      |                 |
|                  | GAL26CV12B-20LJ    |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48      |                 |
|                  | GAL26CV12B-15LJI   |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48      |                 |
|                  | GAL26CV12B-20LJI   |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48      |                 |
| GAL26CV12C       | GAL26CV12C-7LJ     | 28-PLCC            | LC4032V-75T48C     | 48-TQFP         | M4A5-32/32-7VC48       | 48-TQFP         |
|                  | GAL26CV12C-10LJI   |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-10VC48      |                 |
| GAL26V12C        | GAL26V12C-7LJ      | 28-PLCC            | LC4032V-75T48C     | 48-TQFP         | M4A5-32/32-7VC48       | 48-TQFP         |
|                  | GAL26V12C-10LJ     |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48      |                 |
|                  | GAL26V12C-15LJ     |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48      |                 |
|                  | GAL26V12C-20LJ     |                    | LC4032V-75T48C     |                 | M4A5-32/32-10VC48      |                 |
|                  | GAL26V12C-10LJI    |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-10VI48      |                 |
|                  | GAL26V12C-15LJI    |                    | LC4032V-75T48I     |                 | M4A5-32/32-12VI48      |                 |
| ispLSI 1016      | ispLSI 1016-60LJ   | 44-PLCC            | LC4064V-75T48C     | 48-TQFP         | ispLSI 1016EA-100LJ44  | 44-PLCC         |
|                  | ispLSI 1016-80LJ   |                    | LC4064V-75T48C     |                 | ispLSI 1016EA-100LJ44  |                 |
|                  | ispLSI 1016-90LJ   |                    | LC4064V-75T48C     |                 | ispLSI 1016EA-100LJ44  |                 |
|                  | ispLSI 1016-110LJ  |                    | LC4064V-75T48C     |                 | ispLSI 1016EA-100LJ44  |                 |
|                  | ispLSI 1016-60LJI  | 44-TQFP            | LC4064V-75T48I     | 48-TQFP         | ispLSI 1016EA-100LJ44  | 44-TQFP         |
|                  | ispLSI 1016-60LT44 |                    | LC4064V-75T48C     |                 | ispLSI 1016EA-100LT44  |                 |
|                  | ispLSI 1016-80LT44 |                    | LC4064V-75T48C     |                 | ispLSI 1016EA-100LT44  |                 |
|                  | ispLSI 1016-90LT44 |                    | LC4064V-75T48C     |                 | ispLSI 1016EA-100LT44  |                 |
| ispLSI 1032      | ispLSI 1032-60LT   | 100-TQFP           | LC4128V-75T100C    | 100-TQFP        | ispLSI 1032EA-100LT100 | 100-TQFP        |
|                  | ispLSI 1032-80LT   |                    | LC4128V-75T100C    |                 | ispLSI 1032EA-100LT100 |                 |
|                  | ispLSI 1032-90LT   |                    | LC4128V-75T100C    |                 | ispLSI 1032EA-100LT100 |                 |
|                  | ispLSI 1032-60LTI  |                    | LC4128V-75T100I    |                 | ispLSI 1032EA-100LT100 |                 |
|                  | ispLSI 1032-60LJ   |                    | LC4128V-75T100C    |                 | ispLSI 1032EA-100LT100 |                 |
|                  | ispLSI 1032-80LJ   | 84-PLCC            | LC4128V-75T100C    | 100-TQFP        | ispLSI 1032EA-100LT100 | 100-TQFP        |
|                  | ispLSI 1032-90LJ   |                    | LC4128V-75T100C    |                 | ispLSI 1032EA-100LT100 |                 |
|                  | ispLSI 1032-90LJI  |                    | LC4128V-75T100C    |                 | ispLSI 1032EA-100LT100 |                 |
|                  | ispLSI 1032-60LJI  |                    | LC4128V-75T100I    |                 | ispLSI 1032EA-100LT100 |                 |

注意：上記対象製品に関するカスタム製品（例：工場書き込み出荷品、スペシャル・テスト、テープ・リール梱包品、ノンスタンダード・スピードグレード品、ノンスタンダード・パッケージ品など）も本 PCN の対象となります。

## 資料 “A” — 製造中止対象製品および推奨代替品一覧表 (続き)

| 製造中止製品            |                           |          | 推奨代替製品                  |          |                          |          |
|-------------------|---------------------------|----------|-------------------------|----------|--------------------------|----------|
| デバイス              | 注文型番                      | パッケージ    | オプション#1                 |          | オプション#2                  |          |
|                   |                           |          | 注文型番                    | パッケージ    | 注文型番                     | パッケージ    |
| ispLSI 1048       | ispLSI 1048-50LQ          | 120-PQFP | LC4256V-75T144C         | 144-TQFP | ispLSI 1048EA-100LQ128   | 128-PQFP |
|                   | ispLSI 1048-70LQ          |          | LC4256V-75T144C         |          | ispLSI 1048EA-100LQ128   |          |
|                   | ispLSI 1048-80LQ          |          | LC4256V-75T144C         |          | ispLSI 1048EA-100LQ128   |          |
|                   | ispLSI 1048-50LQI         |          | LC4256V-75T144I         |          | ispLSI 1048EA-100LQ128   |          |
| ispLSI 1048C      | ispLSI 1048C-50LQ         | 128-PQFP | LC4256V-75T144C         | 144-TQFP | ispLSI 1048EA-100LQ128   | 128-PQFP |
|                   | ispLSI 1048C-70LQ         |          | LC4256V-75T144C         |          | ispLSI 1048EA-100LQ128   |          |
|                   | ispLSI 1048C-50LQI        |          | LC4256V-75T144I         |          | ispLSI 1048EA-100LQ128   |          |
| ispPAC-POWR1208   | ispPAC-POWR1208-01T44I    | 44-TQFP  | ispPAC-POWR1014-01T48I  | 48-TQFP  | ispPAC-POWR1014A-01T48I  | 48-TQFP  |
|                   | ispPAC-POWR1208-01T44E    | 44-TQFP  | ispPAC-POWR1014-01T48I  | 48-TQFP  | ispPAC-POWR1014A-01T48I  | 48-TQFP  |
|                   | ispPAC-POWR1208-01TN44I   | 鉛フリー     | ispPAC-POWR1014-01TN48I | 鉛フリー     | ispPAC-POWR1014A-01TN48I | 鉛フリー     |
|                   | ispPAC-POWR1208-01TN44E   | 44-TQFP  | ispPAC-POWR1014-01TN48I | 48-TQFP  | ispPAC-POWR1014A-01TN48I | 48-TQFP  |
| ispPAC-POWR1208P1 | ispPAC-POWR1208P1-01T44I  | 鉛フリー     | ispPAC-POWR1014-01T48I  | 鉛フリー     | ispPAC-POWR1014A-01T48I  | 鉛フリー     |
|                   | ispPAC-POWR1208P1-01TN44I | 44-TQFP  | ispPAC-POWR1014-01TN48I | 48-TQFP  | ispPAC-POWR1014A-01TN48I | 48-TQFP  |

注意：上記対象製品に関するカスタム製品（例：工場書き込み出荷品、スペシャル・テスト、テープ・リール梱包品、ノンスタンダード・スピードグレード品、ノンスタンダード・パッケージ品など）も本 PCN の対象となります。