



セキスイ ネオフラットボード

無架橋ポリプロピレン系樹脂発泡板

PP樹脂で
割れにくい

発泡素材で
軽量

コシが強く
丈夫

ネオフラットボードとは

ポリプロピレン系樹脂押出發泡シートをフラット化した板状ポリプロピレン系樹脂発泡体です。
発泡倍率は5、8、10倍で、中・低倍発泡領域をラインアップしました。10倍品は国内初の製品です。

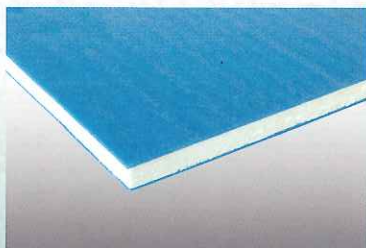
● 特長

- ・発泡倍率にバリエーションがあるため、いろいろな要求品質に合わせて製品を提供できます。
- ・抜き加工、裁断加工が容易で、ヒンジ性に優れるため、通い箱や各種カット板への利用が可能です。
- ・ポリプロピレン系樹脂製であるため、耐熱、耐油性に優れ、自動車内装材や工業部品などの通い箱、仕切り材などに利用できます。
- ・帯電防止タイプは、使用後に汚れた部分を水洗いしても帯電防止性能を損ないません。(持続性帯電防止)

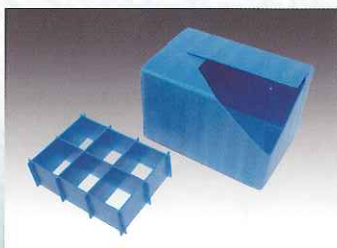
● 用途例

- ・各種養生材、個人宅配用シッパー中敷き材、トラック荷台用スペーサー表面材、融着箱、通い箱（組み立て箱）仕切り材

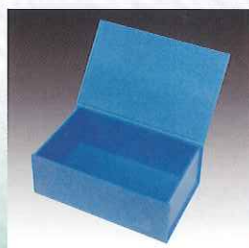
● 製品実用例



トラック荷台スペーサー



仕切り板付き通函



組み立て箱



融着箱

セキスイ 無架橋ポリプロピレン系樹脂発泡板 ネオフラットボード

PP樹脂で
割れにくい

発泡素材で
軽量

コシが強く
丈夫

ネオフラットボード 仕様/梱包数

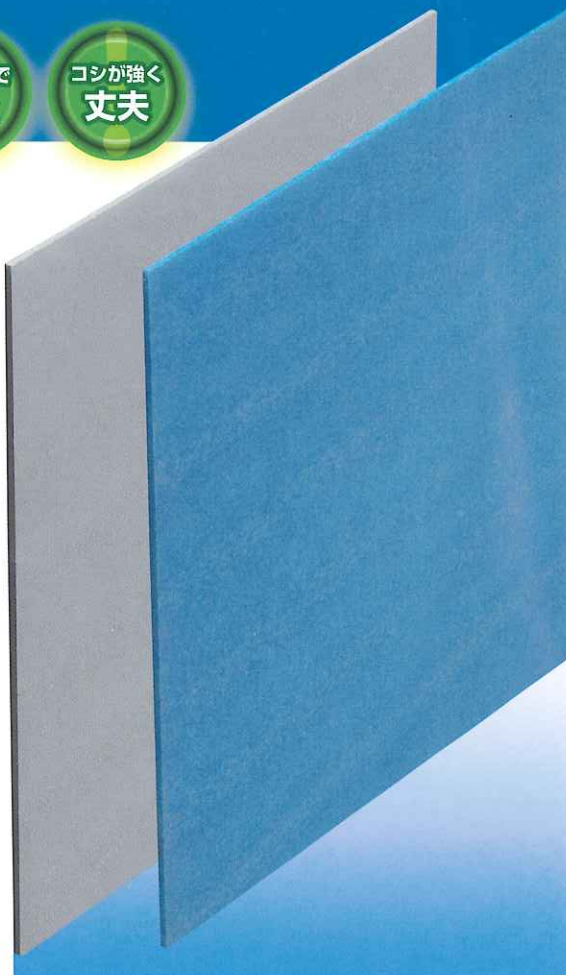
ソフトタイプ 持続性帯電防止品		
項目	厚さ3mm品	厚さ5mm品
サイズ	幅1000×長さ2000mm	幅1000×長さ2000mm
梱包数	35枚/ケース	20枚/ケース
色	ブルー	ブルー

標準タイプ 一般品		
項目	厚さ3mm品	厚さ5mm品
サイズ	幅1000(1200)×長さ2000mm	幅1000(1200)×長さ2000mm
梱包数	35枚/ケース	20枚/ケース
色	グレー	グレー

持続性帯電防止品		
項目	厚さ3mm品	厚さ5mm品
サイズ	幅1000(1200)×長さ2000mm	幅1000(1200)×長さ2000mm
梱包数	35枚/ケース	20枚/ケース
色	ブルー	ブルー

ハードタイプ 持続性帯電防止品		
項目	厚さ3mm品	厚さ5mm品
サイズ	幅1000×長さ2000mm	幅1000×長さ2000mm
梱包数	20枚/ケース	10枚/ケース
色	ブルー	ブルー

※ソフトタイプ、ハードタイプの一般品グレー色については、受注対応致します。
※各タイプ、1200mm幅については、受注対応致します。



ネオフラットボード 特性

項目	単位	ソフトタイプ 持続性帯電防止品 (ブルー)		標準タイプ 一般品 (グレー)		標準タイプ 持続性帯電防止品 (ブルー)		ハードタイプ 持続性帯電防止品 (ブルー)		試験方法
		厚さ3mm品	厚さ5mm品	厚さ3mm品	厚さ5mm品	厚さ3mm品	厚さ5mm品	厚さ3mm品	厚さ5mm品	
厚み	mm	3mm	5mm	3mm	5mm	3mm	5mm	3mm	5mm	-
密度	g/cm ³	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.18	0.18	-
発泡倍率	倍	10	10	8	8	8	8	5	5	-
引張強度	MD	MPa	1.7	1.8	2.3	2.2	2.1	3.1	2.9	JIS K 6767
	TD	MPa	1.3	1.6	1.5	2.0	1.7	2.1	3.0	
引張弾性率	MD	MPa	52	51	65	59	69	56	98	JIS K 6767
	TD	MPa	38	51	57	70	55	73	119	
引張伸張率	MD	%	21	24	15	23	18	23	15	JIS K 6767
	TD	%	12	10	13	13	9	9	7	
曲げ強度	MD	MPa	0.8	1.4	1.4	1.9	1.4	1.5	2.8	社内法
	TD	MPa	1.2	1.3	0.7	1.5	1.0	1.6	3.0	
曲げたわみ量	MD	mm	11	10	10	13	12	11	14	社内法
	TD	mm	9	8	13	11	12	8	12	
曲げ弾性率	MD	MPa	57	72	88	84	84	74	156	社内法
	TD	MPa	85	77	50	81	60	97	186	
圧縮強度	10%	MPa	0.05	0.09	0.06	0.13	0.08	0.11	0.17	JIS K 6767
	25%	MPa	0.09	0.16	0.11	0.21	0.11	0.19	0.27	
表面固有抵抗	Ω	1.0×10 ¹²	1.0×10 ¹²	-	-	1.0×10 ¹²	1.0×10 ¹²	1.0×10 ¹²	1.0×10 ¹²	JIS K 6911

※上記データは、当社で測定した測定値の代表例です。

注意 ●火気厳禁 ネオフラットボードは、燃える性質があります。火気には十分注意して下さい。

●実用に際しましては、事前に適正テストを経てご採用下さるようお願いいたします。

仕様及びその他は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

積水化成工業株式会社

物流包材事業部

東京 東京都新宿区西新宿2-7-1 (新宿第一生命ビル) 〒163-0727 TEL 03-3347-9685 FAX 03-3344-4399
大阪 大阪市北区西天満2-4-4 (堂島関電ビル) 〒530-8565 TEL 06-6365-3056 FAX 06-6365-3140
東北支店 仙台市青葉区国分町3-1-1 (仙台第一生命ビル) 〒980-0803 TEL 022-262-4175 FAX 022-263-4078
中部支店 名古屋市中区栄3-1-1 (広小路第一生命ビル) 〒460-0008 TEL 052-269-3595 FAX 052-269-3596
九州支店 福岡市中央区天神4-1-7 (第三明星ビル) 〒810-0001 TEL 092-771-3766 FAX 092-771-1176

(株) 積水化成工業株式会社 北海道千歳市北信濃779-3 〒066-0075 TEL 0123-23-5571 FAX 0123-24-1796
ホームページアドレス <http://www.sekisuiplastics.co.jp/>

お問い合わせは...