

IoTスマートリサイクルボックス

SmaGO
Smart action on the GO.



Forcetec

株式会社フォーステック

2. スマートリサイクルボックス SmaGO 製品紹介

Forcetec

● SmaGOの3つの特徴



ソーラーで発電し蓄電



ゴミが溜まると自動で
約5倍に圧縮



通信機能でリアルタイムに
ゴミの蓄積状況を管理・分析



2. スマートリサイクルボックス SmaGO 製品紹介

Forcetec



ソーラーで発電し蓄電



- 上部のソーラーパネルで発電
- 特許技術により
最低月8時間の日照時間で作動
(例) 3週間悪天候が続いても問題なく作動

※屋内や日当たりの悪い場所では、
AC電源付きタイプをご利用いただけます。

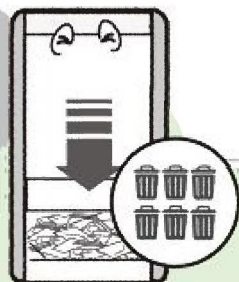
自然にやさしい！
電源が不要！

2. スマートリサイクルボックス SmaGO 製品紹介

Forcetec

2

ゴミが
溢れない



ゴミが溜まると自動で
約5倍に圧縮



- ゴミが一定量溜まると、
内部センサーが感知し自動で圧縮
- およそ5倍量のゴミを収容
- 565kgの圧力で圧縮

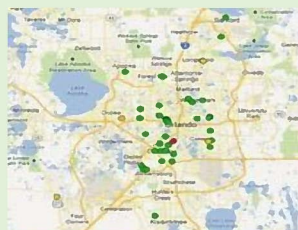
ゴミが溢れない！
回収回数の削減が可能に！

2. スマートリサイクルボックス SmaGO 製品紹介

Forcetec



通信機能でリアルタイムに
ゴミの蓄積状況を管理・分析



設置箇所MAP



ゴミ回収の分析データ

Waste Stream	Fullness Level			Total Volume (last 6 months)	
	Green	Yellow	Red	Gallons	%
Compostables	6	1	0	13,335	38.01
Bottles/Cans	6	1	0	14,940	42.58
Trash	7	0	0	6,810	19.41
All Waste Streams	19	2	0	35,085	100

収集ゴミの分析データ



モバイルアプリ版

- スマホ・タブレットやPCから
ゴミの蓄積/回収情報を管理分析
- 各ゴミ箱のゴミの蓄積量を
リアルタイムで確認
- ゴミ箱が満杯になる前に
メールアラートでお知らせ

効率的なゴミ回収が可能に！

2. スマートリサイクルボックス SmaGO 製品紹介

Forcetec

●仕様

●圧縮/非圧縮の2タイプ

圧縮タイプ
125L/122kg



非圧縮タイプ
189L/68kg



※一般ゴミは圧縮タイプ、ビン缶ペットボトルは
非圧縮タイプで運用することが一般的です。
※非圧縮タイプも通信機能をご利用いただけます。

●好きなタイプを組み合わせて設置



1台構成、2台構成、3台構成をお選びいただけます。

●サイズ



Forcetek

