

製品環境情報

Product Environmental Aspects Declaration



飲料およびたばこ自動販売機(適用PCR番号:CF-01)

本ラベルは調整庫内容積が700~2,000ℓの製品群の環境情報を開示しています。

No. CF-09-028-F

公開日2009年8月3日

製品シリーズの製品情報は当社HPにて公開しています。 缶・ボトル飲料自動販売機



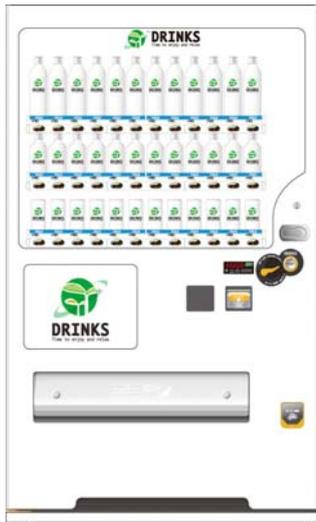
Delivering Excellence

<http://www.sanden.co.jp/>

製品に関するお問い合わせ
 事業本部
 TEL: 03-3833-1224
 環境に関するお問い合わせ
 環境推進本部
 TEL: 0270-24-1220

H&C 省エネ機 LED照明
 ヒートポンプ冷却ユニット搭載シリーズ
 実測代表モデル 型式名:VC-WN5330RSHL

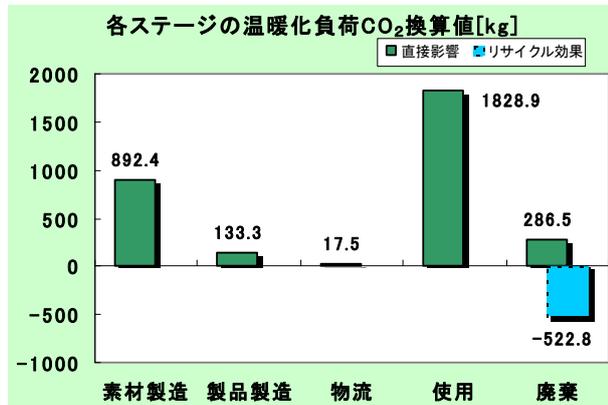
販売種類	30種類
収容量	600本(250細缶換算)
調整庫内容積	1,316ℓ
消費電力量(5年間)	4,375kWh
製品質量	294kg
冷媒	R744(CO ₂)
外形寸法	H1,830×W1,159×D642 mm



※調査範囲としては、標準仕様の自動販売機本体と付属部品一式を含みます。
 ※様式1~3に開示されている製品環境情報は、実測代表モデルのデータです。
 その他の型式については様式1別紙にシリーズ関係式を用いて開示しています。

ライフサイクルでの消費・排出	全ステージ合計
温暖化負荷(CO ₂)換算	3158.6kg (2635.8kg)
酸性化負荷(SO ₂)換算	3.9kg (3.5kg)
エネルギー消費量	58.9GJ (52.4GJ)

* ()内はリサイクル効果^(注.3)を含む環境負荷を示します。



※使用期間は5年間で算出しています。

- (注) 1. 基礎データは、製品環境情報開示シート(PEIDS)並びに製品データシートに記載されています
 2. データ算出のための統一基準は製品分類別基準(PCR)をご覧ください。詳細は <http://www.jemai.or.jp> をご覧ください
 3. 「リサイクル効果」は、他製品へ及ぼす環境負荷の間接的な影響を示します

【その他環境関連情報】

- ・本製品の設計/組立生産は、ISO14001を取得している赤城事業所で行われています。
- ・冷媒は、オゾン層を破壊しない自然系冷媒のCO₂を使用しています。
- ・改正省エネ法の特定機器に定められた目標達成基準に適合しています。

PCRレビューの実施:エコリーフ審議委員会 2006年12月19日 代表者氏名 内山 洋司 所属:筑波大学大学院
 ISO14025に従った本ラベル及びデータの独立した検証 □内部 ■外部 第三者検証者*:氏名 小関 康雄
 プログラム運用者:一般社団法人産業環境管理協会エコデザイン事業室 ecoleaf@jemai.or.jp

*システム認定を受けた事業体内の検証の場合は、システム認定をおこなった審査員の名称を記載。

様式1別紙(CF)

1. シリーズ関連情報

1) 製品シリーズ名称	缶・ボトル飲料自動販売機 H&C LED ヒートポンプ シリーズ
2) 製品シリーズ特性	LED照明を使用したヒートポンプ冷却ユニットを搭載したH&C 自動販売機シリーズ
3) 対象製品の範囲	①セレクション数のシリーズ全体の範囲： 12～42 セレクション ②調整庫内容積のシリーズ全体の範囲： 700～2,000ℓ

2. 関連型式情報

- 1)本ラベルで製品情報が登録公開されている代表型式： VC-WN5330RSHL
2)その他の、本シリーズに含まれる型式の環境負荷は下記、計算式にて概算できます。

ステージ	実測代表モデルの温暖化負荷 (CO ₂ 換算) kg	シリーズ製品の温暖化負荷 (CO ₂ 換算) kg*
素材製造	892.4	代表モデルのA倍 (Aの値は下記計算式で算出できます。)
製品製造	133.3	代表モデルと同等
物流	17.5	代表モデルのA倍 (Aの値は下記計算式で算出できます。)
使用	1828.9	代表モデルのB倍 (Bの値は下記計算式で算出できます。)
廃棄	286.5	代表モデルのA倍 (Aの値は下記計算式で算出できます。)
リサイクル	△522.8	代表モデルのA倍 (Aの値は下記計算式で算出できます。)

*温暖化負荷以外の各種環境負荷も同様にして算出できます。

倍率の計算式 $A = 5.21 \times 10^{-4} \times (\text{製品体積 } \varnothing) + 2.35 \times 10^{-1}$

【考え方】素材製造、物流、廃棄リサイクルの各ステージの環境負荷量が、製品質量と比例するものとして算出します。製品質量は製品体積との比例関係より算出します。(材料構成が同一であり、かつ製品体積の大きさに応じて製品の質量が決まるため、製品質量は製品体積にほぼ比例します。)

$B = 4.90 \times 10^{-5} \times (\text{調整庫内容積 } \varnothing) + 9.05 \times 10^{-1}$

【考え方】使用時の環境負荷量を、消費電力量 (kWh/5年) と比例するものとして算出します。消費電力量は調整庫内容積との比例関係より算出します。(庫内の保温状態を維持するためには、外部からの熱移動量に相当する熱量を、冷却装置により熱交換を行う必要があり、熱移動量に見合うエネルギーが電力として消費されるため、調整庫内容積にほぼ比例します。)

3) シリーズ対象型式一覧表

[LED照明 HP冷却ユニット搭載] シリーズの各ラベルに含まれる型式

No.	ラベル登録番号	調整庫内容積 (ℓ) (注1)	モデル種別	型式
1	CF-09-028-F	700～2,000	実測代表モデル	VC-WX5325RSHL
2				VC-WN5330RSHL
3				VC-WD6330RSHL
4				VC-WN5325RSFH
5				VC-WN6336RSFHL
6				VC-XX5330RSFSL
7				VC-XX5325RSFSL
8				VC-XC6330RTHSL
9				VC-XC5330RLHSL
10				VC-XK5325RLHSL
11				VC-XC6336RLHSL
12				VC-XK6330RLHSL
13				VC-XD5325RSFSL
14				VC-XD5330RSFSL
15				VC-XD6330RSFSL
16				VC-XD6336RSFSL
17				VC-XX6330RTFSL

様式1別紙(CF)

No.	ラベル登録番号	調整庫内容積 (ℓ) (注1)	モデル種別	型式
18	CF-09-028-F	700~2,000		VC-XX6330RSFSL
19				VC-XX6336RSFSL
20				VC-YD3315RSHDL
21				VC-YD3318RSHDL
22				VC-YD5325RSHDL
23				VC-YD5330RSHDL
24				VC-YD6330RSHDL
25				VC-YD6336RSHDL
26				VC-YD6336RTHSL
27				VC-YJ5320RSFSL
28				VC-YJ5320RSHDL
29				VC-YJ6318APFSL
30				VC-YJ6318APHDL
31				VC-YN3315RSHDL
32				VC-YN3318RSHDL
33				VC-YN4320RSHDL
34				VC-YN6330RTFSL
35				VC-YN7342RTFSL
36				VC-YV3318RLHSL2
37				VC-YV5325RLHSL2
38				VC-YV5330RLHSL2
39				VC-YV6330RLHSL2
40				VC-YV6330RTHSL2
41				VC-YV6336RLHSL2
42				VC-YV6336RTHSL2
43				VC-YX4320RSFSL
44				VC-YX5325RSFSL
45				VC-YX5325RSHDL
46				VC-YX5330RSFSL
47				VC-YX5330RSHDL
48				VC-YX6324RSFSL
49				VC-YX6330RSFSL
50				VC-YX6330RSHDL
51				VC-YX6336RSFSL
52				VC-YX6336RSHDL
53				VC-ZX6318APHSS
54				VC-ZN5320RSHSS
55				VC-ZG6212AMHSS
56				VC-ZN6330RTHSS
57				VC-ZV6330RTHSL
58				VC-ZV6336RTHSL
59				VC-ZX4320RSHSS
60				VC-ZX5325RSHSS
61				VC-ZV6324RLHSL
62				VC-ZX5330RSHSS

様式1別紙(CF)

No.	ラベル登録番号	調整庫内容積 (ℓ) (注1)	モデル種別	型式
63	CF-09-028-F	700~2,000		VC-ZX5325RSHSSA
64				VC-ZX6324RSHSS
65				VC-ZX5330RSHSSA
66				VC-ZX6330RSHSS
67				VC-ZX6336RSHSS
68				VC-ZD6336RTHSSA
69				VC-ZV5325RLHSL
70				VC-ZV5330RLHSL
71				VC-ZV4320RLHSL
72				VC-ZX6330RSHSSA
73				VC-ZV6324RTHSL
74				VC-ZX6336RSHSSA
75				VC-ZV6330RLHSL
76				VC-ZV6336RLHSL
77				VC-ZN3315RSHSS
78				VC-ZV3315RLHSL
79				VC-ZN3318RSHSS
80				VC-ZV3318RLHSL
81				VC-ZV6318APHSLK
82				VC-ZV6330RTHSLK
83				VC-ZV6336RTHSLK
84				VC-ZN7342RTHSS
85				VC-ZD7342RTHSSA
86				VC-AG6212AMS
87				VC-AG6212AMSD
88				VC-AJ6318APS
89				VC-AJ6318APSD
90				VC-AN5320RSS
91				VC-AN5320RSSD
92				VC-AX6324RSS
93				VC-AN6324RSSD
94				VC-AX3315RSS
95				VC-AN3315RSSD
96		VC-AX4320RSS		
97		VC-AN4320RSSD		
98		VC-AX5325RSS		
99		VC-AN5325RSSL		
100		VC-AN5325RSSD		
101		VC-AD5325RSSA		
102		VC-AN5325RSE		
103		VC-AN5325RSED		

様式1別紙(CF)

No.	ラベル登録番号	調整庫内容積 (ℓ) (注1)	モデル種別	型式
104	CF-09-028-F	700~2,000		VC-AX6330RSS
105				VC-AN6330RSSL
106				VC-AN6330RSSD
107				VC-AD6330RSSA
108				VC-AN6330RSE
109				VC-AN6330RSED
110				VC-AX3318RSS
111				VC-AN3318RSSD
112				VC-AX5330RSS
113				VC-AN5330RSSL
114				VC-AN5330RSSD
115				VC-AD5330RSSA
116				VC-AN5330RSE
117				VC-AN5330RSED
118				VC-AN6330RTS
119				VC-AN6330RTSD
120				VC-AD6330RTSA
121				VC-AN6330RTED
122				VC-AX6336RSS
123				VC-AN6336RSSL
124				VC-AN6336RSSD
125				VC-AD6336RSSA
126				VC-AN6336RSE
127				VC-AN6336RSED
128				VC-AD6336RSEA
129				VC-AN6336RTS
130				VC-AN6336RTSD
131				VC-AD6336RTSA
132				VC-AN7342RTS
133				VC-AN7342RTSD
134				VC-AD7342RTSA
135				VC-AV6318APS
136				VC-AV6324RLS
137				VC-AV3315RLS
138				VC-AV4320RLS
139				VC-AV5325RLS
140				VC-AV6324RTS
141				VC-AV6330RLS
142				VC-AV6330RTE
143				VC-AV6330RTEL
144				VC-AV6330RTEK

様式1別紙(CF)

No.	ラベル登録番号	調整庫内容積 (ℓ) (注1)	モデル種別	型式
145	CF-09-028-F	700~2,000		VC-AV3318RLS
146				VC-AV5330RLS
147				VC-AV6336RLS
148				VC-AV6336RTS
149				VC-AV6336RTSK
150				VC-BG6212AMS
151				VC-BJ6318APS
152				VC-BN3315RSS
153				VC-BN3318RSS
154				VC-BN4320RSS
155				VC-BN5320RSS
156				VC-BN5325RSS
157				VC-BN5330RSS
158				VC-BN6324RSS
159				VC-BN6330RSS
160				VC-BN6330RTS
161				VC-BN6336RSS
162				VC-BN6336RTS
163				VC-BN7342RTS
164				VC-BV3315RLS
165				VC-BV3318RLS
166				VC-BV4320RLS
167				VC-BV5325RLS
168				VC-BV5325RLEP
169				VC-BV5330RLS
170				VC-BV6324RLS
171				VC-BV6324RTS
172				VC-BV6330RLS
173				VC-BV6330RLP
174				VC-BV6336RLS
175				VC-BV6336RLP
176				VC-CV5320RLS
177				VC-CV5325RLEP
178				VC-CV6330RLEP
179				VC-CV5330RLEP
180		VC-CV6336RLEP		
181		VC-CN5325RSE3		
182		VC-CN6330RSE3		
183		VC-CN5330RSE3		
184		VC-CN6330RTE3		
185		VC-CN6336RSE3		

様式1別紙(CF)

No.	ラベル登録番号	調整庫内容積 (ℓ) (注1)	モデル種別	型式
186	CF-09-028-F	700~2,000		VC-CN6336RTE3
187				VC-CN7342RTE3

(注1) 各ラベルの範囲は、含まれる型式の消費電力量が、±15%以内の分布と設定されています。



製品環境情報開示シート(PEIDS)

Product Environmental Information Data Sheet

文書管理番号	F-02Bs-02
エコリーフ作成事業者名	サンデン・リテールシステム株式会社
エコリーフ登録番号	CF-09-028-F

原単位DB Ver.	v2.1	版 版
特性化係数DB Ver.	v2.1	

製品分類名	飲料およびたばこ自動販売機	製品形式	VC-WN5330RSHL				
PSC-NO	CF-01	製品[kg]	294	包装他[kg]	4.9	全体[kg]	298.9

入出力項目		ライフサイクルステージ	単位	製造		物流	使用	廃棄	リサイクル効果				
				素材	製品								
インベントリ分析	環境排出負荷	消費エネルギー	MJ	1.25E+04	2.91E+03	2.47E+02	4.12E+04	2.10E+03	-6.51E+03				
			Mcal	2.97E+03	6.96E+02	5.89E+01	9.84E+03	5.01E+02	-1.55E+03				
		消費負荷	資源枯渇	エネルギー資源	石炭	kg	2.39E+02	1.69E+01	5.76E-04	2.35E+02	1.64E+01	-1.73E+02	
					原油(燃料)	kg	6.33E+01	2.87E+01	5.38E+00	2.65E+02	1.95E+01	-1.53E+01	
					NG	kg	1.94E+01	8.61E+00	8.32E-02	1.17E+02	7.20E+00	-4.91E+00	
					ウラン鉱石(U)	kg	1.43E-03	1.14E-03	3.90E-08	1.59E-02	8.02E-04	-3.99E-04	
					原油(原料)	kg	1.80E+01	1.18E-01	0	0	0	-2.96E-01	
					鉄鉱石(Fe)	kg	2.64E+02	0	0	0	0	-2.00E+02	
					銅鉱石(Cu)	kg	9.75E+00	0	0	0	0	-1.49E+00	
					ホーサイト(Al)	kg	5.54E+00	0	0	0	0	-1.18E+00	
					ニッケル鉱石(Ni)	kg	2.83E-01	0	0	0	0	-4.06E-03	
					クロム鉱石(Cr)	kg	4.68E-01	0	0	0	0	-7.42E-02	
		環境排出負荷	資源枯渇	鉱物資源	マンガン鉱石(Mn)	kg	1.36E+00	0	0	0	1.11E+00	-1.06E+02	
					鉛鉱石(Pb)	kg	2.36E-01	0	0	0	0	-1.69E-01	
					錫鉱石(Sn)	kg	0	0	0	0	0	0	
					亜鉛鉱石(Zn)	kg	2.71E+00	0	0	0	0	-1.97E+00	
					金鉱石(Au)	kg	0	0	0	0	0	0	
					銀鉱石(Ag)	kg	0	0	0	0	0	0	
					珪砂	kg	6.72E+00	0	0	0	1.32E+00	-2.78E+00	
					岩塩	kg	1.72E+01	8.27E-02	0	0	9.78E-02	-1.16E-01	
石灰石	kg				5.32E+01	3.99E-02	0	0	1.34E+01	-3.94E+01			
soda ash(天然ソーダ灰)	kg				3.63E-01	0	0	0	0	0			
環境排出負荷	大気へ	再生可能資源	wood	kg	4.43E+00	0	0	0	0	-3.68E+00			
			water	kg	3.06E+04	1.29E+04	4.29E-01	1.78E+05	9.78E+03	-8.13E+03			
			CO2	kg	8.81E+02	1.33E+02	1.74E+01	1.82E+03	2.84E+02	-5.18E+02			
			SOx	kg	5.42E-01	1.01E-01	2.14E-02	1.39E+00	2.03E-01	-2.31E-01			
			NOx	kg	6.38E-01	8.20E-02	2.68E-01	1.10E+00	2.93E-01	-2.85E-01			
			N2O	kg	4.27E-02	2.08E-03	3.14E-04	1.99E-02	8.63E-03	-1.73E-02			
			CH4	kg	3.78E-03	3.06E-03	1.04E-07	4.24E-02	2.14E-03	-1.04E-03			
			CO	kg	1.36E-01	1.96E-02	1.06E-01	2.70E-01	3.91E-02	-8.91E-02			
			NMVOOC	kg	7.40E-03	6.00E-03	2.05E-07	8.31E-02	4.18E-03	-2.03E-03			
			CxHy	kg	2.39E-02	4.72E-04	5.38E-03	4.34E-03	2.62E-03	-1.23E-02			
環境排出負荷	水域へ	大気へ	dust	kg	1.03E-01	4.52E-03	2.13E-02	5.95E-02	8.06E-03	-6.29E-02			
			BOD	kg	-	-	-	-	-	-			
			COD	kg	-	-	-	-	-	-			
			全N	kg	-	-	-	-	-	-			
			全P	kg	-	-	-	-	-	-			
			SS	kg	-	-	-	-	-	-			
			環境排出負荷	土壌へ	大気へ	不特定固形廃棄物	kg	4.50E+00	5.08E-02	0	0	9.79E+00	-3.69E-01
						スラグ	kg	8.21E+01	0	0	0	3.62E+00	-6.52E+01
						汚泥類	kg	3.15E+00	0	0	0	0	-2.52E+00
						低放射性廃棄物	kg	1.00E-03	8.00E-04	2.73E-08	1.11E-02	5.61E-04	-2.79E-04
環境排出負荷	土壌へ	大気へ	産廃焼却	kg	-	6.05E-01	-	-	-	-			
			インパクト評価	資源枯渇	エネルギー資源(原油換算)	kg	2.51E+02	5.93E+01	5.48E+00	6.87E+02	4.52E+01	-1.35E+02	
			鉱物資源(鉄鉱石換算)		kg	2.28E+03	6.50E-02	0	0	1.68E+01	-8.39E+02		
			温暖化(CO2換算)		kg	8.92E+02	1.33E+02	1.75E+01	1.83E+03	2.87E+02	-5.23E+02		
酸性化(SO2換算)	kg	9.89E-01	1.58E-01		2.09E-01	2.16E+00	4.08E-01	-4.31E-01					
環境排出負荷	土壌へ	大気へ	光化学オキシダント-POCP	kg	5.49E-02	4.58E-03	1.09E-02	6.13E-02	6.10E-03	-3.17E-02			

【共通備考】

I ステージ関連

- 製造ステージ：鉱石等より材料を作る素材製造と、材料を加工・組立して部品や製品を作る製品製造より構成されます。
 - 製造ステージ（素材）：資源の採掘と輸送、素材製造及び、リサイクル材料の生産等が含まれます。
 - 製造ステージ（製品）：部品加工やリユース部品生産及び、組立、据付・施工等が含まれます。
- 物流ステージ：製品の輸送が含まれます（消耗品・メンテナンス用品の輸送は使用ステージに含まれます）。
- 使用ステージ：製品の作動、待機時のほかに、交換部品・消耗品の製造と廃棄リサイクルが含まれます。
- 廃棄ステージ：使用済製品を廃棄するための環境負荷です。
- リサイクル効果：リサイクル材使用や使用後に他製品へリサイクルする場合に他製品へ及ぼす、以下のような波及効果（間接環境影響）を示します（リユースも同様）。
 - 他製品からリサイクルされた材料／リユースされた部品を用いた場合：他製品の回収工程環境負荷の増加分と、廃棄処分環境負荷の低減分。
 - 使用後に、他製品がリサイクル材料やリユース部品として転用した場合：回収からの再生工程環境負荷の増加分と、他製品の素材製造環境負荷の低減分。

II インベントリ分析関連

- 枯渇資源項目の鉱石類のデータは、鉱石に含まれる純成分（鉄、アルミニウムなど）の量として示されます。
- エネルギー資源項目のデータは、発熱量起源の数値を記載し、例えば、ウラン鉱石は燃料として使用可能な濃縮ウランの原子燃料の量として示されます。
- 水域への排出データは、実測値です（インベントリ分析の原単位計算からは算出されません）。

III インパクト評価関連

※インパクト評価では、インベントリ分析の負荷量が、基準となる物質の量（例：温暖化ではCO₂）に換算し、その合計値で示します。

- 消費負荷：資源、エネルギー源の枯渇への影響の程度を、括弧内の基準物質に換算して示します。
- 環境排出負荷：大気、水域、土壌への影響の程度を、括弧内の基準物質に換算して示します。

IV 記載データ

- 指数表示（小数点以下2桁）が原則です。
- 計算あるいは推算データが等と評価される場合、あるいは他のデータとの相対的關係において無視しうる場合は“0”と表示されます（指数表示不可）。
- 計算あるいは推算できない場合は“-”表示とし、“0”表示と区別して扱われます。

* 素材の製造原単位（バックグラウンドデータ）は、原則として、鉱石より製造した場合の数値であり、スクラップ等は含まれません。（詳細は、エコリーフ原単位リスト参照）

【解説】

リサイクル効果は、金属類のリサイクル率を80%・梱包材を再利用するものとし、算出しています。

製品データシート

(LCA計算のための入力データ, 設定数値)



文書管理番号	F-03e-02
エコリーフ作成事業者名	サンデン・リテールシステム株式会社
エコリーフ登録番号	CF-09-028-F

製品分類名	飲料およびたばこ自動販売機(適用PCR番号:CF-01)	製品形式	VC-WN5330RSHL				
製品単位	1台	製品[kg]	294	包装他[kg]	4.9	全体[kg]	298.9

1 製品情報(製品1台当たり):構成される部品等の材料別と加工・組立別の質量

製品	製品構成材料の内訳				別途,加工・組立・組立負荷計算に必要な部品の内訳			
	材料名	質量[kg]	材料名	質量[kg]	加工名	質量[kg]	組立名	質量[kg]
	普通鋼	2.39E+02	紙	3.26E-01	鉄プレス(kg)	1.23E+02	部品組立(kg)	9.31E+01
	SUS	1.76E+00	半導体基板	2.17E+00	非鉄プレス(kg)	2.54E+01		
	アルミニウム	1.39E+00	圧縮機	9.90E+00	インジェクション成形加工(kg)	1.83E+01		
	その他金属	7.03E+00	中型モータ	9.07E+00	ガラス成形加工(kg)	1.74E+00		
	熱可塑性樹脂	1.51E+01	ダンボール	1.73E+00				
	熱硬化性樹脂	7.35E+00						
	ゴム	4.59E-01						
	ガラス	3.68E+00						
	小計	2.76E+02	小計	2.32E+01				
	合計	2.99E+02	小計	1.68E+02			小計	9.31E+01

【解説】

2 製造サイト情報(製品1台当たり):部品の製造およびサイト内での加工・組立のときに消費・排出した量

・SOx, NOx量は,それぞれSO₂, NO₂換算値。

消費	区分	エネルギー	物質	物質	物質	物質	エネルギー		
	内訳項目	電力(kWh)	上水(kg)	酸素(O ₂)(m ³)	窒素(N ₂)(kg)	不飽和ポリエステル(UP)(kg)	LPG(kg)		
	量	7.68E+01	9.22E+01	3.64E-02	1.97E-01	1.54E-01	9.25E+00		
	説明								
排出	区分	土壌							
	内訳項目	産廃焼却							
	量	6.05E-01							
	説明								

【解説】

3 物流ステージ情報(製品1台当たりが原則):製品輸送の基準条件(手段, 距離, 積載率等)および消費・排出量等の詳細

物流	手段	4tトラック(kg.km)	4tトラック(kg.km)	4tトラック(kg.km)	4tトラック(kg.km)	10tトラック(kg.km)	10tトラック(kg.km)	10tトラック(kg.km)	10tトラック(kg.km)
	設定項目	質量(kg)	距離(km)	積載率(%w)	負荷(kg.km)	質量(kg)	距離(km)	積載率(%w)	負荷(kg.km)
	量	2.99E+02	2.23E+02	9.71E+01	6.86E+04	2.99E+02	2.77E+02	6.28E+01	1.32E+05
	説明								

【解説】距離は4t/10tトラックの物流データ実績により按分。積載台数は4tトラック:13台、10tトラック:21台。

4 使用ステージ情報(製品1台当たり):基準使用条件(方法, 期間)の詳細(作動, 待機時, メンテナンスを含む)

4.1 製品本体, ラベル対象となる付属品等の使用関連情報

本体	区分	消費							
	内訳項目	電力(kWh)							
	量	4.38E+03							
	説明								

【解説】消費電力はJIS B 8561の試験方法による。使用期間は5年間。

4.2 交換・消耗品の廃棄・リサイクル関連情報

消耗品等	区分								
	内訳項目								
	量								
	説明								

【解説】

5 廃棄ステージ情報(製品1台当たり):設定した処理方法や条件(シナリオ)の詳細

シナリオ	区分	処理	処理	処理	処理	処理	処理	処理	処理
	内訳項目	破碎(kg)	鉄選別(kg)	非鉄選別(kg)	冷延鋼板へ再生(kg)	Cu板へ再生(kg)	亜鉛へ再生(kg)	Al板へ再生(kg)	熱可塑プラ再生(kg)
	量	2.97E+02	2.97E+02	5.62E+01	2.41E+02	6.22E+00	8.13E-01	1.39E+00	2.97E-01
	説明								
シナリオ	区分	処理	処理	処理	控除	控除	控除	控除	控除
	内訳項目	ダンボールへ再生(kg)	産廃焼却(kg)	産廃埋立(kg)	冷延鋼板(kg)	Cu板(kg)	亜鉛(Zn)(kg)	Al板(kg)	PE(低密度)(kg)
	量	1.73E+00	9.76E+01	9.76E+00	1.93E+02	4.95E+00	6.50E-01	1.11E+00	2.97E-01
	説明								
シナリオ	区分	控除							
	内訳項目	ダンボール(kg)							
	量	1.73E+00							
	説明								

【解説】

6 その他

様式1~3に開示されている製品環境情報は、設計値・実測値を用いて作成されたものです。その他の型式については様式1別紙にシリーズ関係式を用いて開示しています。