

トラフを造り続けて40年、「アゲオ」が新しい「エコロジートラフ」を創りました。

# eトラフ・eKトラフ

## リサイクルトラフ

CO<sub>2</sub>排出  
量を21%  
削減!※1

CO<sub>2</sub>  
削減



再生材料を  
使用により  
エコマーク  
取得!

セメント及び混和材中に  
高炉スラグ微粉末を使用 50.5%以上

高耐久

水密性・  
耐塩害性・  
化学抵抗性等  
がアップ!※2

高強度

強度が  
長期に亘って  
増進!※2

不燃

樹脂系素材  
とは違い、  
燃えません!

※1 自社従来品比 ※2 普通セメント使用品比

### eトラフ・eKトラフ(リサイクルトラフ)とは

コンクリートの結合材であるセメントの50%以上を、再生材料である高炉スラグ微粉末に置換する事によりエコマークを取得した、環境に優しく、性能を向上させたトラフです。



セメント及び混和材中に  
高炉スラグ微粉末を使用 50.5%以上

## ECOLOGYのe

### 製鉄時の副産物である高炉スラグを トラフに再利用!

リサイクルトラフは、コンクリートの結合材であるセメントの50.5%を、再生材料である高炉スラグ微粉末※に置換した製品です。

※高炉スラグ微粉末は、製鉄所の高炉（溶鉱炉）で鉄を生産する過程で生成する副産物であり、セメントのような焼成工程における燃料使用が無い事で、資源の温存・環境保護やCO<sup>2</sup>の発生抑制に寄与しています。

### 約20%のCO<sup>2</sup>削減効果

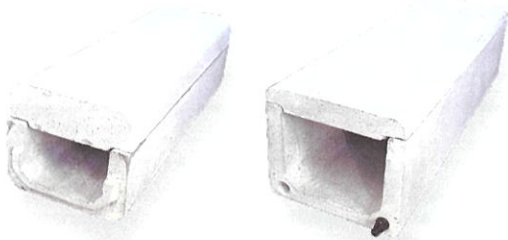
(CO<sup>2</sup>排出量の削減効果)

配合の種別	CO <sup>2</sup> 排出量(Kg/m <sup>3</sup> )	CO <sup>2</sup> 排出量の削減効果(%)
現状配合	365.8	—
リサイクルトラフ配合 (エココンクリート・ 高炉スラグ微粉末)	288.9	<b>21.0</b>

### 樹脂製品との破壊強度比較(社内実測値) 単位:KN

製品の種類	本体強度	蓋強度
リサイクルトラフ	<b>6.72</b>	<b>43.8</b>
樹脂製トラフ	3.55	9.29

※試験体:JISトラフ400相当 試験方法:JIS試験同等



## リサイクルトラフのラインナップ

### eトラフ

e70	e100	e120	e120C
e150A	e150B	e150C	e200A
e200B	e200C	e250	e300
e300C	e400	e430	e430C
e550	e620		

### eKトラフ

eK100	eK130	eK164	eK164C
eK220	eK220C	eK280	eK280C
eK330	eK330C	eK450	eK470C

その他の製品もリサイクル配合にて承ります!

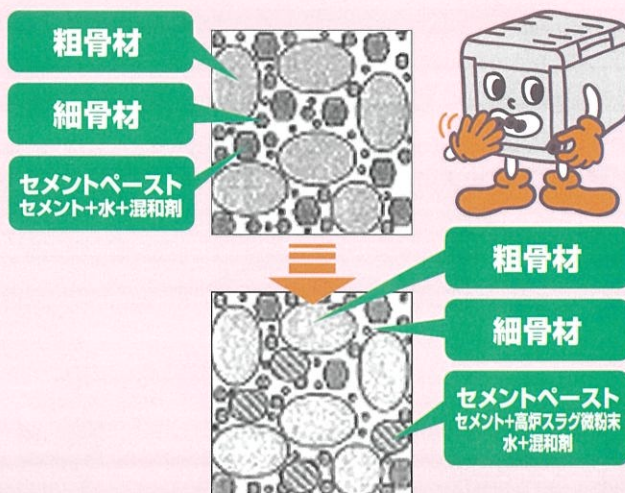
## EXCELLENTのe

### さまざまな性能が向上!

- 長期強度の増加
- 塩素イオン拡散係数の低減
- 化学抵抗性の向上
- アルカリ骨材反応抑制
- 耐海水性の向上
- 水密性の向上
- エフロレンスの減少

## リサイクルトラフの配合

- 水 ●セメント
- 混和材/高炉スラグ微粉末
- 細骨材/石灰石砕砂
- 粗骨材/1505、石灰石砕石
- 混和剤/高性能減水剤



# AGEO CO.,LTD.

## 株式会社アゲオ

本社・工場 〒362-0806 埼玉県北足立郡伊奈町小室5700  
TEL:048-721-2085 FAX:048-721-2039  
JR:054-4490  
東京支店 〒101-0065 東京都千代田区西神田2-5-2  
TEL:03-3262-5181 FAX:03-3264-5067

アゲオ

検索

<http://www.ageo-co.co.jp>

