デバイス事業とエレクトロニクス機器事業に分けたマテリアルバランス

デバイス事業

インプット

エネルギー投入量	42,382	kL 原油換算
電 力 量	13,555	万Kwh
燃　料	7,952	kL 原油換算
水資源投入量	2,761	千m^3
SF_6（六フッ化硫黄）投入量	2	トン
VOC投入量	211	トン
紙使用量	361	トン
PRTR法対象化学物質投入量	182	トン

部品・材料	871	トン
包装材	754	トン
リサイクル材	628	トン

循環水利用量	209	千m^3

研究開発・設計 → 調 達 → 製 造 → 物 流 → 販 売

循環資源

アウトプット

温室効果ガス		
CO_2排出量	72,110	トン CO_2換算
SF6排出量	21,140	トン CO_2換算
大気汚染物質		
NOx	17	トン
SOx	7	トン
ばいじん	0.4	トン
VOC大気排出量	51	トン
排水量	2,243	千m^3
BOD	17	トン
PRTR対象化学物質排出量・移動量	94	トン
排出量	18	トン
移動量	76	トン
廃棄物等排出量	4,728	トン
廃棄物排出量	3,731	トン
有価物排出量	997	トン
最終埋立処分量	10	トン
再資源化量	3,361	トン

総製品販売量	0.5	億台
TFT液晶梱包材	16	トン

□ 事業所のマテリアルバランス　□ 製品のマテリアルバランス

デバイス事業とエレクトロニクス機器事業に分けたマテリアルバランス

エレクトロニクス機器事業

インプット

エネルギー投入量	18,001	kL 原油換算
電力量	5,780	万Kwh
燃料	3,320	kL 原油換算
水資源投入量	581	千m³
SF_6（六フッ化硫黄）投入量	0	トン
VOC投入量	0.1	トン
紙使用量	443	トン
PRTR法対象化学物質投入量	1	トン

部品・材料	24,242	トン
取扱説明書	4,406	トン
リサイクル材	173	トン
包装材	12,336	トン
リサイクル材	9,587	トン

循環水利用量	54	千m³
プラスチック材料再使用量	6	トン

研究開発・設計 → 調達 → 製造 → 物流 → 販売 → 使用 → 回収・再資源化

循環資源

アウトプット

温室効果ガス		
CO_2排出量	43,373	トン CO_2換算
SF_6排出量	0	トン CO_2換算
大気汚染物質		
NOx	60	トン
SOx	15	トン
ばいじん	2	トン
VOC大気排出量	0.1	トン
排水量	367	千m³
BOD	19	トン
PRTR法対象化学物質排出量・移動量	0.3	トン
排出量	0.0	トン
移動量	0.3	トン
廃棄物等排出量	3,689	トン
廃棄物排出量	3,007	トン
有価物排出量	682	トン
最終埋立処分量	648	トン
再資源化量	2,959	トン

CO_2排出量	112,368	トン CO_2換算
総製品販売量	1	億台
CO_2排出量	13,655	トン

電力量	3,238	万Kwh

回収

事業系情報処理機器	40	トン
家庭系パソコン	0.2	トン
ネームランドテープ	3	トン
ドラム・トナーカートリッジ	649	トン
小形二次電池	1	トン

再資源化

事業系情報処理機器	31	トン
家庭系パソコン	0.2	トン
ネームランドテープ	3	トン
ドラム・トナーカートリッジ	655	トン

事業所のマテリアルバランス　製品のマテリアルバランス