

スタイロフォーム™の保管および取扱い(設計施工)上の注意

●**スタイロフォーム™**は、燃焼遅延剤を添加して、微小火源では着火しにくくしてありますが、燃える性質があります。保管、施工、特に溶接溶断に当たっては火気に十分ご注意ください。ストックヤードは工程等を考慮して火の気のない適切な場所に設けてください。

特に**スタイロフォーム™**付近で鉄筋の圧接やコンクリート止めプレートの切断又は、セパレーターの溶接等で発生した火花によって**スタイロフォーム™**が溶融・着火の恐れがあるため、不燃材の鉄板や不燃シートなどで養生して火気に触れないようにしてください。

●**スタイロフォーム™**は、発泡剤として可燃性ガスを含有しており、この可燃性ガスは保管中、施工中、施工後の環境下で緩やかに放出されます。この可燃性ガスが滞留すると、製品そのものが火気に触れなくとも、当該滞留ガスが火気に触れることで、火災や爆発が発生する可能性があります。そのため、**保管および取扱いにおいては、密閉空間を避け、また、施工中も施工後も、可燃性ガスが滞留しないよう通気や換気を行い、または、滞留ガスが火気に触れることがない設計施工方法にしてください(施工後の使用環境にも留意してください)。**

密閉空間に製品を施工する場合には、密閉空間に通ずる通気管や点検口等を設けないようにするか、設ける場合には通気管や点検口等の付近に火気を近づけることがないように十分注意してください。

●**スタイロフォーム™**は、酸、アルカリに対しては安定ですが、アルコール系以外の有機溶剤、石油類には侵されますので、使用接着剤・塗料の選択及び木造住宅での防蟻・防蟻薬剤の選定及び使用方法については、事前にそれらのメーカーにお問い合わせください。溶剤を使って作業する場合は十分に換気し、火気を使用しないでください。

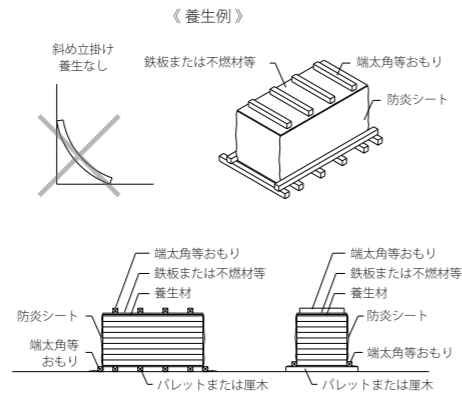
●直射日光及び熱や雨露を避けられる場所、湿気や水分を避けられる場所、風通しの良い場所を選び保管してください。直射日光の紫外線により**スタイロフォーム™**は紫外線劣化を受けます。

●**スタイロフォーム™**の使用温度は80℃以下です。80℃を超えると徐々に変形し始めますので、高温での使用ならびに高温になる場所での保管はさけてください。

●**スタイロフォーム™**は、軽量で取扱いが容易な反面、風にあおられやすいので、強風下での作業は行わないでください。また、保管に当たっては端太角等おもりで飛散防止処置をしてください。

●直接地面に接しないようパレット又は木材等を敷き平積みしてください。斜めに立て掛けると反り等のクセがつくので留意してください。

●**スタイロフォーム™**は、局部荷重や衝撃には弱く割れやすい材料です。下地の無い箇所には乗らないでください。



その他の注意事項

- 1) フォームの屑が目に入った場合は、こすらずに流水で洗浄してください。
- 2) 熱線スライス等の煙の発生する作業を行う場合は、換気を十分に行ってください。
- 3) 廃棄の際には、法令に従って処理してください。燃やすと黒煙(スス)がでますのでご注意ください。
- 4) 鳥・鼠・昆虫等によって損害を受けることがありますが、栄養源や餌にはなりません。

*カタログの内容、製品の物性や規格は予告なしに変更されることがあります。

スタイロフォーム™

離型紙レス・粘着剤付き断熱材 (特許第4713992号)



お問い合わせは

DU PONT デュポン・スタイロ株式会社

本社/〒100-6111 東京都千代田区永田町2丁目11番1号 山王パークタワー
お問い合わせ(全股) <https://www.dupontstyro.co.jp/inquiry.php>
<https://www.dupontstyro.co.jp/>

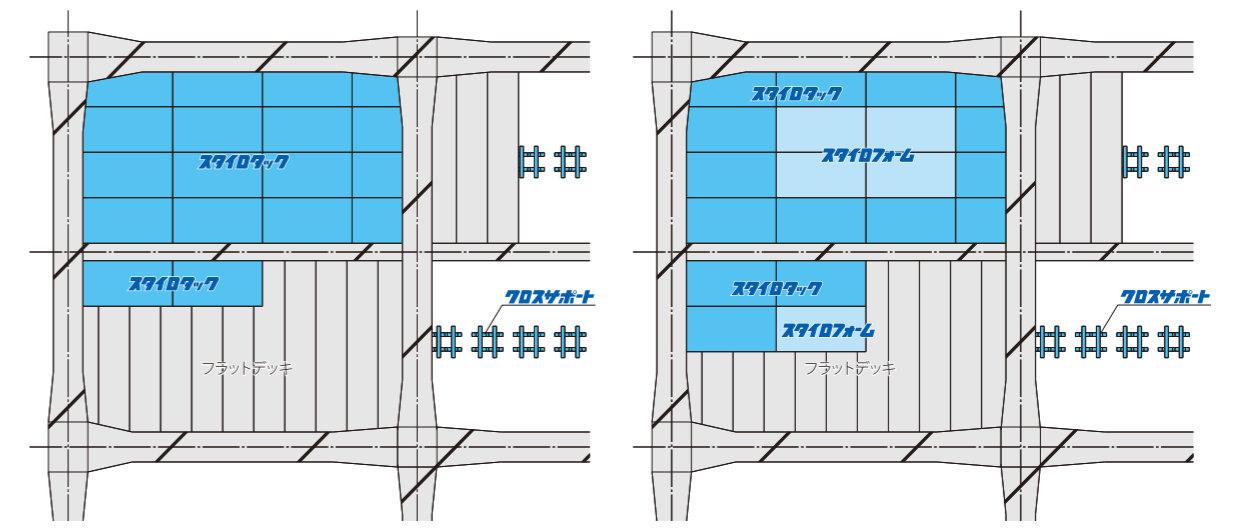
デュポン、デュポンオーバルマーク、並びに™、®、及び®表示のあるすべての商標は、米国デュポン社の関連会社の商標又は登録商標です。



DU PONT DuPont Styro Corporation

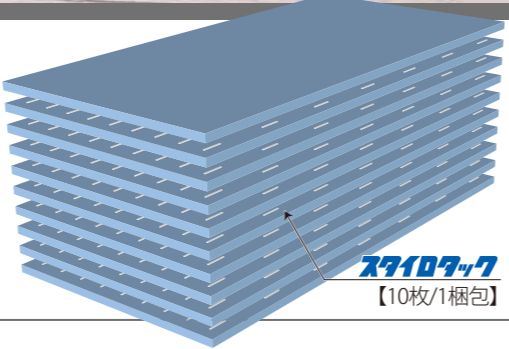


スタイロタック敷き込みパターン(例)



粘着剤が塗布されていない「スタイロフォーム」を「スタイロタック」の最上面に使用しています。施工の際は、各スパンの中間部に来るように敷き込んでください。

「スタイロタック™」とはフラットデッキ上の断熱施工の合理化・省力化を目的として開発された粘着剤付き「スタイロフォーム™」です。粘着剤はホットメルト系で乾燥にも強く、雨にぬれても乾けば粘着性が復元する特別仕様ですので、気候・天候に左右されず使用することが可能です。

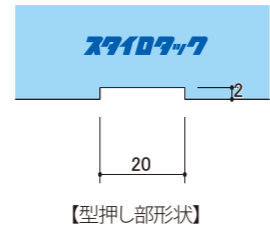
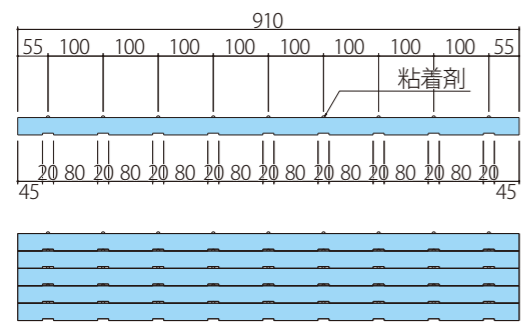


スタイロタック™:「粘着剤付き9枚+粘着剤無し1枚」を1梱包で販売しております。

スタイロタックの特長

- ① **簡単施工!**
フラットデッキ上に敷き込むだけで「スタイロフォーム」が固定され、両面テープや接着剤が不要です。
- ② **離型紙レスでローコスト!**
「スタイロフォーム」同士が離型紙の役目をはたす新発想。離型紙レスでごみゼロ、ローコストを実現しました。
- ③ **ロスが最小限!**
ホットメルト系粘着剤が四隅まで塗布されていますので端材も全て使用でき、現場での材料ロスを最小限にとどめます。

スタイロタックの断面形状(粘着剤の塗布位置) 単位(mm)



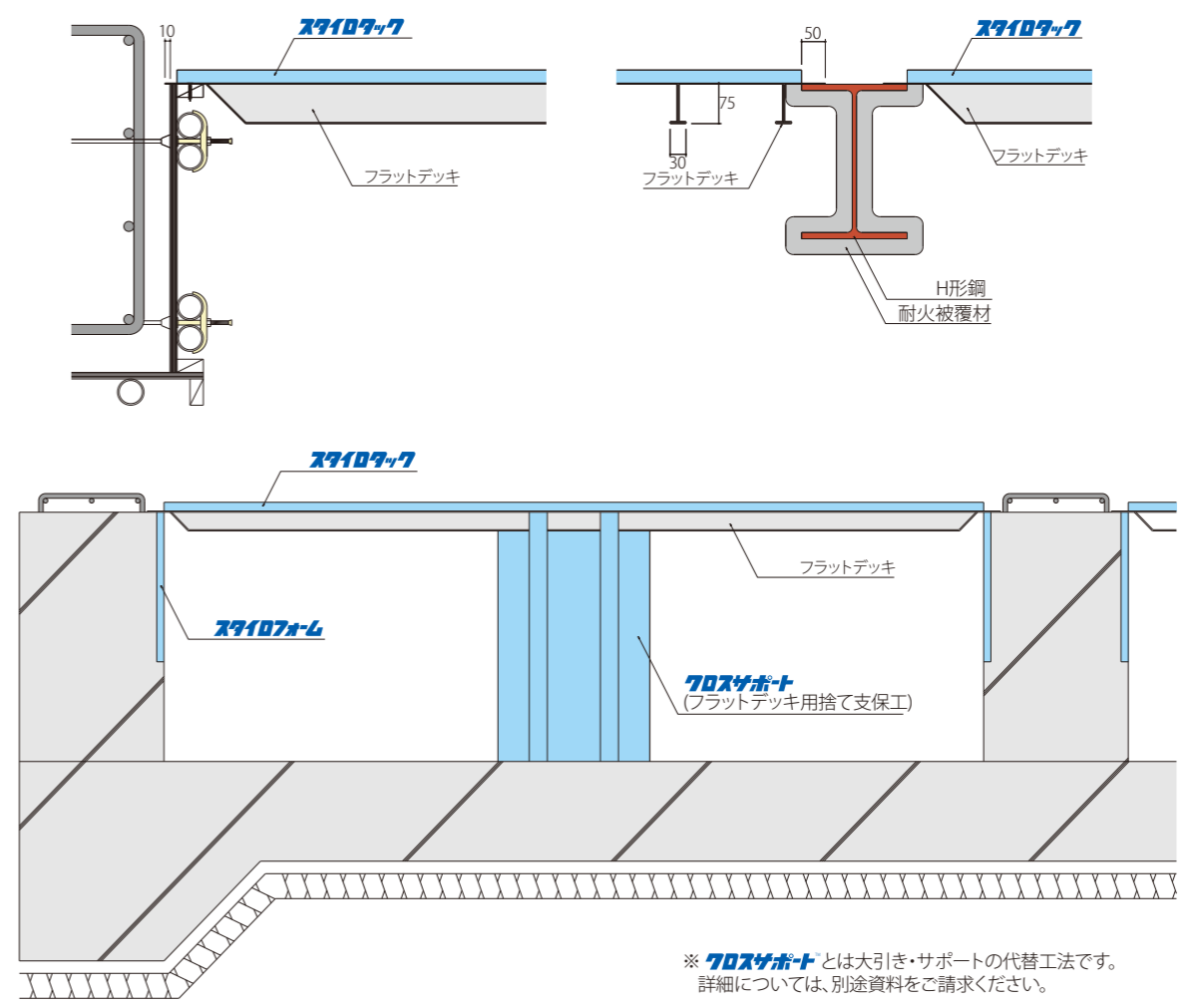
※加工設備の都合上、塗布位置の異なる製品が供給される場合がありますので予めご了承ください。

スタイロタックのサイズと物性

製品名称		スタイロタックB-1	スタイロタックB-2	スタイロタックB-3
基 材		スタイロフォームIB	スタイロフォームB2	スタイロエース-II
JIS製品番号 (JIS A 9521)		XPS1bC	XPS2bA	XPS3bA
サイズ	厚さ(mm)	20・25・30・40・50	20・25・30・40・50	20・25・30・35・40・50
	幅(mm)	910	910	910
	長さ(mm)	1,820	1,820	1,820
項目	単位	—	—	—
熱伝導率	W/(m・K)	0.036以下	0.034以下	0.028以下
圧縮強さ	N/cm ²	16以上	18以上	20以上
曲げ強さ	N/cm ²	20以上	20以上	25以上
燃焼性	(※1)	合格		
吸水性	g/100cm ²	0.01以下		

(※1) 燃焼性: 3秒以内に炎が消えて残じんがなく、かつ燃焼限界指示線を超えて燃焼しないこと。
 (※2) 上記以外の特注サイズの製造も可能です。弊社営業担当までお問い合わせください。
 (※3) スタイロタックの断熱性能(熱抵抗の値)は、JIS A 9521 付属書 D C 法に基づく熱抵抗の値をご案内させていただきます。各製品厚みの熱抵抗の値については、弊社へお問い合わせください。

標準ディテール



※ 70スサボトとは大引き・サポートの代替工法です。詳細については、別途資料をご請求ください。