

# LCI Inventory (JEITA STD.)



Epson Package name; **QFP8-208PIN-S1**

JEITA Package name; **P-QFP208-2828-0.50**

| ＜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])   |  | 1.74E+06 |
| メタン(Methan, CH4/Global/[mg])                   |  | 2.52E+03 |
| 亜酸化窒素(Nitrous oxide,N2O/Global/[mg])           |  | 3.29E+01 |
| 三フッ化窒素 (Nitrogen trifluoride, NF3/[mg])        |  | 1.22E+00 |
| 六フッ化エタン (Hexafluoroethane, C2F6/[mg])          |  | 1.41E+01 |
| 四フッ化メタン (Tetrafluoromethane, CF4/[mg])         |  | 7.04E+00 |
| 三フッ化メタンTrifluorometahne (CHF3/[mg])            |  | 4.59E-01 |
| 六フッ化イオウ (Sulphur hexafluoride, SF6/[mg])       |  | 1.50E-01 |
| 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]) |  | 1.57E+03 |
| 硫黄酸化物<全評価範囲>(Sulfur oxides, SOx/Global/[mg])   |  | 1.09E+04 |
| 全評価範囲のGWP-100 (CO2 equivalent, /GaBi4/[mg])    |  | 2.04E+06 |

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。