

製品の紹介

■ポリフォームの種類

ポリフォームは2液性の硬質ポリウレタンフォームです。
製品はP-30とP-100の容量の違う2つのタイプがあります。



各セットには上記のものが含まれています。

■ポリフォーム性状

	A 液	B 液
外 観	茶褐色液体	黄色液体
粘度[mPa·s(24℃)]	130	600
主成分	ポリイソシアネート	ポリオール
反応性 [秒(24℃)]	ゲルタイム	100
	タックフリータイム	124

■ポリフォーム基本物性(JIS A-9511)

フリー密度 (g/cm³)	0.029	
熱伝導度 [W/(m·k)]	0.025	
独立気泡率 (%)	85	
圧縮強度 (N/mm²)	II	0.093
	I	0.081
吸水率 [g/100cm²(表皮つき)]	0.7	

■ポリフォーム施工可能面積

施工部位	施工可能面積・メーター数	
	P-30(総重量:17kg・内容量:13kg)	P-100(総重量:50kg・内容量:40kg)
平部(平板・和瓦・S瓦)※棟・隅棟部を除く	約30m²~50m²	約100m²~150m²
和型の棟部(台のし1段・割りのし5段・5寸丸を使用する場合)	約10m~15m	約30m~45m

■ポリフォームで接着できる部材

屋根材	粘土瓦、セメント瓦、天然スレート、カラーベスト、アスファルト・シングル、各種金属系屋根材
下地材	木材、コンクリート、耐火野地材、ALC板、発砲スチロール製断熱マット、アスファルト・ルーフィング
水切り材	ステンレス、ガルバニウム鋼板、銅版
その他	各種プラスチック、天然石材、人工石材

※プラスチックの中には接着しない種類もありますので、日本総発売元 株式会社コンシャスにお問い合わせください。
※使用する部材のメーカーや品質によって接着強度にバラつきがあります。施工前には接着試験をすることをお勧めします。

施工技術認定制度について

ポリフォームは化学製品です。正しい取り扱いをしなければ所定の性能が発揮できません。
確実な性能を確保するために、施工技術認定試験合格者による施工を義務付けています。
※施工技術認定制度の詳細については、日本総発売元 株式会社コンシャスにお問い合わせください。

日本総発売元: **Conscious**
株式会社 **コンシャス**
〒650-0022
神戸市中央区元町通3丁目17-8 TOWA神戸元町ビル702号
TEL : 078-599-6917 FAX : 078-599-6918
URL <http://www.conscious-jp.com>
E-mail info@conscious-jp.com

製造元: 米国3M社

ポリフォームの日本語ホームページ: URL <http://www.polyfoam.jp>



台風・地震・大雪に絶対の自信あり。

最強の瓦留め工法

ポリフォーム®

屋根瓦接着施工用ポリウレタンシステム