

トータルメンテナンスフェア2022でPRしたかった情報

出展企業名	日本サニパック株式会社
取扱い内容	清掃用具・清掃マシン・ロボット・ケミカル・衛生用品・ その他 （ゴミ袋）
企業PR	きれいな地球と、きれいな心を。

展示会で伝えたかった情報・商品（価格は小売価格）（写真・動画）

●環境に優しいゴミ袋 nocoo（ノクー）=NO CO2

プラスチック使用量を抑え、燃焼時のCO2発生量を20%以上削減できるゴミ袋です。

（天然石灰ストーン=炭カル配合）

- ①CN41 45L HD 0,015x650x800 半透明 10枚 x 80冊/ケース
- ①CN71 70L HD 0,025x800x900 半透明 10枚 x 40冊/ケース
- ①CN91 90L HD 0,025x900x1000 半透明 10枚 x 30冊/ケース

プラスチック使用量を抑え、天然石灰ストーンを使用



天然石灰ストーンは日本語で「石灰石」のことです。石灰石の主な成分は炭酸カルシウム(CaCO₃)であり、高密度ポリエチレン(HDPE)にこの炭酸カルシウムを配合したものがnocooです。
 nocooゴミ袋では、炭酸カルシウムを配合することで、プラスチック使用量を約20%強削減することができます。
 また、EUの企業であるGCRグループが製造する天然石灰ストーンマスターバッチを配合することにより、ゴミ袋ライフサイクルでのCO₂削減を可能にしました。

従来品
100%ポリエチレン製品
(自社製品A)

ポリエチレン
(HDPE)



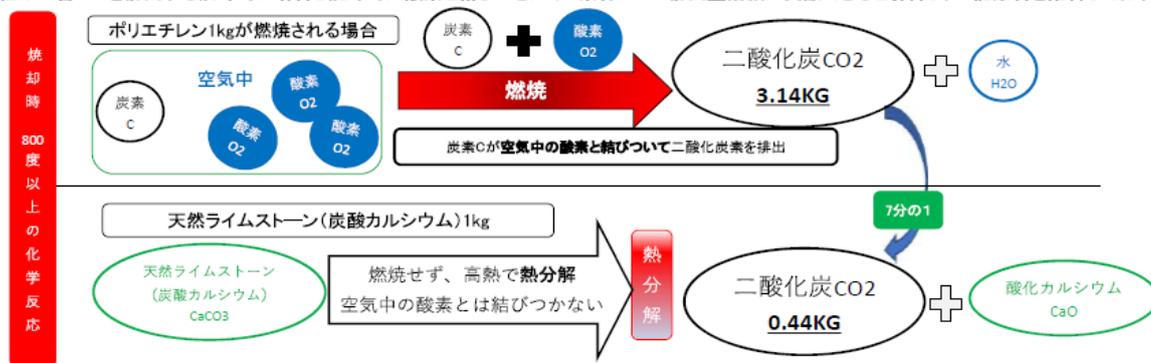
弊社使用の天然石灰ストーンの特長

- ・ EU最大の天然石灰ストーン採掘鉱山会社から原料（マスターバッチ）を調達
- ・ 再生ストレッチフィルムリサイクル品も使用しており、プラスチック使用量を抑制（CO₂削減）
- ・ マスターバッチの粒子が小さく出来る加工技術により、粒子が細かく、柔らかい（高品質）
- ・ 再生ストレッチフィルムの不純物除去技術が高く、不純物が混入しにくい（安全性が高い）

⇒従来の炭酸カルシウム配合製品より破れにくく、高品質なゴミ袋の開発が可能となりました。

【CO₂削減メカニズム】

ポリ袋の製造～焼却までの過程で一番CO₂を排出するのは焼却時となります。従来のポリエチレン1kgに対して3.14kgのCO₂が排出されます。弊社は一番CO₂を排出する焼却時に着目し焼却時に酸素と結びつきにくい素材がCO₂排出量削減に貢献できると着目し、上記原料を配合しております。



日本サニパック株式会社