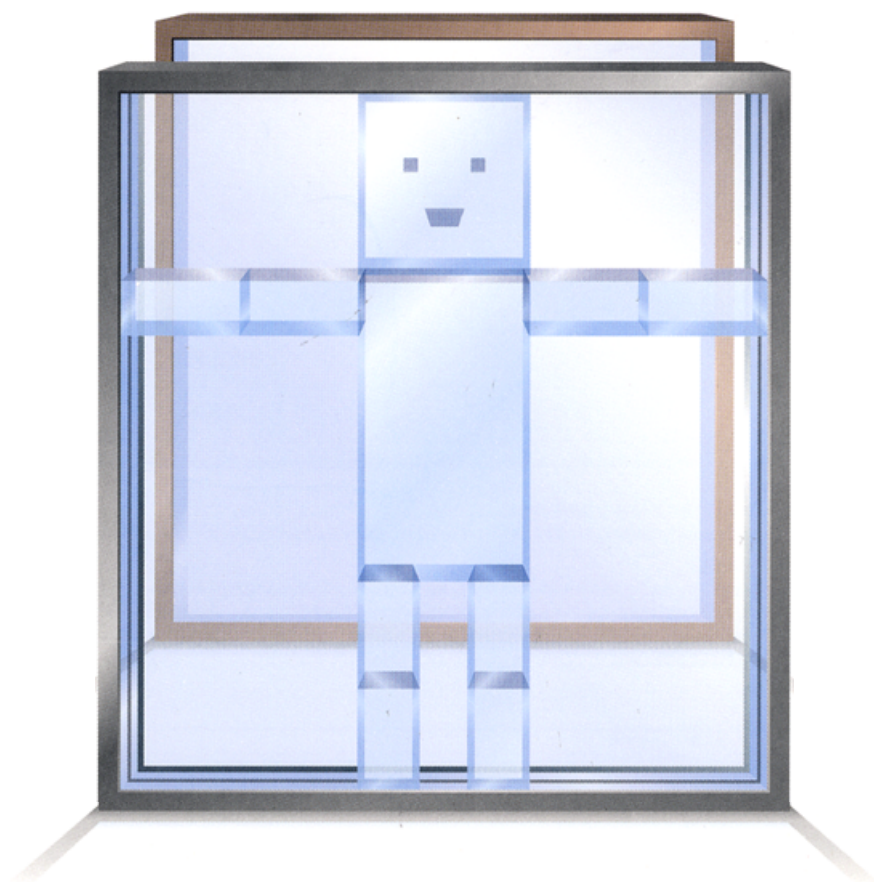


内窓にぴったりフィット、 「スペーシア フィット」新発売。

NSG
GROUP



PILKINGTON
NSG Group フラットガラス事業部門



自然な色調で高い採光性を確保したスペーシアFit。

フロート板ガラスの間にある0.2ミリの真空層が、中空層12ミリの複層ガラスと同等以上の断熱性能を発揮します。単板ガラス(1枚ガラス)との比較2倍以上の性能差を誇り、また遮音性能もJIS等級T-2(30等級)を実現、快適な居室空間を生み出します。さらに単板ガラス用サッシに簡単に取り付けの事も可能です。

断熱・防露・遮音性能に優れた、内窓に最適なガラスです。

真空ガラス **スペーシア®** Fit



製品の品質表示



省エネ等級表示

断熱性能の等級は「★マーク」の数で表示され、数が多いほど断熱性能が高いことを示します。



保護キャップ

室内側ガラスの右上部分に保護キャップがあります。



スペーシア
Fit
日本板硝子
1000-1040-00

マーク打刻

室内側ガラスの右上部分に製品名の打刻があります。

取扱店はメーカー施工認定店での
施工が安心です。

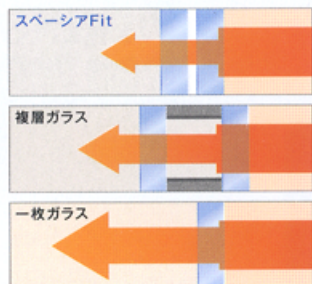
畑田ガラス店

<http://www.hatadagls.com/>

内窓に最適なスペーシアFit。他の窓ガラスと比べてみてください。



真空層が熱損失をおさえ、お部屋の温度をキープします。



熱貫流率の比較※1

スペーシアFit	2.7 w/m ² k
複層ガラス	2.9 w/m ² k
一枚ガラス	6.0 w/m ² k



はじめ結露を軽減し、お部屋とガラスを快適＆清潔に。

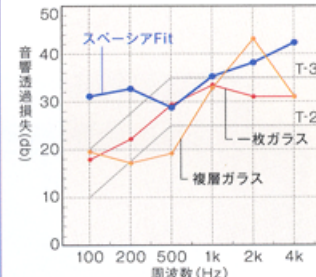


結露の発生する外気温の比較※2

一枚ガラス	-6℃
複層ガラス	-4℃
スペーシアFit	8℃



室内外の音の出入りをおさえ、静かな空間を生みだします。

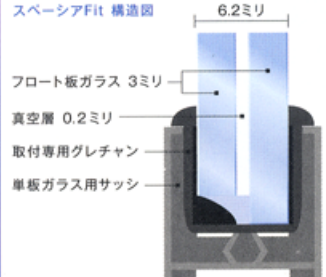


遮音性能の比較※3

スペーシアFit	T-2 (30等級)
複層ガラス	- (20等級)
一枚ガラス	T-1 (25等級)



取付専用グレチャンで、単板ガラス用サッシに簡単装着。



対応するサッシの比較※4

スペーシアFit	単板ガラス用サッシ
複層ガラス	複層ガラス用サッシ
一枚ガラス	単板ガラス用サッシ

※スペーシアFitを内窓にご使用いただく場合は特に以下の点にご注意ください。

・内窓に使用できるのは呼び厚さ6.2ミリ(透明・不透明)の品種です。網入タイプ(呼び厚さ10ミリ)は使用できません。

・外窓に熱線吸収ガラス、熱線反射ガラスなど吸収率の高いガラスまたは網入板ガラスを使用している場合、スペーシアFitを使用した内窓を設置することにより、ガラスが熱割れすることがあります。事前にお問い合わせください。

※1 数字は熱貫流率で、数字が小さいほど断熱性能に優れていることを示します。

※2 算出条件：室内温度20℃、室内相対湿度60%、室内自然対流、戸外風速3.5m/sの場合。結露の発生する外気温は、使用条件によって変化します。室内温度が高い場合など、使用条件によってはスペーシアでも結露を生じることがあります。

※3 周波数別透過損失測定値はガラス単位での性能値です。窓としてサッシに組み込んだ場合には、この性能値が下がる場合もありますのでご注意ください。また、遮音性能を十分に発揮させるためには、遮音性能の高いサッシをご検討ください。

※4 内窓交換以外に窓ガラス交換でご採用の場合、現在お使いのサッシや建物の状況によってはスペーシアFitが装着できない場合もあります。また、スペーシアFitより薄い一枚ガラスから交換された場合には、ガラスの厚さが増加した分、窓の重量が増加するため、交換前に比べてサッシの動きが重たく感じられることがあります。

性能・品種表

■フロート板ガラス ■網入磨板ガラス ■すり板ガラス ■真空層 ■中空層																					
	省エネ 等級表示	呼び厚さ (ミリ)	透明／ 不透明	ガラス構成 (ミリ)	光学的性能								熱的性能				遮音性能 JIS等級	寸法		内窓対応	取替用 アタッチ メント
					可視光		日射			紫外線 カット率 (%)	熱貫流率		日射熱取得率 η	遮蔽係数							
					透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	吸収率 (%)		W/m ² K	kcal/m ² h℃		S・C	S・C						
											冬	夏		冬	夏						
スペーシア Fit	★★★	6.2	透明	3 02 3	81.8	14.9	74.5	13.4	12.1	42.4	2.7	2.3	0.79	0.90	T-2	2400・1350	350・200	○	なし		
			不透明	3 02 3	78.5	14.6	67.5	12.3	20.2	50.8	2.7	2.3	0.73	0.83	T-2	1800・1200					
	★★★	10	透明	6 8 02 3	78.5	14.6	67.5	12.3	20.2	50.8	2.7	2.3	0.73	0.83	T-2	2400・1350	350・200	×	あり		
			不透明	6 8 02 3	78.5	14.6	67.5	12.3	20.2	50.8	2.7	2.3	0.73	0.83	T-2	1800・1200					
複層ガラス(参考)	★★	18	透明	3 12 3	81.8	14.9	74.5	13.4	12.1	42.4	2.9	2.5	0.79	0.90	-	-	-	-	-		
一枚ガラス(参考)	-	5	透明	5	89.2	8.1	82.3	7.4	10.3	34.4	5.9	5.1	0.86	0.97	T-1	-	-	-	-		

[データ算出のための諸条件]

1. 光学的性能は垂直入射(入射角0℃)の値です。2. 可視光特性はJIS R3106-1998に基づき、CIEで定める標準の光D65を光源とし、明順応視感度より求めた値です。(波長範囲:380~780nm) 3. 日射特性は、JIS R3106-1998に基づき、日射の標準スペクトル分布を用いて求めた値です。(日射の波長範囲:300~2100nm) 4. 紫外線カット率はISO 9050:2003に規定されている板ガラスの紫外線透過率(対象波長範囲:300~380nm)から紫外線遮蔽率として算出した値です。

※1 本カタログに記載されている性能、数値などは弊社実測値およびそれに基く計算数値を一般数値として示したもので、性能保証値ではありません。 ※2 ガラスの仕様・構成は、予告なしに変更することがあります。その場合、一部性能値が変わることがありますのでご了承ください。 ※3 上記以外の仕様についてはお問い合わせください。



ご注意

スペーシアFitの性能値はスペーシアSTIIとは異なりますので、ご注意ください。

「ご採用にあたっての注意事項」「品質保証」に関しては別冊真空ガラス スペーシアカタログをご参照ください。



警告

製品のご採用にあたっては、総合カタログの「ガラスを安全にお使いいただくために」をよくお読みのうえ、必ずお守りください。

本カタログは2010年5月現在の内容について掲載しています。●本カタログに記載されている性能、数値などは保証値ではありませんのでご了承ください。

●本カタログに記載されている写真は、印刷のため実際の色と多少異なります。●製品の仕様等は、予告なく変更することがございますのでご了承ください。

日本板硝子株式会社

Nsg Glass Wonderland® ▶ <http://glass-wonderland.jp/>

東京本社 〒108-6321 東京都港区三田3丁目5番27号(住友不動産三田ツインビル西館)

大阪本社 〒541-8559 大阪市中央区北浜4丁目5番33号(住友ビル)

札幌 TEL(011)377-2860 東京 TEL(03)6403-8501 大阪 TEL(06)6222-7531

仙台 TEL(022)359-8665 名古屋 TEL(052)238-1391 福岡 TEL(092)451-5594

資料請求は

こちらの

携帯サイトから

簡単にできます。



日本板硝子お客様ダイヤル

0120-498-023 (9:00~12:00,13:00~17:30 土日祝休)

FAX 0120-498-029

2010・05/50 ②