SPA
Sustainable Printing Association of Japan
日本サステナブル印刷協会

GHG排出量の表示に関して

printed with
CARBON ZERO ENERGY
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

CARBON NEUTRAL PRINT
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

作成日：2023年　3月 20日
改訂日：2024年　2月 29日
2024年 12月 12日
2025年　7月 16日
2025年 12月　9日
2025年 12月 15日

© Sustainable Printing Association of Japan all rights reserved.

日本サステナブル印刷協会の環境ロゴマーク

表示する数値の説明
カーボンゼロエネルギーマークの場合

SPA
Sustainable Printing Association of Japan
日本サステナブル印刷協会

GHG【排出量】を表示する場合

1部あたりのGHG【排出量】を表示

② 総排出量 ÷ ① 数量(部数)

④ 実質排出量 ÷ ① 数量(部数)

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

CARBON EMISSION

1.234 ▸ 1.034 kg-CO2e/copy

この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。

SPA-000000-J CZE-000000000

⑤ 受注番号

全部数のGHG【排出量】を表示

② 総排出量 ④ 実質排出量

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

CARBON EMISSION

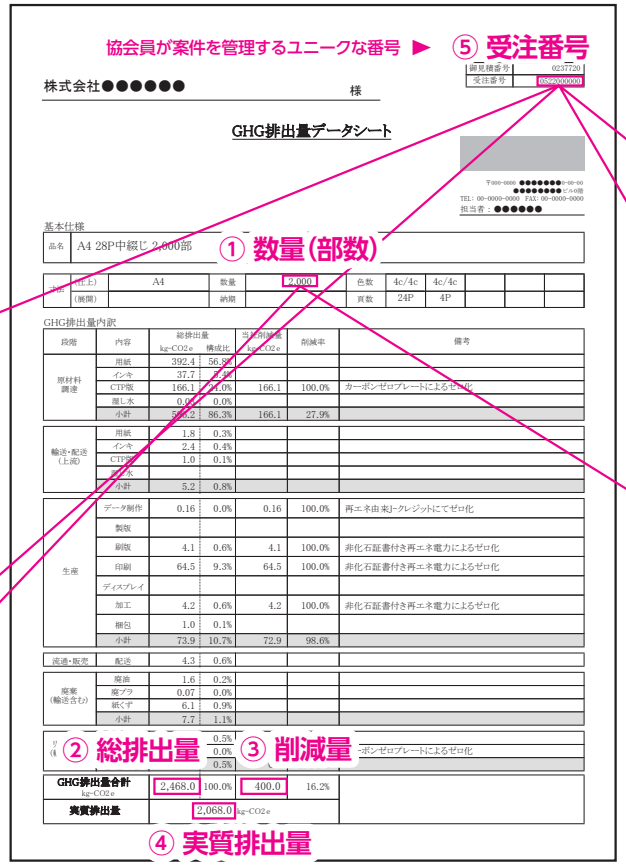
2,468 ▸ 2,068 kg-CO2e

この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。

SPA-000000-J CZE-000000000 (2,000copies)

⑤ 受注番号 ① 数量(部数)

GHG排出量データシート



協会員が案件を管理するユニークな番号 ▶ ⑤ 受注番号

株式会社●●●●●● 様

GHG排出量データシート

基本仕様

品名 A4 28P中綴じ 2,000部 ① 数量(部数)

仕様	(仕上)	A4	数量	2,000	色数	4c/4c	4c/4c			
	(展開)		納期		頁数	24P	4P			

GHG排出量内訳

段階	内容	総排出量 kg-CO2e	構成比	当社削減量 kg-CO2e	削減率	備考
原材料調達	用紙	392.4	56.9%			
	インキ	37.7	5.5%			
	CTP版	166.1	24.0%	166.1	100.0%	カーボンゼロプレートによるゼロ化
	湿し水	0.0	0.0%			
	小計	596.2	86.3%	166.1	27.9%	
輸送・配送(上流)	用紙	1.8	0.3%			
	インキ	2.4	0.4%			
	CTP版	1.0	0.1%			
	湿し水					
	小計	5.2	0.8%			
生産	データ制作	0.16	0.0%	0.16	100.0%	再エネ由来J-クレジットにてゼロ化
	製版					
	刷版	4.1	0.6%	4.1	100.0%	非化石証書付き再エネ電力によるゼロ化
	印刷	64.5	9.3%	64.5	100.0%	非化石証書付き再エネ電力によるゼロ化
	ディスプレイ					
	加工	4.2	0.6%	4.2	100.0%	非化石証書付き再エネ電力によるゼロ化
	梱包	1.0	0.1%			
	小計	73.9	10.7%	72.9	98.6%	
流通・販売	配送	4.3	0.6%			
廃棄(輸送含む)	廃油	1.6	0.2%			
	廃プラ	0.07	0.0%			
	紙くず	6.1	0.9%			
	小計	7.7	1.1%			
その他			0.5%			
			0.0%			カーボンゼロプレートによるゼロ化
			0.5%			
GHG排出量合計 kg-CO2e		2,468.0	100.0%	400.0	16.2%	
実質排出量		2,068.0 kg-CO2e				

② 総排出量 ③ 削減量

④ 実質排出量

GHG【削減量】を表示する場合

1部あたりのGHG【削減量】を表示

③ 削減量 ÷ ① 数量(部数)

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

CARBON REDUCTION

-0.200 kg-CO2e/copy

この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。

SPA-000000-J CZE-000000000

⑤ 受注番号

全部数のGHG【削減量】を表示

③ 削減量

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

CARBON REDUCTION

-400.0 kg-CO2e

この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。

SPA-000000-J CZE-000000000 (2,000copies)

⑤ 受注番号 ① 数量(部数)

© Sustainable Printing Association of Japan all rights reserved.

日本サステナブル印刷協会の環境ロゴマーク

表示する数値の説明
カーボンニュートラルプリントマークの場合

SPA
Sustainable Printing Association of Japan
日本サステナブル印刷協会

GHG【排出量】を表示する場合

1部あたりのGHG【排出量】を表示

④ 実質排出量 ÷ ① 数量(部数)

CARBON EMISSION
1.034 kg-CO2e/copy ▶ 0

この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。

SPA-000000-J　CNP-000000000

⑤ 受注番号

全部数のGHG【排出量】を表示

④ 実質排出量

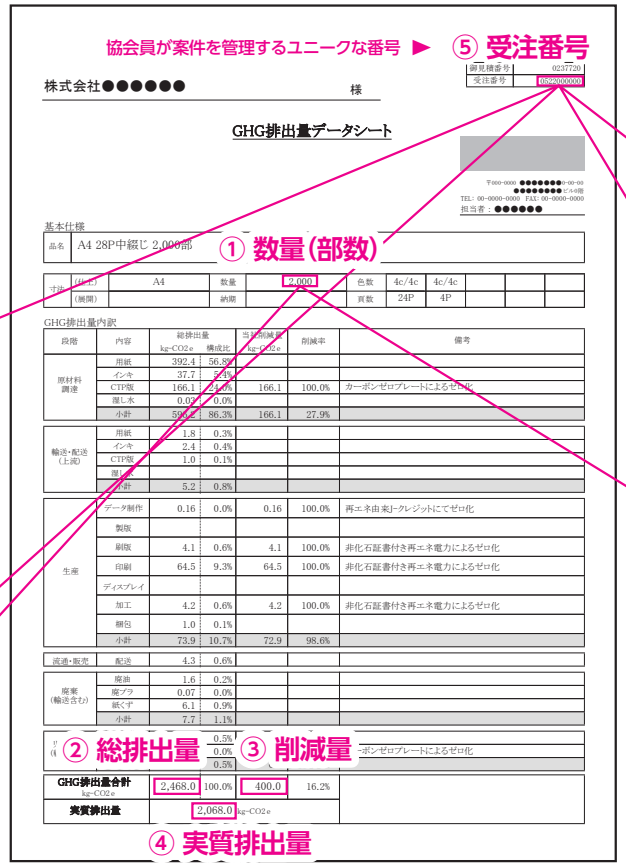
CARBON EMISSION
2,068 kg-CO2e ▶ 0

この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。

SPA-000000-J　CNP-000000000 (2,000copies)

⑤ 受注番号　① 数量(部数)

GHG排出量データシート



GHG【オフセット量】を表示する場合

1部あたりのGHG【オフセット量】を表示

④ 実質排出量 ÷ ① 数量(部数)

CARBON OFFSET
-1.034 kg-CO2e/copy

この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。

SPA-000000-J　CNP-000000000

⑤ 受注番号

全部数のGHG【オフセット量】を表示

④ 実質排出量

CARBON OFFSET
-2,068 kg-CO2e

この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。

SPA-000000-J　CNP-000000000 (2,000copies)

⑤ 受注番号　① 数量(部数)

© Sustainable Printing Association of Japan all rights reserved.

表示する数値の単位に関して

数値の桁数に応じて、下記の中から表示しやすい単位を使用してください。

- グラム表示　g-CO_2 e
- キログラム表示　kg-CO_2 e
- トン表示　t-CO_2 e

kg-CO_2 e /copy

1部ずつの数値を表示する場合は、
後ろに「/copy」をつけて表示してください。

© Sustainable Printing Association of Japan all rights reserved.

SPA
Sustainable Printing Association of Japan
日本サステナブル印刷協会

標準的な文言表示

環境ロゴマークと組み合わせる標準的な文言を準備いたしました。

推奨フォント：A-OTF UD 新ゴPRO

	カーボンゼロエネルギー (CARBON ZERO ENERGY)	カーボンニュートラルプリント (CARBON NEUTRAL PRINT)
タイプA	この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。	この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。
タイプB	カーボンニュートラルな社会の実現を目指し、この印刷物はScope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。	この印刷物のライフサイクルにおけるGHG排出量は、森林経営活動を支援することで、実質ゼロにしています。

「この印刷物は」の「印刷物」という部分は、「このパンフレットは」や「この封筒は」など、適切な表現に変更してください。
その他の部分も変更可能ですが、表現が適切か、協会事務局にご確認をお願いいたします。

© Sustainable Printing Association of Japan all rights reserved.

日本サステナブル印刷協会の環境ロゴマーク

カーボンゼロエネルギーマークと GHG【排出量】の表示例

SPA
Sustainable Printing Association of Japan
日本サステナブル印刷協会

カーボンゼロエネルギー工場で印刷した場合と、そうでない場合のGHG排出量を表示する例です。

1部あたりのGHG【排出量】を表示する場合

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

SPA-000000-J

CARBON EMISSION
1.234 ▸ 1.034 kg-CO_2e/copy
この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。
CZE-000000000

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

SPA-000000-J

CARBON EMISSION
1.234 ▸ 1.034 kg-CO_2e/copy
カーボンニュートラルな社会の実現を目指し、この印刷物はScope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。
CZE-000000000

全部数のGHG【排出量】を表示する場合

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

SPA-000000-J

CARBON EMISSION
2,468 ▸ 2,068 kg-CO_2e
この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。
CZE-000000000 (2,000copies)

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

SPA-000000-J

CARBON EMISSION
2,468 ▸ 2,068 kg-CO_2e
カーボンニュートラルな社会の実現を目指し、この印刷物はScope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。
CZE-000000000 (2,000copies)

© Sustainable Printing Association of Japan all rights reserved.

日本サステナブル印刷協会の環境ロゴマーク

カーボンゼロエネルギーマークと GHG【削減量】の表示例

SPA
Sustainable Printing Association of Japan
日本サステナブル印刷協会

カーボンゼロエネルギー工場で印刷した場合に、そうでない工場で印刷した時より削減できるGHG排出量を表示する例です。

1部あたりのGHG【削減量】を表示する場合

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

SPA-000000-J

CARBON REDUCTION
-0.200 kg-CO_2e/copy
この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。
CZE-000000000

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

SPA-000000-J

CARBON REDUCTION
-0.200 kg-CO_2e/copy
カーボンニュートラルな社会の実現を目指し、この印刷物はScope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。
CZE-000000000

全部数のGHG【削減量】を表示する場合

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

SPA-000000-J

CARBON REDUCTION
-400.0 kg-CO_2e
この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。
CZE-000000000 (2,000copies)

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

SPA-000000-J

CARBON REDUCTION
-400.0 kg-CO_2e
カーボンニュートラルな社会の実現を目指し、この印刷物はScope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。
CZE-000000000 (2,000copies)

© Sustainable Printing Association of Japan all rights reserved.

日本サステナブル印刷協会の環境ロゴマーク

カーボンニュートラルプリントマークと GHG【排出量】の表示例

SPA
Sustainable Printing Association of Japan
日本サステナブル印刷協会

GHG排出量をカーボン・オフセットして実質ゼロにしたことを表示する例です。

1部あたりのGHG【排出量】を表示する場合

CARBON NEUTRAL PRINT
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

SPA-000000-J

CARBON EMISSION
1.034 kg-CO_2e/copy ▸ 0

この印刷物は、GHG排出量を算定し
カーボン・オフセットすることで、GHG
排出量を実質ゼロにしています。

CNP-000000000

CARBON NEUTRAL PRINT
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

SPA-000000-J

CARBON EMISSION
1.034 kg-CO_2e/copy ▸ 0

この印刷物のライフサイクルにおける
GHG排出量は、森林経営活動を支援
することで、実質ゼロにしています。

CNP-000000000

全部数のGHG【排出量】を表示する場合

CARBON NEUTRAL PRINT
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

SPA-000000-J

CARBON EMISSION
2,068 kg-CO_2e ▸ 0

この印刷物は、GHG排出量を算定し
カーボン・オフセットすることで、GHG
排出量を実質ゼロにしています。

CNP-000000000 (2,000copies)

CARBON NEUTRAL PRINT
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

SPA-000000-J

CARBON EMISSION
2,068 kg-CO_2e ▸ 0

この印刷物のライフサイクルにおける
GHG排出量は、森林経営活動を支援
することで、実質ゼロにしています。

CNP-000000000 (2,000copies)

© Sustainable Printing Association of Japan all rights reserved.

SPA
Sustainable Printing Association of Japan
日本サステナブル印刷協会

カーボンニュートラルプリントマークと GHG【オフセット量】の表示例

カーボン・オフセットして削減した実質GHG排出量を表示する例です。

1部あたりのGHG【オフセット量】を表示する場合

CARBON NEUTRAL PRINT
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

SPA-000000-J

CARBON OFFSET
-1.034 kg-CO_2e/copy
この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。

CNP-000000000

CARBON NEUTRAL PRINT
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

SPA-000000-J

CARBON OFFSET
-1.034 kg-CO_2e/copy
この印刷物のライフサイクルにおけるGHG排出量は、森林経営活動を支援することで、実質ゼロにしています。

CNP-000000000

全部数のGHG【オフセット量】を表示する場合

CARBON NEUTRAL PRINT
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

SPA-000000-J

CARBON OFFSET
-2,068 kg-CO_2e
この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。

CNP-000000000 (2,000copies)

CARBON NEUTRAL PRINT
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN

SPA-000000-J

CARBON OFFSET
-2,068 kg-CO_2e
この印刷物のライフサイクルにおけるGHG排出量は、森林経営活動を支援することで、実質ゼロにしています。

CNP-000000000 (2,000copies)

© Sustainable Printing Association of Japan all rights reserved.

日本サステナブル印刷協会の環境ロゴマーク

最小サイズの表示例

SPA
Sustainable Printing Association of Japan
日本サステナブル印刷協会

1部あたりのGHG【排出量】を表示する場合

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN
CARBON EMISSION
1.234 ▸ 1.034 kg-CO2e/copy
この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。
SPA-000000-J CZE-000000000

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN
CARBON EMISSION
1.234 ▸ 1.034 kg-CO2e/copy
カーボンニュートラルな社会の実現を目指し、この印刷物はScope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。
SPA-000000-J CZE-000000000

CARBON NEUTRAL PRINT SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN
CARBON EMISSION
1.034 kg-CO2e/copy ▸ 0
この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。
SPA-000000-J CNP-000000000

CARBON NEUTRAL PRINT SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN
CARBON EMISSION
1.034 kg-CO2e/copy ▸ 0
この印刷物のライフサイクルにおけるGHG排出量は、森林経営活動を支援することで、実質ゼロにしています。
SPA-000000-J CNP-000000000

1部あたりのGHG【削減量・オフセット量】を表示する場合

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN
CARBON REDUCTION
-0.200 kg-CO2e/copy
この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。
SPA-000000-J CZE-000000000

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN
CARBON REDUCTION
-0.200 kg-CO2e/copy
カーボンニュートラルな社会の実現を目指し、この印刷物はScope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。
SPA-000000-J CZE-000000000

CARBON NEUTRAL PRINT SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN
CARBON OFFSET
-1.034 kg-CO2e/copy
この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。
SPA-000000-J CNP-000000000

CARBON NEUTRAL PRINT SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN
CARBON OFFSET
-1.034 kg-CO2e/copy
この印刷物のライフサイクルにおけるGHG排出量は、森林経営活動を支援することで、実質ゼロにしています。
SPA-000000-J CNP-000000000

全部数のGHG【排出量】を表示する場合

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN
CARBON EMISSION
2,468 ▸ 2,068 kg-CO2e
この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。
SPA-000000-J CZE-000000000 (2,000copies)

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN
CARBON EMISSION
2,468 ▸ 2,068 kg-CO2e
カーボンニュートラルな社会の実現を目指し、この印刷物はScope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。
SPA-000000-J CZE-000000000 (2,000copies)

CARBON NEUTRAL PRINT SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN
CARBON EMISSION
2,068 kg-CO2e ▸ 0
この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。
SPA-000000-J CNP-000000000 (2,000copies)

CARBON NEUTRAL PRINT SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN
CARBON EMISSION
2,068 kg-CO2e ▸ 0
この印刷物のライフサイクルにおけるGHG排出量は、森林経営活動を支援することで、実質ゼロにしています。
SPA-000000-J CNP-000000000 (2,000copies)

全部数のGHG【削減量・オフセット量】を表示する場合

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN
CARBON REDUCTION
-400.0 kg-CO2e
この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。
SPA-000000-J CZE-000000000 (2,000copies)

printed with CARBON ZERO ENERGY SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN
CARBON REDUCTION
-400.0 kg-CO2e
カーボンニュートラルな社会の実現を目指し、この印刷物はScope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロエネルギー工場で印刷しています。
SPA-000000-J CZE-000000000 (2,000copies)

CARBON NEUTRAL PRINT SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN
CARBON OFFSET
-2,068 kg-CO2e
この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。
SPA-000000-J CNP-000000000 (2,000copies)

CARBON NEUTRAL PRINT SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN
CARBON OFFSET
-2,068 kg-CO2e
この印刷物のライフサイクルにおけるGHG排出量は、森林経営活動を支援することで、実質ゼロにしています。
SPA-000000-J CNP-000000000 (2,000copies)

© Sustainable Printing Association of Japan all rights reserved.