

LCI Inventory (JEITA STD.)



Epson Package name; **PLP064040A-28PIN**

JEITA Package name; **(P-UPLP028-04.00x04.00-0.50)**

| ＜全評価範囲(グローバル)のアウトプット:主な環境負荷排出インベントリー＞ | | |
|--|--|----------|
| 二酸化炭素<全評価範囲>(Carbon dioxide,CO2/Global/[mg]) | | 2.33E+05 |
| メタン(Methan, CH4/Global/[mg]) | | 3.48E+02 |
| 亜酸化窒素(Nitrous oxide,N2O/Global/[mg]) | | 4.55E+00 |
| 三フッ化窒素 (Nitrogen trifluoride, NF3/[mg]) | | 1.69E-01 |
| 六フッ化エタン (Hexafluoroethane, C2F6/[mg]) | | 1.95E+00 |
| 四フッ化メタン (Tetrafluoromethane, CF4/[mg]) | | 9.74E-01 |
| 三フッ化メタンTrifluorometahne (CHF3/[mg]) | | 6.35E-02 |
| 六フッ化イオウ (Sulphur hexafluoride, SF6/[mg]) | | 2.07E-02 |
| Octafluoropropane (C3F8/[mg]) | | 0.00E+00 |
| Octafluorocyclobutane (C4F8/[mg]) | | 0.00E+00 |
| 窒素酸化物<全評価範囲>(Nitrogen oxides, NOx/Global/[mg]) | | 2.05E+02 |
| 硫黄酸化物<全評価範囲>(Sulfur oxides, SOx/Global/[mg]) | | 1.34E+03 |
| 全評価範囲のGWP-100 (CO2 equivalent, /GaBi4/[mg]) | | 2.75E+05 |

半導体集積回路製造時における環境負荷評価インベントリー (Ver1.0 : Feb. 2007) (社)電子情報技術産業協会

LCIインベントリーデータとして、ICを製造する際の環境負荷をJEITA標準プログラムにより算出し記載しています。

製品のライフサイクルにおける実際の環境負荷は、その使用時の消費エネルギーが大きく影響いたします。

当社では+Less Design コンセプトにより、各種低消費電力タイプのICデバイス製品を取り揃えております。

弊社IC製品につきましては、お気軽に営業窓口へご相談ください。