

# ハニカム防護板

重量物の圧力を受けない場所に埋設する電線の防護板としてハニカム防護板を提案します。

## 埋設イメージ



H28年に埋設深さの基準緩和から、「浅層埋設」や「小型ボックス活用埋設」といった低コスト整備が可能となりました。その中でも、直接埋設方式は、浅層埋設による管路や小型ボックス等の電線類の收容部材が不要、既設埋設物との干渉が減少するメリットのある、最も低コストな手法です。

ハニカム防護板は、経済性と施工性に優れています。

## 特徴



断面は  
ハニカム構造

### ●構造

シートを蛇腹状にすることにより空隙を作り、衝撃から保護できるようにしました。

### ●材質・サイズ

ポリプロピレン・600mm×2200mm×60mm

### ●耐衝撃性

ポリオレフィン系樹脂製品ですので弾性に富み、衝撃に強く耐久性抜群です。

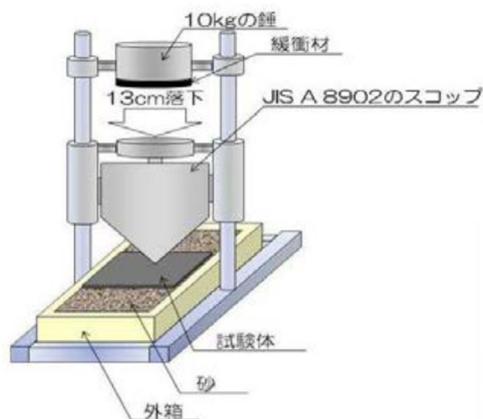
### ●経済性

当社独自の製法により軽量化(3.8kg)および低価格を実現しました。

防護板の軽量化によって作業効率の向上も見込めます。

## 製品性能 ～耐衝撃性試験～

『直接埋設による電線地中化工法の実用性調査』（平成 29 年度）より室温での耐衝撃性試験を実施。  
⇒貫通しなかったことを確認



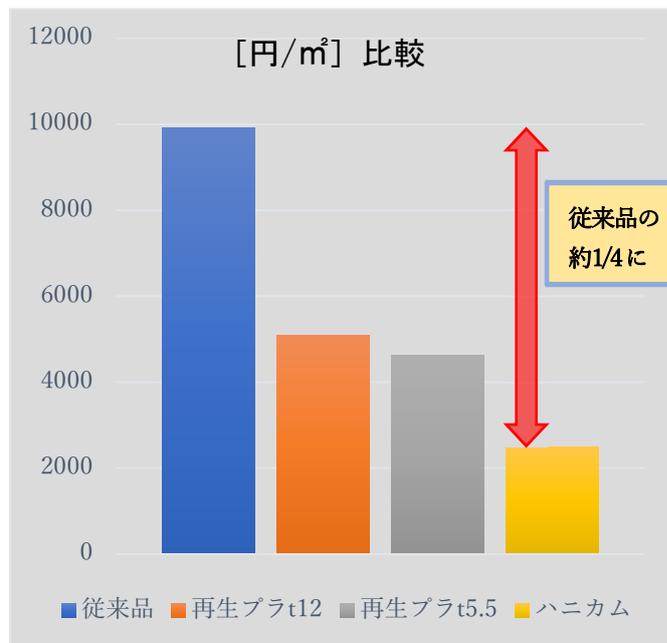
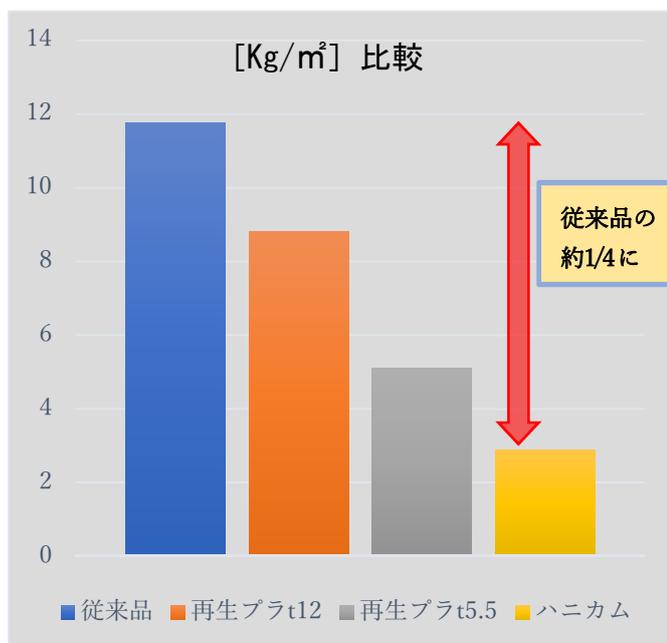
スコップ試験機（写真）

出展：（一社）日本電気協会、平成 29 年度 直接埋設による電線地中化工法の実用性調査報告書 スコップ試験機概要

基準	結果	判定
貫通なきこと	上層二枚の破損はあったものの貫通なし	○

## 軽量化・低価格

ハニカム防護板にすることで大幅な軽量化とコストダウンが可能です。



エバタ株式会社

本社 東京都葛飾区東金町 1-38-2  
本社営業部 TEL 03-3600-1522



QRコードより当社HPをご覧ください