

TOIDE FA-Board ECO フライアッシュ強化ポリエチレン製安全敷板

エフエーボード ECO

NETIS
登録済 (2020年)
KTK-200004-A

富山県リサイクル商品
認定取得 (2020年) 特許取得済



4×8判

3×6判

製品仕様(エフエーボード ECO/エフエーボード S)

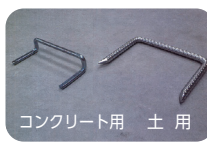
タイプ	4 x 8 (エフエーボード ECO)		3 x 6 (エフエーボード S)	
表面	両面シボ (山型/山型)	片面シボ (山型/フラット)	両面シボ (山型/山型)	片面シボ: (山型/フラット)
サイズ	2440×1220mm		1830×915mm	
厚さ	10ミリ [+すべり止め 山型5ミリ]		13ミリ [+すべり止め 山型4ミリ]	
比重	1.22		1.22	
重量	40±2kg		30±2kg	
耐荷重	最大車両重量105トン (タイヤ接地面積400cm)		最大車両重量105トン (タイヤ接地面積400cm)	
製品・曲強度	15±3MPa		15±3MPa	
製品・曲弾性率	890±100MPa		890±100MPa	
対候性試験	耐久性20年 (対候性に優れる・ブラインド効果)		耐久性20年 (対候性に優れる・ブラインド効果)	
接続穴	8		6	
手持ち穴	4		4	
カラー	ブラック		ブラック	
材質	高密度ポリエチレン+フライアッシュ		高密度ポリエチレン+フライアッシュ	
リサイクル	100%リサイクル可能で産業廃棄不要		100%リサイクル可能で産業廃棄不要	
環境・安全	大型トラック1台で最大200枚まで輸送可能		大型トラック1台で最大200枚まで輸送可能	



表面アップ

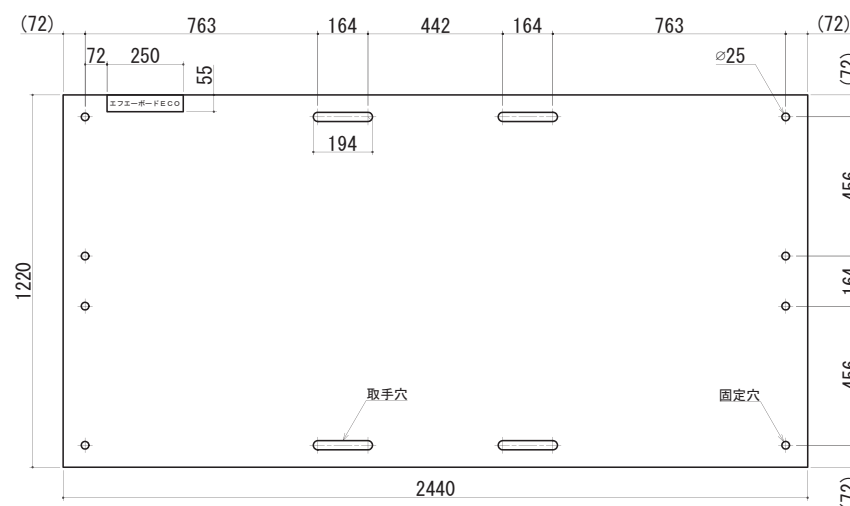


[移動用取手(別売り)]



[連結金具(別売り)]

寸法図《4×8判》



注意

エフエーボードは、下記事項の取り扱いはいししないでください。
* クレーンのアウトリガー用敷板としての使用
* ブリッジ使用、穴のフタとしての使用

開発元・販売元

戸出化成株式会社

〒939-1110 富山県高岡市ICパーク12
TEL. 0766(63)5152[代表] FAX. 0766(63)5099
http://h-tkc.co.jp

販売業務委託先

株式会社戸出O-Fit

〒939-1114 富山県高岡市西部金屋310-2
TEL. 0766(73)7527 FAX. 0766(73)7597

[代理店]

TOIDE FA-Board ECO フライアッシュ強化ポリエチレン製安全敷板

エフエーボード ECO

国土交通省 新技術情報提供システム

NETIS
登録済 (2020年)
KTK-200004-A

富山県リサイクル商品
認定取得 (2020年)
特許取得済



軽量・耐荷重105t
長期耐候性・耐久性
高品質な最強敷板

世界初の水に沈む 新規プラスチック敷板

★比重 1.22 のフライアッシュ
強化プラスチック敷板です。

SDGs 適用製品、 100%リサイクル製品

★環境にやさしい、グリーン購買対象製品です。

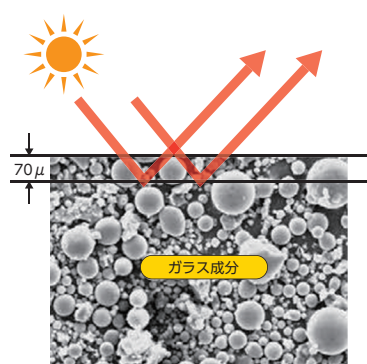
純国産、特殊コンパウンド樹脂活用

★マイクロフィラー化コンパウンド技術による
高性能・高品質製品です。

戸出化成株式会社

優れたプラスチック敷板性能

【ブラインド効果：紫外線反射効果】

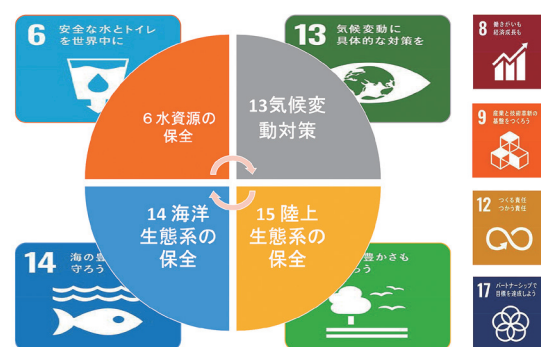


FAボード・フライアッシュ分散状態(参考図)

- ・長期耐候性：20年間
- ・最高の耐荷重
- ・衝撃に強く、圧縮にも十分耐えられる丈夫な商品です。

- 耐候性の向上
- 弾性率の向上
- 圧縮硬度の向上
- 表面硬度の向上
- 耐薬品性がある
- 安価

SDG s 適合製品



エフエーボードはSDG s 適合製品。戸出化はSDG s 宣言中で、積極的に取り組んでいます。

100%リサイクル→高性能プラスチック敷板



エフエーボードは3R推進製品。100%リサイクル→高性能プラスチック敷板です。

エフエーボードはNETIS登録済です。

再生プラスチックとフライアッシュ複合製品であること、100%リサイクル可能であること、高性能であることが評価され、NETISに登録されました。エフエーボードを使用いただきますと工事成績評価に加点されます。

国土交通省 新技術情報提供システム

NETIS

登録済(2020年)KTK-200004-A

エフエーボード・ECO 10大特長

エフエーボードは世界初の新製品。 各種産業現場で使用できる最強敷板です。

- 1 世界初のフライアッシュ*強化→最強敷板
*フライアッシュ：石炭火力発電所で発生する飛灰です。
- 2 SDG s 適合製品
- 3 100%リサイクル→高性能プラスチック敷板
- 4 厳選された再生プラとフライアッシュ活用
- 5 NETIS登録済み (KTK-200004-A)

- 6 安心の国産製品
- 7 水に沈む→冠水地、水害地、防災備蓄に最適
- 8 軽量・耐荷重105t、長期耐候性・耐久性を有する
- 9 特殊マイクロフィラー化・混練技術適用(特許取得)
- 10 取手付→ハンドリング容易、洗浄しやすいシボ形状



エフエーボードはフライアッシュの未燃焼成分のためシルバーマークが表面のみに発生します。エフエーボードの性能には問題ありません。

洗浄しやすいシボデザインとしました。 容易に短時間で洗浄可能です。

洗浄しやすいシボデザイン
・120度角度+R設計

洗浄時間

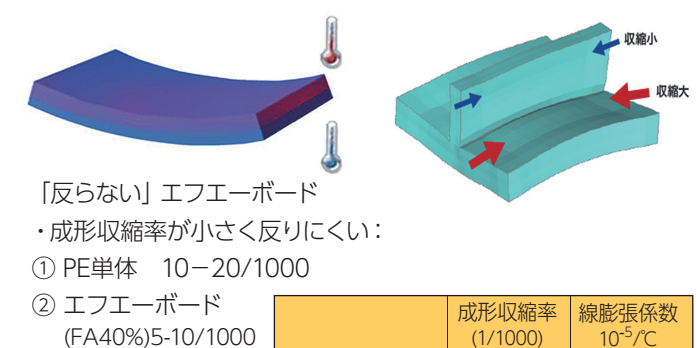
1. エフエーボード・ECO：1分12秒
2. 他社製品：2分40秒

シボデザイン：120度+R付与



エフエーボードはらくらく洗浄

エフエーボードは反りにくいプラスチック敷板です。



「反らない」エフエーボード
・成形収縮率が小さく反りにくい：

- ① PE単体 10-20/1000
- ② エフエーボード (FA40%) 5-10/1000

	成形収縮率 (1/1000)	線膨張係数 10 ⁻⁵ /℃
HDPE	10-20	12-15
エフエーボード	5-10	6-8

- ・取手付きなので、作業性は抜群です。
- ・敷設が人力でできる簡単商品です。



エフエーボード(3×6判)は、重量・30±2Kg、輸送効率が良く、軽量で運びやすい！

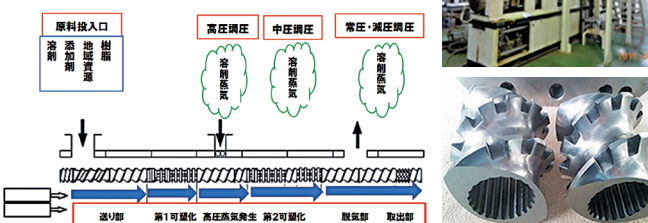
復元性に優れたタフな設計です。



エフエーボードはタフな敷板です。180度折曲げ試験、縁石乗上げ試験(50回)でもびくともしません。

特殊マイクロフィラー化・混練技術適用(特許取得)

エフエーボードは材質が違います。再生ポリエチレンとフライアッシュブレンド物のマイクロフィラー化・混練技術(特許取得)が可能な特殊二軸押出機により生産されます。



エフエーボードは水に沈みます。

冠水地、水害地において流出する二次災害を起こしません。防災備蓄に最適な製品です。

