

ニューマテリアルニュース

vol. 1

新複合建材のお薦め切断方法紹介

ナショナル アイアン 雨とい

電着ダイヤモンドのチタンコート穴あきホイールをグラインダーに取り付けて使用すると、綺麗に早く仕上げます。



エンビ波板・ガラス・薄板・パイプ・FRP切断用

チタンコート・穴あき

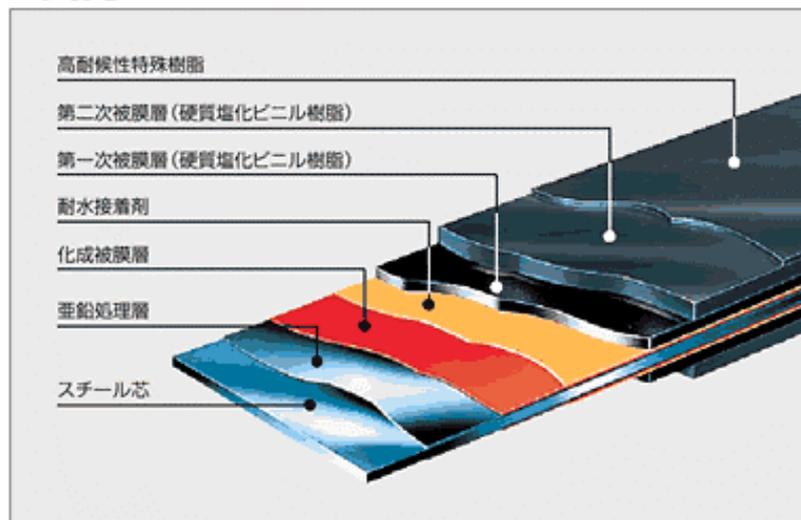
1箱:10枚入

品番	サイズ	定価	備考
89931	100X15X20	2,200	チタンコート・穴あき

ホイールに穴があいているために、放熱効果があり塩化ビニルにも影響が少なく最適です。

スチール芯も簡単に切断が可能。

■ アイアン 高耐候性タイプ構造図



(ナショナルの技術資料より)

新複合建材のお薦め切断方法紹介**キッチンパネルの種類と切断方法について**

キッチンパネルは3種類の基材があり、それぞれに化粧層をコーティングしています。

今回の切断用チップソーは、全て125mmで防塵丸ノコを使用。

1. 木質系基材（アイカセラル等）の切断方法

適合切断種類	仕上面	長切れ	備考
天匠キッチンパネルボード用			最高の仕上り、長切れ
リフォームソー			

天匠キッチンパネルボード用、リフォームソーがお薦めです。
化粧層のコバカケが少なく、簡単に切断が可能。

2. 硬質ケイ酸カルシウム基材（ナショナルキッチンボード等）の切断方法

適合切断種類	仕上面	長切れ	備考
天匠 サイディング用			作業性早く、少しのカケのみ
電着ダイヤモンドカッター			作業性遅いが、仕上良好
天匠キッチンパネルボード用			
リフォームソー			

天匠サイディングでは、長切れしますが少しコバカケがある。切断面が隠れる個所には、問題無い。

電着ダイヤモンドは、綺麗に切断出来るが、切断速度が少し遅い。

3. 鉄基材にホーロー張り（タカラスタンダード等）の切断方法

適合切断種類	仕上面	長切れ	備考
天匠 サイディング用			作業性速く、高耐久。
天匠キッチンパネルボード用			仕上重視。
リフォームソー			切断能力は約10m。
天匠 鉄&ステン	×		仕上面が不適正。

天匠サイディングで切断して頂くのが、コバカケも少なくベストです。
仕上面重視の場合は、天匠キッチンパネルボード用が良い。

新複合建材のお薦め切断方法紹介

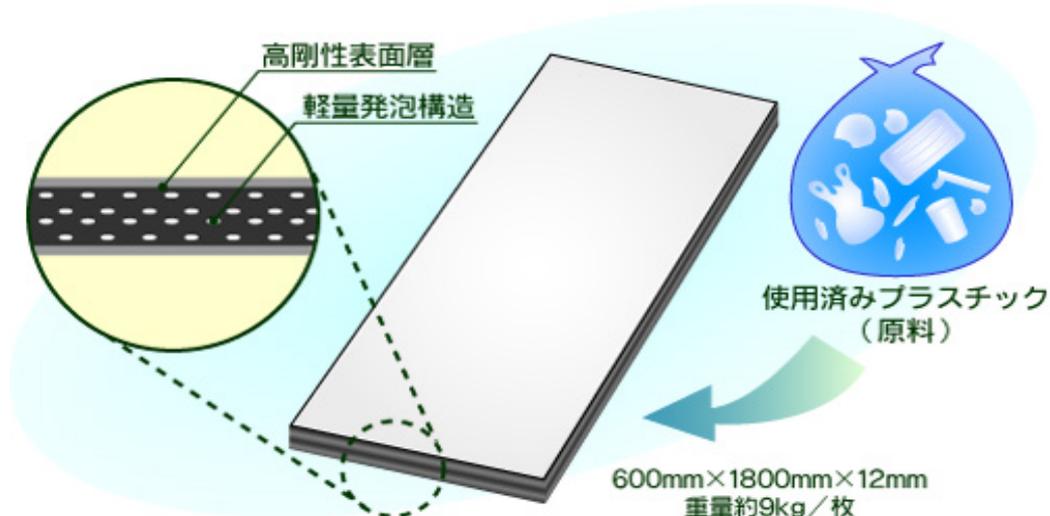
NFボード (販売：グリーン建材、製造：JFEスチール)

コンクリート型枠用 プラスチックボード

再生プラスチックの高剛性表面層と軽量発泡構造の複合建材です。
 当社のリフォームソー及びスーパーマテリアルソーが推奨マルノコ刃になって
 おります。

綺麗な切断面が維持でき、釘が有っても同時に切断が可能。

リフォームソー				リフォームソー スライド,パネル用			
品番	仕上げ	サイズ	定価	品番	仕上げ	サイズ	定価
97036	ニス	80x1.5x28p	4,000	97045	クロームメッキ	190x2.0x60p	6,250
97037	レーザー窓	100x1.5x36p	4,000	97046	レーザー窓	216x2.0x70p	9,100
97038		125x1.5x42p	4,000	97047		260x2.4x80p	11,900
97070		145x1.5x48p	4,500	97072		305x3.0x90p	20,000
97039		165x1.5x52p	4,750	97073		355x3.0x100p	23,750
97040		190x1.5x58p	4,750	97074		405x3.0x120p	30,000



グリーン建材(株)資料より

新建材のお薦め切断方法紹介

新建材素材：押出法ポリスチレンフォーム保温材

各社別製品名

『スタイロフォーム』ダウ化工(株)、『カネカライトフォーム』(株)カネカ

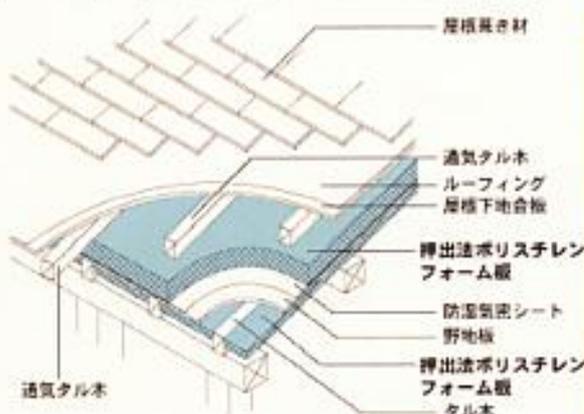
『ミラフォーム』(株)JSP、『エスレンフォーム』積水化成成品工業(株)

押出法ポリスチレンフォーム板は、優れた断熱性能を有し、吸水性も小さく軽量で、耐圧縮性も大きい建材です。

当社の精密造作用 1.3mm 薄型チップソー、ボード用 0.8mm 最薄チップソーがお薦めです。

切断時の抵抗が少なく、快適な作業で、しかも綺麗な切断面が持続します。

薄型チップソー1.3mm			1箱:10枚入
品番	仕上げ	サイズ	定価
97071	クロームメッキ レーザー窓	147x1.3x52p	3,000
97067		165x1.3x52p	3,000
97069		190x1.3x52p	3,000
最薄 0.8 ボード用			1箱:10枚入
品番	仕上げ	サイズ	定価
97058	クロームメッキ	100x0.8x30p	4,000
97059		125x0.8x36p	4,000



施工例

