

LCI(ライフサイクルインベントリー)(JEITA STD.)

Epson Package name; **QFP20-144PIN**

JEITA Package name; **P-LQFP144-2020-0.50**

<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])		1.15E+06
メタン(Methan, CH4/Global/[mg])		1.64E+03
亜酸化窒素(Nitrous oxide, N2O/Global/[mg])		2.14E+01
三ッ化窒素 (Nitrogen trifluoride, NF3/[mg])		7.95E-01
六ッ化エタン (Hexafluoroethane, C2F6/[mg])		9.14E+00
四ッ化メタン (Tetrafluoromethane, CF4/[mg])		4.57E+00
三ッ化メタンTrifluorometahne (CHF3/[mg])		2.98E-01
六ッ化イオウ (Sulphur hexafluoride, SF6/[mg])		9.72E-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])		1.04E+03
硫黄酸化物<全評価範囲>(Sulfur oxides, SOx/Global/[mg])		7.45E+03
全評価範囲のGWP-100 (CO2 equivalent, /GaBi4/[mg])		1.34E+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(ライフサイクルインベントリー)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、使用時の消費エネルギーが大きく影響いたします。