

# LCI Inventory (JEITA STD.)



Epson Package name; **PFBGA16U-280**

JEITA Package name; **P-TFBGA-280-1616-0.80**

＜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])		1.41E+06
メタン(Methan, CH4/Global/[mg])		1.72E+03
亜酸化窒素(Nitrous oxide,N2O/Global/[mg])		2.23E+01
三フッ化窒素 (Nitrogen trifluoride, NF3/[mg])		7.94E-01
六フッ化エタン (Hexafluoroethane, C2F6/[mg])		9.13E+00
四フッ化メタン (Tetrafluoromethane, CF4/[mg])		4.57E+00
三フッ化メタンTrifluorometahne (CHF3/[mg])		2.98E-01
六フッ化イオウ (Sulphur hexafluoride, SF6/[mg])		9.71E-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])		1.33E+03
硫黄酸化物<全評価範囲>(Sulfur oxides, SOx/Global/[mg])		1.28E+04
全評価範囲のGWP-100 (CO2 equivalent, /GaBi4/[mg])		1.61E+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。