



# 印刷サービスCO<sub>2</sub>排出量算定ソフトウェア

## PGG (Printing Goes Green)

開発者：清水宏和（清水印刷紙工株式会社）

PGGは、印刷物の製造におけるCO<sub>2</sub>排出要素を細分化し、印刷物の仕様、原材料、機器や照明の稼働時間、輸送等調達から廃棄にわたる印刷物製造の実態に沿った数値を入力することで、当該印刷物から排出されると予想されるCO<sub>2</sub>量を自動算出するソフトウェアです。

### 調達

原反（用紙種類、坪量等）  
印刷インキ・ニス  
印刷用プレート 等  
※調達時の輸送も含む

### 生産

照明・空調  
印刷機稼働時間  
CTP出力  
後加工 等



Carbon Offset for

123 g-CO<sub>2</sub>/copy

Waterless<sup>JW1</sup>  
Printing. Naturally.

輸送手段  
輸送距離  
梱包材料  
外注作業等

### 輸送等

廃棄方法  
古紙リサイクル  
アルミリサイクル  
※輸送も含む

### 廃棄・リサイクル

運用管理：日本WPA事務局