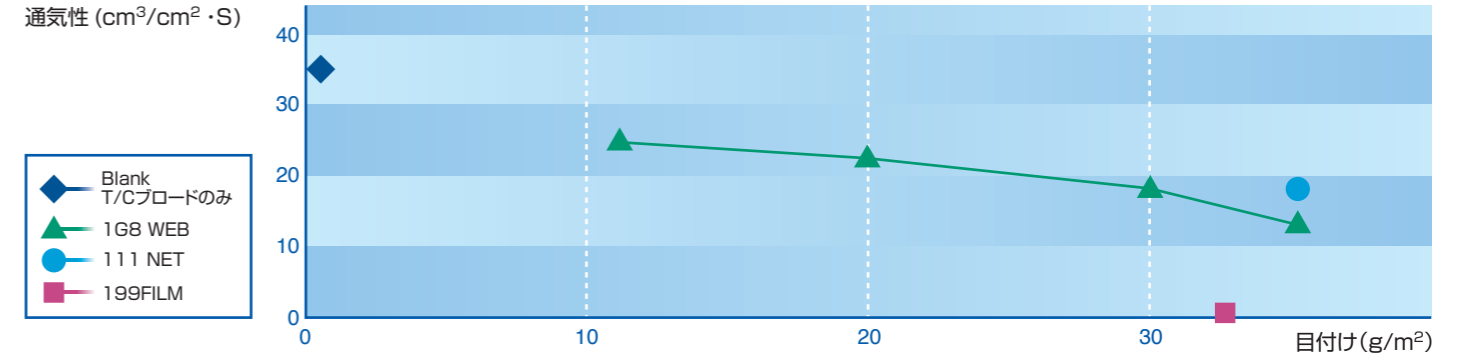




熱可塑性接着シート【フューゼック】

通気性

通気性 (cm³/cm²・S)

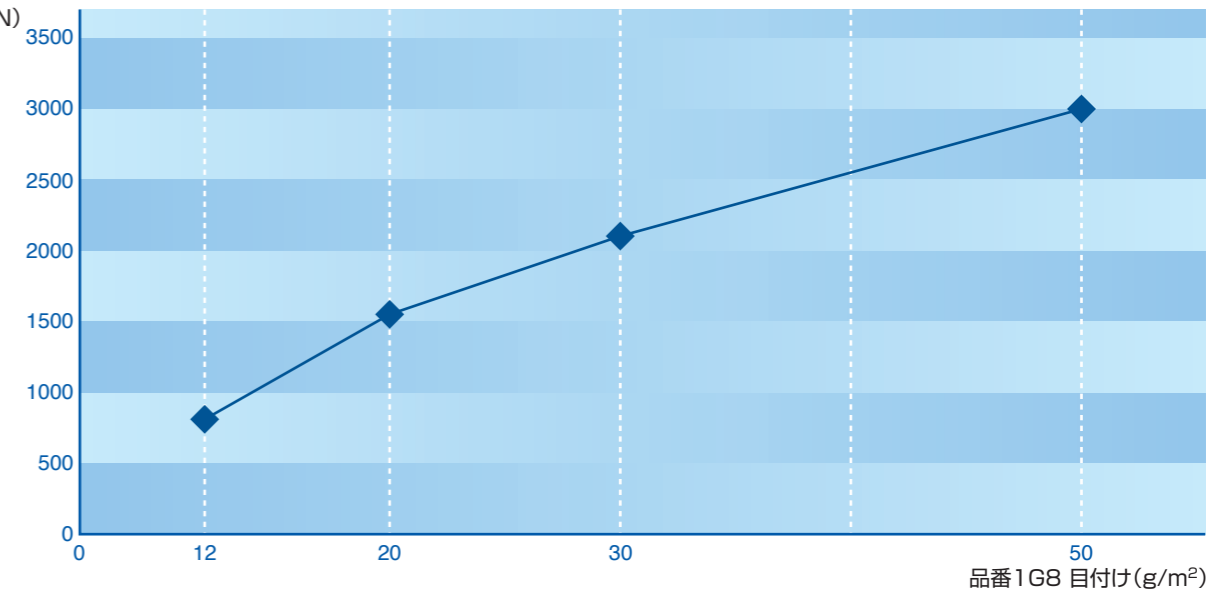


品番	目付け (g/cm ²)	12	20	30	33	35
Blank T/Cプロードのみ		35.1 (基準値)				
1G8 WEB		25 (71%)	22.8 (65%)	18.6 (53%)		15 (43%)
111 NET				18.2 (52%)		
199FILM					0.2 (0.5%)	

通気性cm³/cm²・S()内 対基準値比
通気性JIS.L.1096 A法

目付けと接着強度

接着強度 (cN)



備考	ポリアミド系					ポリアクリル系					ポリアミド系					ポリアクリル系					製品仕様												
	品番	溶融範囲	接着温度(℃)	粘性	耐熱温度(℃)	可塑性耐久性	塩酸/塩基耐久性	湯洗い耐久温度	綿	シース	綿/ポリアクリル	ウール	ポリアクリル	PP繊維	カーボン繊維	PU	ポリエステル	合成ゴム	PE	PS		PA	PC	ポリプロピレン	ポリエチレン	ABS	PU	ゴム	その他	スチール	アルミ	重量 (g/m ²)	基本巾 (mm)
品番末尾：1~6=ネット、8=ウェブ、9=フィルム 耐久性：★=適宜、★★=良、★★★=最良 粘性：MF値1.7~7.0(M)3.0~H>0 接着性：△=適宜、○=良、◎=最良 ハウジング材：P=シリコンペーパー、S=D=無し	9D8	85-95	110	M	75	★★★	★	60℃	△	△	△	△	△	◎	◎	◎	◎	-	-	-	◎	◎	△	△	△	◎	◎	◎	◎	◎	12-30	1250	D
	9C8	145-155	170	H	95	★★★	★★	95℃	△	△	△	△	△	◎	◎	◎	◎	-	-	-	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	12-30	1250	D
	988	110-120	140	M	100	★★★	-	40℃	○		△								-	-	-										12-30	1600	D
	UT8	105-115	135	L	95	-	-	60℃	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	-	-	-										20-80	1600	D/P
	UT1	105-115	135	L	95	-	-	60℃	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	-	-	-										38	1470	D/P
	3X9	70-80	115	H	60	-	-	-	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	-	-	-										28-52	1500	S
	3T9	115-125	150	H	110	-	-	60℃	◎	△	△	△	△	◎	◎	◎	◎	◎	-	-	-										22-120	1500	S
	3L9	100-110	135	L	90	-	-	60℃	○	△	△	△	△	◎	◎	◎	◎	◎	-	-	-										24-100	1500	S
	199	110-125	145	VH	110	★★★	★★★	60℃	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	-	-	-										22-90	1640	D/P
	1G8	110-120	150	M	100	-	★★★	★★★	90℃	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	-	-	-										8-80	1500	D/P
	178	100-110	120	M	100	★★★	★★★	40℃	◎	◎	△	△	△	◎	◎	◎	◎	◎	-	-	-										20-30	1600	D
	111	110-115	140	VL	95	-	★★★	★★★	60℃	○				◎	◎	◎	◎	◎	-	-	-										30	1480	D/P

Net-Web-Film

※上記品番の他、ご要望性能に合わせたシート、パウチフィルム、及び複合シート(パウチフィルム+接着ウェブ等)がございます。

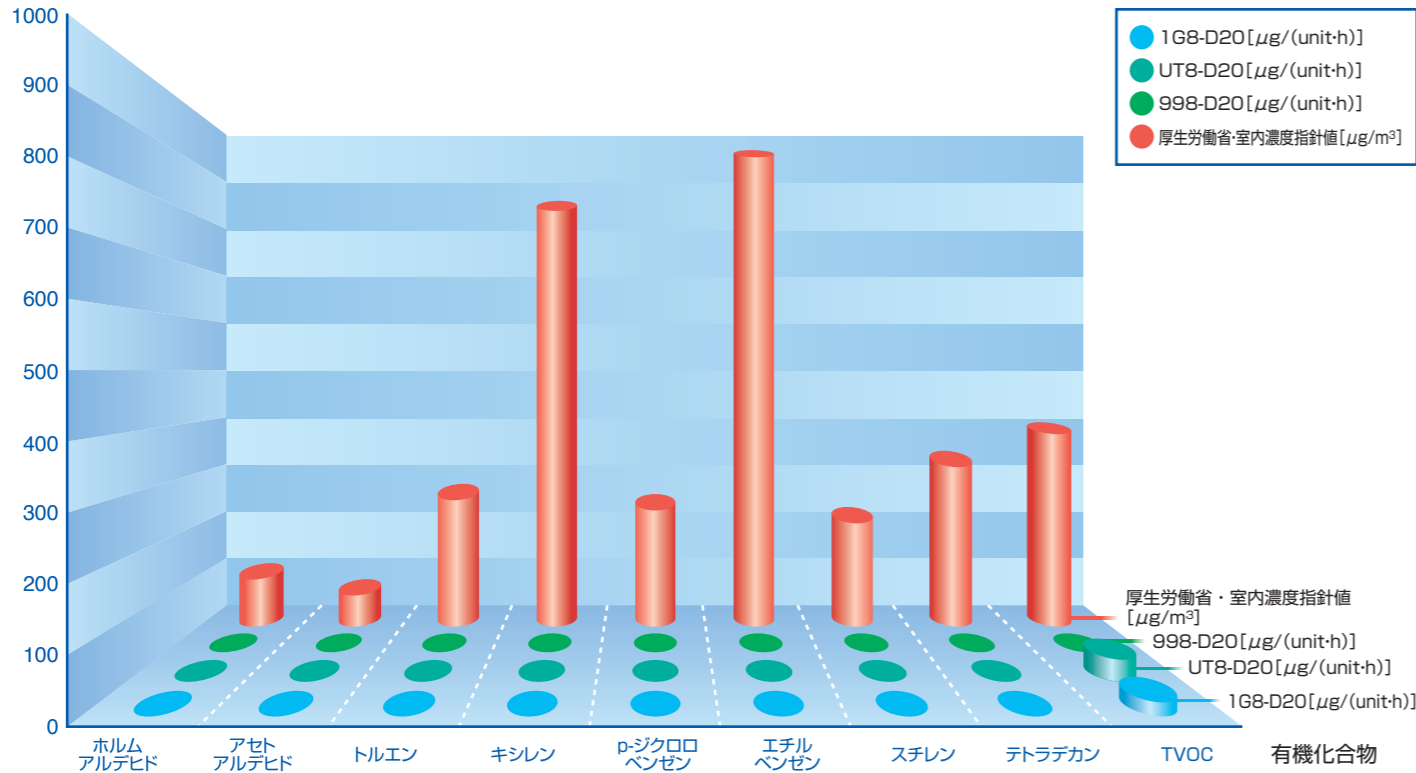
このパンフレットは物性データや当社の技術蓄積により記載しておりますが、その成果を保証するものではありません。 各々の使用目的に合わせて適宜事前の試験を行い、接着性・消費性等の性能を確認してください。

東海サーモ株式会社 ● 本社 / 〒503-0836 岐阜県大垣市大井4丁目53番地 ● 新規事業開発 / 〒503-0974 岐阜県大垣市久瀬川町7丁目5-7

http://www.thermofix.co.jp/development/index.html
 Fusecに関するお問い合わせは…TEL.0584-81-8111 FAX.0584-81-9750 新規事業開発



VOC試験結果



試験の対象	品番	1G8-D20 [μg/(unit-h)]	UT8-D20 [μg/(unit-h)]	998-D20 [μg/(unit-h)]	厚生労働省 [μg/m³]
ホルムアルデヒド		0.05未満	1未満	1未満	100
アセトアルデヒド		0.05未満	0.05未満	0.05未満	48
トルエン		0.05未満	0.05未満	0.05未満	260
キシレン		0.05未満	0.05未満	0.05未満	870
p-ジクロロベンゼン		0.05未満	0.05未満	0.05未満	240
エチルベンゼン		0.05未満	0.05未満	0.05未満	3800
スチレン		0.05未満	0.05未満	0.05未満	220
テトラデカン		0.05未満	1未満	0.05未満	330
ノナール		0.05未満	0.05未満	0.05未満	
TVOC		16.0	28.0	7.0	400

定量下限値 0.05 μg/(unit-h)

試験の方法 JIS A 1901(2003)に準拠

【試験条件】		【試験装置】		【分析試験】	
経過時間	24[時間]	小型チャンバー	20L(SUS)	アルデヒド類	DNPH捕集・溶媒抽出・HPLC法
平均温度	27.8[°C]	空気清浄機	アドクリーン	VOC類	Tenax捕集・加熱脱着・GC/MS法
平均相対湿度	49[%]	空気捕集装置	ADPUMP		
換気回数	0.5[回/h]				
試料片数	1[unit=1m²]				
シール工程	無				

室内空気環境におけるVOC規制と対応

1 日本における省別シックハウス対策

	厚生労働省 ^(注) 室内濃度指針値	国土交通省 建築基準法	国土交通省 性能表示	文部科学省 学校環境衛生基準
ホルムアルデヒド	100	使用制限	測定	100
トルエン	260		任意測定	260
キシレン	870		任意測定	870
パラジクロロベンゼン	240			240
エチルベンゼン	3800		任意測定	
スチレン	220		任意測定	
フタル酸nブチル	220			
クロルピリホス	1	使用禁止		
テトラデカン	330			
フタル酸-2-エチルヘキシル	120			
ダイアジノン	0.29			
フェノブカブル	33			
アセトアルデヒド	48			
TVOC(暫定目標値)	400			

注：定義／「ヒトがその濃度の空気を一生にわたって摂取しても、健康への有害な影響は受けまいと判断される値。」

2 日本自動車工業会ニュースリリース (2005年2月14日) より

車室内VOC低減に対する自主取り組みについて

車室内を居住空間の一部と考え～「車室内VOC試験方法(乗用車)」を新たに策定し、2007年度以降の新型乗用車について厚生労働省が室内濃度指針値を定めた化学物質の低減を優先的に進めていく。

1. 時期と対象車：2007年度以降の新型乗用車。
2. 目標値：上記指針値を満足させる。また、それ以降も各社さらに室内濃度低減に努める。