

プロセス

活動量

× 排出係数

= GHG排出量

1. 原材料調達段階				GHG排出量合計	3.92 kg-CO ₂ eq
i.原材料/投入物	プロセス	原材料使用量	データ出典	排出係数データベース情報	GHG排出量
	番号 名称	重量(kg)など 割合		排出係数 基準単位 データ項目名 出典	
(1)	I ラストの生産	0.05 4.6%	生産工場データ	(B):手入力 (C)=(A)×(B)	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq
II モールドの生産	0.02 2.4%	生産工場データ	1kg 靴型、靴芯(材料のいかんを問わない)	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
III 抜型の生産	0.01 0.7%	生産工場データ	1kg 靴型、靴芯(材料のいかんを問わない)	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
(3) I 牛革甲の生産	0.14 13.9%	生産工場データ	1kg 成牛甲革	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
II 高発泡フォームの生産	0.00 0.4%	生産工場データ	1kg 軟質プラスチック発泡製品(半硬質性を含む)	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
III コムの生産	0.01 0.5%	生産工場データ	1kg その他のゴム製品	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
IV ラインング1層目の生産	0.02 1.9%	生産工場データ	1kg 合成繊維丸編ニット生地	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
V ラインング2層目の生産	0.01 0.6%	生産工場データ	1kg 軟質プラスチック発泡製品(半硬質性を含む)	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
VI ラインング3層目の生産	0.00 0.3%	生産工場データ	1kg たて編ニット生地	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
VII 紐穴補強の生産	0.00 0.2%	生産工場データ	1kg フェルト・不織布	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
VIII 先芯・月形芯の生産	0.03 3.3%	生産工場データ	1kg セルロース系接着剤、プラスチック系接着剤	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
IX 合成皮革の生産	0.01 0.6%	生産工場データ	1kg 合成皮革	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
X 中敷き1層目の生産	0.00 0.3%	生産工場データ	1kg 合成繊維丸編ニット生地	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
XI 中敷き2層目の生産	0.00 0.2%	生産工場データ	1kg その他の繊維粗製品, 4行	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
XII 中敷き発泡クッションの生産	0.01 0.7%	生産工場データ	1kg 軟質プラスチック発泡製品(半硬質性を含む)	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
XIII 中底不織布の生産	0.01 1.3%	生産工場データ	1kg フェルト・不織布	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
XIV 発泡フォーム(クッション)の生産	0.00 0.2%	生産工場データ	1kg 軟質プラスチック発泡製品(半硬質性を含む)	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
XV 縫製補強テープの生産	0.00 0.1%	生産工場データ	1kg 細幅織物	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
XVI 靴ひもの生産	0.00 0.4%	生産工場データ	1kg 組みひも	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
XVII アッパー縫製仮留用接着剤の生産	0.03 3.0%	生産工場データ	1kg セルロース系接着剤、プラスチック系接着剤	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
(5) I アウトソール用EVAペレットの生産	0.18 18.1%	生産工場データ	1kg エチレン酢酸ビニル共重合体	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
II 輪ラバーピースの生産	0.02 1.7%	生産工場データ	1kg 合成ゴム(合成ラテックスを含む)	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
III シャンクの生産	0.02 1.7%	生産工場データ	1kg プラスチック平板(厚さ0.5mm以上で硬質の物)	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
(7) I 縫製系の生産	0.01 0.5%	生産工場データ	1kg 合成繊維縫糸	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
II 接着剤の生産	0.04 4.3%	生産工場データ	1kg セルロース系接着剤、プラスチック系接着剤	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
III ブライマー剤の生産	0.01 1.1%	生産工場データ	1kg 一般インキ	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
IV インクの生産	0.00 0.2%	生産工場データ	1kg 靴クリーム	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
V クリームの生産	0.01 0.8%	生産工場データ	1kg ワックス	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
VII ワックスの生産	0.01 1.1%	生産工場データ	1P ポールペン・マーキングペン	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
VIII 銀ベーの生産	0.00 0.0%	生産工場データ	1kg 医薬品製剤(医薬部外品製剤を含む)	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
(9) I 印刷有の紙製包装材の生産	0.26 26.0%	生産工場データ	1kg その他の紙製品, 4行	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
II 一足箱仕切り紙の生産	0.03 2.6%	生産工場データ	1kg 白ボール	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
III 無地包装材・保形材の生産	0.03 3.4%	生産工場データ	1kg さらし包装紙	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
IV 1足箱貼り合わせのり	0.03 2.6%	生産工場データ	1kg セルロース系接着剤、プラスチック系接着剤	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
V 吊り下げ用糸の生産	0.00 0.0%	生産工場データ	1kg 編縫糸、綿ねん糸	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
VI 本革タグの生産	0.00 0.1%	生産工場データ	1kg 成牛甲革	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
VII 乾燥剤(個)の生産	0.00 0.2%	生産工場データ	1kg シリカゲル	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
(11) I 段ボール箱の生産	0.17	生産工場データ	1m ² 段ボール箱	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
II 粗包テープの生産	0.00 0.1%	生産工場データ	1kg 包装用軟質プラスチックフィルム(厚さ0.2mm未満で軟質のもの)	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq	
合計重量	0.99	100.0%			3.78 kg-CO ₂ eq

ii. エネルギー使用：なし

iii. 輸送				GHG排出量
番号 名称	プロセス	輸送重量 (kg)	輸送距離 (km)	トンキロ (tkm)
(2)(4)(6)(8)(10)(12) I 原材料の輸送(生産国外陸運)		(A):手入力	(B):手入力	(C)=(A)/1000×(B)
II-1 原材料の輸送(海運)		0.89	500.00	0.44 輸送シナリオ
II-2 原材料の輸送(海運)		0.14		IDEA国間距離
II-3 原材料の輸送(海運)		0.63		IDEA国間距離
II-4 原材料の輸送(海運)		0.10		IDEA国間距離
III-1 原材料の輸送(生産国内陸運)		0.01		IDEA国間距離
III-2 原材料の輸送(生産国内陸運)		0.24	500.00	0.12 輸送シナリオ
		0.87	12.60	0.01 実測距離

iv. 廃棄・リサイクル処理：なし

2. 生産段階				GHG排出量合計	3.40 kg-CO ₂ eq
i.原材料/投入物	番号 名称	(13) 間接材の生産(カットオフ)			
ii. エネルギー使用	番号 名称	エネルギー使用量 (kWhなど)	データ出典	排出係数データベース情報	GHG排出量
	(14) 電気	(A):手入力	生産工場データ	排出係数 基準単位 データ項目名 出典	(C)=(A)×(B)
	(15) 水		生産工場データ	(D):手入力	(E)=(C)×(D)
iii. 輸送	番号 名称	輸送重量 (kg)	データ出典	排出係数データベース情報	GHG排出量
	(16) 廃棄物の輸送	(A):手入力	生産工場データ	排出係数 基準単位 データ項目名 出典	(E)=(C)×(D)
	(17) 回収される排水の輸送		生産工場データ	1kg 産業廃棄物収集運搬サービス	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq
iv. 廃棄・リサイクル処理	番号 名称	廃棄量 (kg)	データ出典	排出係数データベース情報	GHG排出量
	(18) I 産業廃棄物の処理 金属	(A):手入力	生産工場データ	排出係数 基準単位 データ項目名 出典	(C)=(A)×(B)
	II 産業廃棄物の処理 石膏	0.03		1kg 埋立処理サービス, 産業廃棄物, 金属くず	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq
	III 産業廃棄物の処理 その他	0.00		1kg 埋立処理サービス, 産業廃棄物, ガラス・コンクリート・陶器くず	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq
	(19) I 下水処理	0.08	生産工場データ	1kg 埋立処理サービス, 産業廃棄物	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq
	II 工業排水処理	0.01		m3 下水道処理サービス	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq
	間接材の廃棄処理(カットオフ)	0.00	生産工場データ	m3 工業排水処理サービス	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq

3. 流通・販売段階				GHG排出量合計	0.24 kg-CO ₂ eq
i.原材料/投入物	番号 名称	投入物 (JPY)	データ出典	排出係数データベース情報	GHG排出量
	(20) ダンボール箱(倉庫追加分)	(A):手入力	取引先データ	排出係数 基準単位 データ項目名 出典	(C)=(A)×(B)
ii. エネルギー使用	番号 名称	エネルギー使用量 (kWhなど)	データ出典	(B):手入力	(D):手入力
	(21) 倉庫	0.02	取引先データ	1kWh 公共電力, カンボジア, IEA, 2015	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq
	(22) 販売	0.03	取引先データ	1m ³ 上水道	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq
iii. 輸送	番号 名称	輸送重量 (kg)	データ出典	排出係数データベース情報	GHG排出量
	(23) 生産国内陸運 (工場→港)	(A):手入力	(B):手入力	(C)=(A)/1000×(B)	(E)=(C)×(D)
	海上輸送 (港→港)	0.87	12.60	0.01 実測・実測距離	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq
	(25) 国内輸送 (港→倉庫)	0.87	6739.45	5.84 実測・取引先データ	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq
	(26) 国内輸送 (倉庫→販売場所)	0.87	84.84	0.07 実測・輸送シナリオ	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq
	(27) EC販売時の顧客への輸送	0.87	494.87	0.43 実測・輸送シナリオ	IDEA v.3.1 kg-CO ₂ eq
	(28) 店舗廃棄物の輸送	0.00	1000.00		