

GF1101	Lucent 90	高透明遮熱 ルーセント 90	4
GF1102	Core 70	透明遮熱 コア 70	5
GF1105	外貼り用	透明飛散防止	6
GF1106	Mirror40	ミラー 40	7
GF1108	Mirror20	ミラー 20	8
GF1110	Mirror 20EX	ミラー 20EX	9
GF1111	Bronze50	ブロンズ50	10
GF1112	Bronze20	ブロンズ20	11
GF1113	Shadow40	シャドー 40	12
GF1114	Shadow20	シャドー 20	13
GF1204		透明飛散防止	14
GF1206		低放射エコリム 70	15
GF1401	Luclear II	ルクリアII	16
GF1402	Luclear II	ルクリアII EX(外貼り)	17
GF1403	Free Fit II	フリーフィットII	18
GF1404		透明飛散防止 100μ	19
GF1405		遮熱フリーフィットII	20
GF1406		高領域UVカット	21
GF1407	Vist 65	透明遮熱 ビスト 65	22
GF1408		防虫ムシアウエイクリア	23
GF1409		防虫ムシアウエイマット	24
GF1410	Steam Shadow 20	スチームシャドー 20	25
GF1411	Steam Bronze 20	スチームブロンズ 20	26
GF1412	Perfect White	パーフェクトホワイト	27
GF1413	Perfect Black	パーフェクトブラック	28
GF1701	Eye Slit	アイスリット	29
GF1702	Circular	サーキュラー	30
GF1703	Horizon	ホライズン	31
GF1705	Iori	伊織	32
GF1707	Asamoya	朝霧	33
GF1708	Pop Ethico	ポップエティコ	34
GF1709	Flocia	フラシア	35
GF1710	Miyuki	深雪	36
GF1711	Sumu 80	スム 80	37
GF1712	Pilvi 70	ピルビ 70	38
GF1713	Lumikki 65	ルミッキ 65	39
GF1714	Lumikki 45	ルミッキ 45	40
GF1715	Lumikki 30	ルミッキ 30	41
GF1716	White Pearl	ホワイトパール	42
GF1717	Steam 80	スチーム 80	43
GF1718	Steam 85	スチーム 85	44
GF1719	Misty Mist 90	ミスティミスト 90	45
GF1720	Retro	レトロ	46
GF1721	Retro White	レトロホワイト	47
GF1723	Polaris	ポラリス	48
GF1727	Polaris Black	ポラリスブラック	49
GF1730	Nagisa	渚	50
GF1737	Risti	リスティ	51
GF1739	Silkki	シルッキ	52
GF1740	Fantasy	ファンタジー	53
GF1741	Mosaic Cube	モザイクキューブ	54
GF1742	Ethico	エティコ	55
GF1745	Kumohada	雲肌	56
GF1746	Shirotae	白妙	57
GF1747	Unryu	雲竜	58
GF1748	Kozue	梢	59
GF1750	Shippo kumohada	七宝雲肌	60
GF1751	Seikaiha kumohada	青海波雲肌	61
GF1752	Asanoha kumohada	麻の葉雲肌	62
GF1753	Ichimatsu kumohada	市松雲肌	63

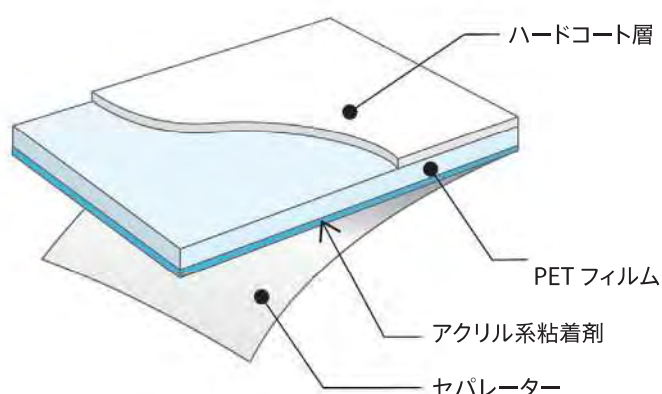
GF1754	Taimi	タイミ	64	GF1828	Kitara Black	キタラブラック	94
GF1757	Coronna Blue	コロナブルー	65	GF1829	Naita	ノイタ	95
GF1761	Kodachi	木立	66	GF1830	Triangle Silver	トライアングルシルバー	96
GF1801	Clear Marble	クリアマーブル	67	GF1831	Triangle	トライアングル	97
GF1802	Marble	マーブル	68	GF1832	Lumi	ルミ	98
GF1803	Clear Wood	クリアウッド	69	GF1833	Lokki	ロッキ	99
GF1804	Liina	リーナ	70	GF1834	Punched Metal	パンチドメタル	100
GF1805	Risti Black	リスティブラック	71	GF1835	Cubic	キュービック	101
GF1806	Vertical	バーチカル	72	GF1836	Shiraginu	白絹	102
GF1807	Vertical Blue	バーチカルブルー	73	GF1837	Asanoha kiriko	麻の葉切子	103
GF1808	Vertical Gray	バーチカルグレー	74	GF1838	Asanoha kuro kiriko	麻の葉黒切子	104
GF1809	Antique	アンティーク	75	GF1839	Shippo kiriko	七宝切子	105
GF1810	Antique Blue	アンティークブルー	76	GF1840	Shippo kuro kiriko	七宝黒切子	106
GF1811	Antique Gray	アンティークグレー	77	GF1841	Nittypolku	ニッティボルク	107
GF1812	Norm	ノーム	78	GF1842	Coronna	コロナ	108
GF1813	Kangas	カンガス	79	GF1843	Coronna Black	コロナブラック	109
GF1814	Grain 600	グレイン600	80	GF1844	Ethico Black	エティコブラック	110
GF1815	Grain 400	グレイン400	81	GF1845	Kivi	キヴィ	111
GF1816	Kolmio	コルミオ	82	GF1846	Kivi Silver	キヴィシルバー	112
GF1817	Digitalism	デジタルイズム	83	GF1847	Barber Line	バーバーライン	113
GF1818	Circular Black	サーキュラーブラック	84	GF1848	Pop Ethico Black	ポップエティコブラック	114
GF1819	Diffuse 90	ディフューズ 90	85	GF1849	Misty Mist 30	ミスティミスト30	115
GF1820	Glaze 85	グレイズ 85	86	GF1850	HorizonEX	ホライズン EX	116
GF1821	Steam 35	スチーム 35	87	GF1851	CircularEX	サーキュラー EX	117
GF1822	Mirage	ミラージュ	88	GF1852	Circular Black EX	サーキュラーブラックEX	118
GF1823	Eye Slit Light	アイスリットライト	89	GF1853	Fog 2300	フォグ2300	119
GF1824	Runo	ルノ	90	GF1854	Fog 2000	フォグ2000	120
GF1825	Runo Black	ルノ ブラック	91				
GF1826	Joki	ヨキ	92				
GF1827	Kitara	キタラ	93				

## 用語説明

日射	太陽から放射された光のうち、地上に到達した波長300～2500 nm の光線
可視光線	日射光のうち人の目で見える波長のもの。いわゆる光のこと。可視光ともいう。(波長380～780nm)
紫外線	日射光のうちUVB域(300～315nm)及び UVA域(315～380nm)の放射 ※JIS A 5759での規定
遮蔽係数	日射熱を遮る効果を表した数値で、数値が小さいほど効果が高い(夏場の省エネ効果が高い)ことを示します。フィルムを貼っていない板ガラス単体を1とした場合に室内に入ってくる日射熱の割合を係数で表示したものです。
日射熱取得率	太陽から放射された日射熱が室内側に入ってくる割合のこと。ガラスを透過した日射熱と、ガラスに吸収された日射熱が室内側に再放熱されたものを足して算出する。
熱貫流率	室内外の温度差による熱の逃げやすさを表す指標で、数値が小さいほど断熱効果が高い(冬場の省エネ効果が高い)ことを示します。室内外の温度差が1℃あり、1㎡あたり1時間に通過する熱量を表す数値です。(単位:W/㎡K)
飛散防止	JIS A 5759の飛散防止性能試験(A法＝衝撃破壊試験、B法＝層間変位試験)に適合する商品です。
衝撃破壊試験	日常生活において人やものが衝突したことなどでガラスが破壊されることを想定した試験。おもりをぶつけて行う。
層間変位破壊	地震などにより建築物にゆがみが生じたことでガラスが破壊されることを想定した試験。窓枠を歪ませて行う。
UVカット	日射のうちJIS A 5759が規定する紫外線(300～380nm)を99%以上カットする商品です。
高領域UVカット	日射のうち紫外線(280～400nm)を99%以上カットする商品です。
防虫忌避	走行性(紫外線に向かって進む習性)を持つ昆虫を寄せつけにくい効果があります。
低虹彩	虹彩膜(干渉縞)を見えにくくした商品です。
遮熱	赤外線を遮蔽し、外からの熱をやわらげます。特に夏場の省エネ効果があります。
低放射	夏は外からの熱をカットし、冬は室内の暖気を逃がしにくい効果があります。
ハードコート	特殊樹脂加工により、清掃などでフィルムの表面がキズつくことを軽減します。
外貼り可	屋外面への施工が可能な商品です。
グリーン購入法適合品	遮蔽係数 0.7未満かつ可視光線透過率10%以上、熱貫流率 5.9W/㎡・K 未満の商品です。 ※可視光線透過率70%以上の場合は、遮蔽係数 0.8 未満

# Lucent 90 高透明遮熱 ルーセント 90 GF1101

## 商品構成図



## 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
高透明遮熱 ルーセント 90	GF1101	970/1250	50	69	50	9	88	7	67	26	< 1	0.85	75	5.8

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

## 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
高透明遮熱 ルーセント 90	GF1101	●	●	●	●	●			

## 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
高透明遮熱 ルーセント 90	GF1101	11	219	136

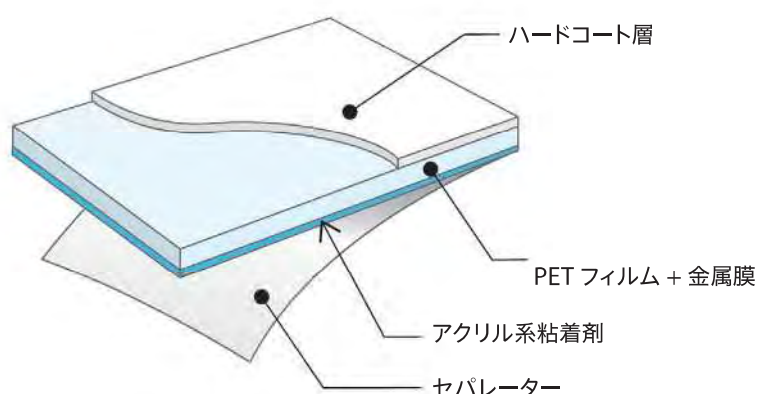
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。



# Core 70 透明遮熱 コア 70

## GF1102

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
透明遮熱 コア 70	GF1102	970/1270/1524	30/50	73	50	20	70	28	50	22	< 1	0.65	57	5.5

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
透明遮熱 コア 70	GF1102	●	●	●	●	●			●

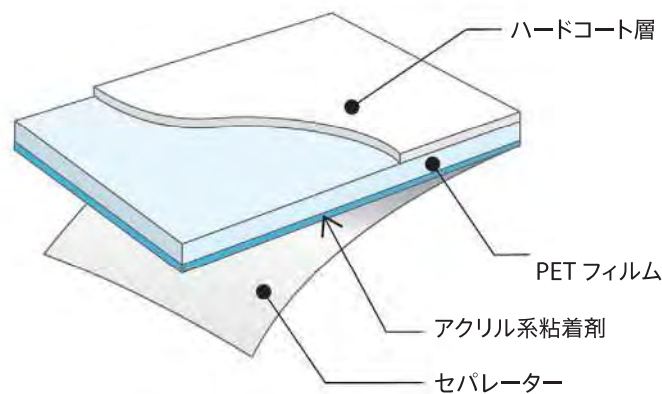
### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
透明遮熱 コア 70	GF1102	9	234	78

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# 外貼り用 透明飛散防止 GF1105

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
外貼り用 透明飛散防止	GF1105	960/1220/1524	30/50	78	50	8	88	8	81	11	< 1	0.97	85	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
外貼り用 透明飛散防止	GF1105	●	●	●		●	●		

物性

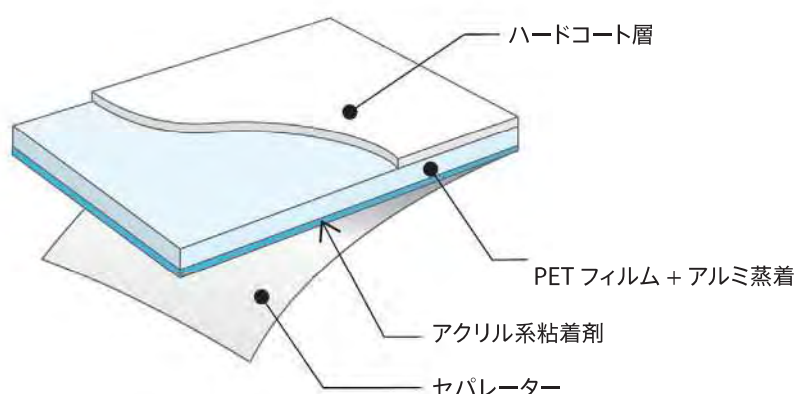
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
外貼り用 透明飛散防止	GF1105	17	185	134

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Mirror40 ミラー 40

## GF1106

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ミラー 40	GF1106	970/1250	50	78	50	32	40	31	32	37	< 1	0.5	44	5.8

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ミラー 40	GF1106	●	●	●	●	●			●

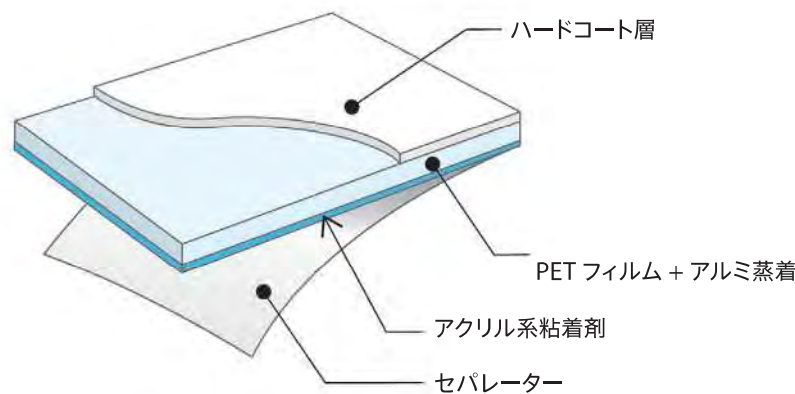
### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ミラー 40	GF1106	9.5	228	121

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

Mirror20 ミラー 20  
GF1108

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ミラー 20	GF1108	970/1250/1525	30/50	78	50	58	16	52	12	36	< 1	0.26	23	5.7

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ミラー 20	GF1108	●	●	●	●	●			●

物性

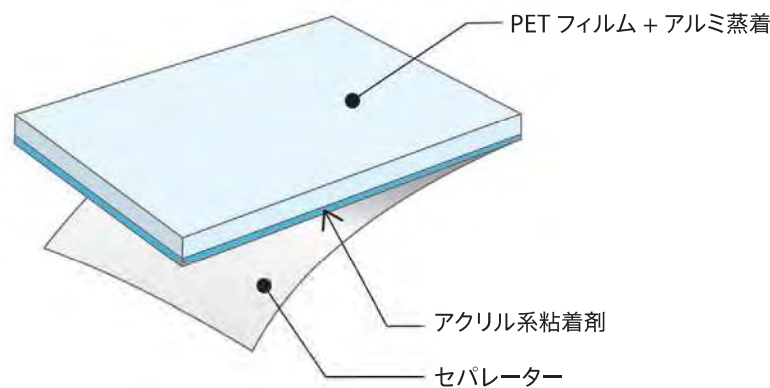
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ミラー 20	GF1108	9.5	228	121

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Mirror 20EX ミラー 20EX

## GF1110

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ミラー 20EX	GF1110	970/1250	50	75	50	56	18	51	14	35	< 1	0.28	25	5.7

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ミラー 20EX	GF1110	●	●	●	●		●		●

物性

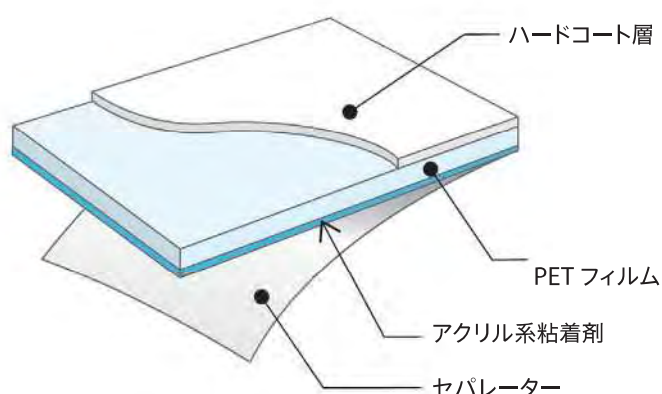
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ミラー 20EX	GF1110	12	218	123

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Bronze50 ブロンズ 50

## GF1111

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ブロンズ 50	GF1111	970/1250	50	78	50	6	52	6	64	30	< 1	0.84	74	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ブロンズ 50	GF1111	●	●	●	●	●			

### 物性

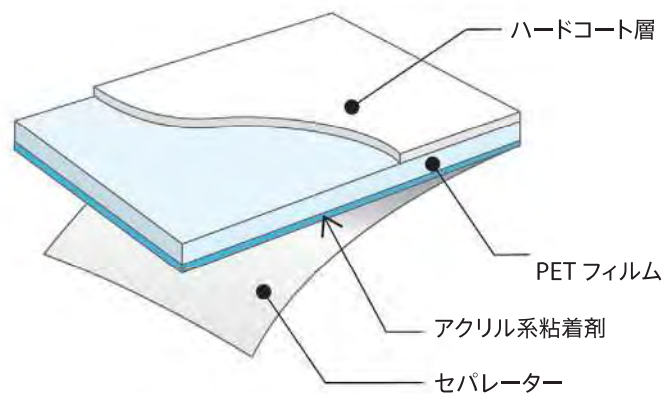
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ブロンズ 50	GF1111	9.5	228	121

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Bronze20 ブロンズ 20

## GF1112

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ブロンズ 20	GF1112	970/1250	50	78	50	5	26	6	51	43	< 1	0.74	65	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ブロンズ 20	GF1112	●	●	●	●	●			

物性

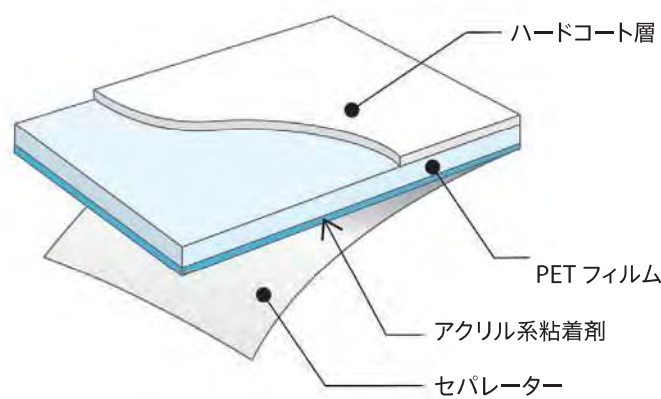
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ブロンズ 20	GF1112	9.5	228	121

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Shadow40 シャドー 40

## GF1113

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
シャドー 40	GF1113	970/1250	50	78	50	6	43	6	59	35	< 1	0.81	71	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
シャドー 40	GF1113	●	●	●	●	●			

物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
シャドー 40	GF1113	9.5	228	121

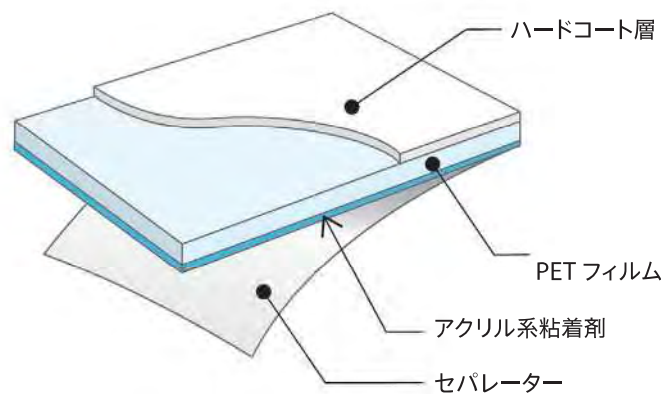
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。



# Shadow20 シャドー 20

## GF1114

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
シャドー 20	GF1114	970/1250	50	78	50	5	20	6	48	46	< 1	0.73	64	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
シャドー 20	GF1114	●	●	●	●	●			

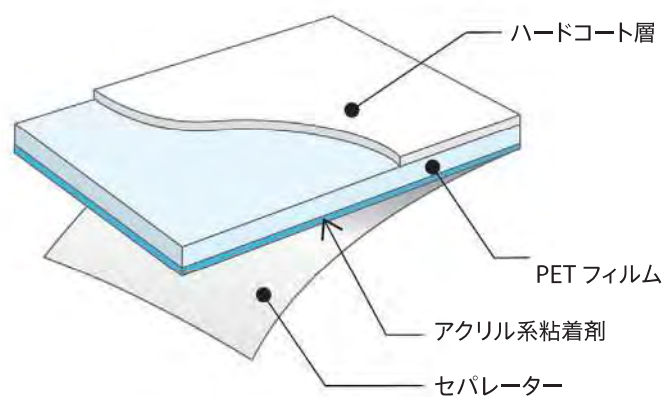
物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
シャドー 20	GF1114	9.5	228	121

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# 透明飛散防止 GF1204

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
透明飛散防止	GF1204	960/1220/1524	30/50	76	50	8	89	8	81	11	< 1	0.97	85	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
透明飛散防止	GF1204	●	●	●		●		低虹彩	

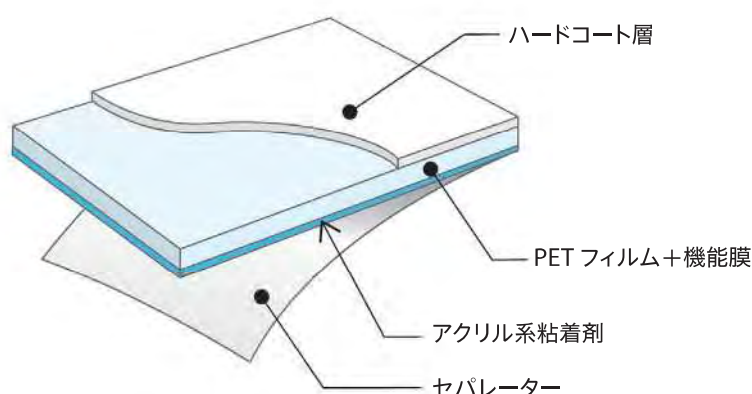
物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
透明飛散防止	GF1204	26	158	106

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# エコリム 70 低放射エコリム 70 GF1206

## 商品構成図



## 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
低放射エコリム 70	GF1206	1270/1524	30	94	50	19	68	29	47	24	< 1	0.59	52	4.5

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。  
※基材厚は PET フィルムの厚みを表示しています。

## 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
低放射エコリム 70	GF1206	●	●	●	●	●		低放射	●

## 物性

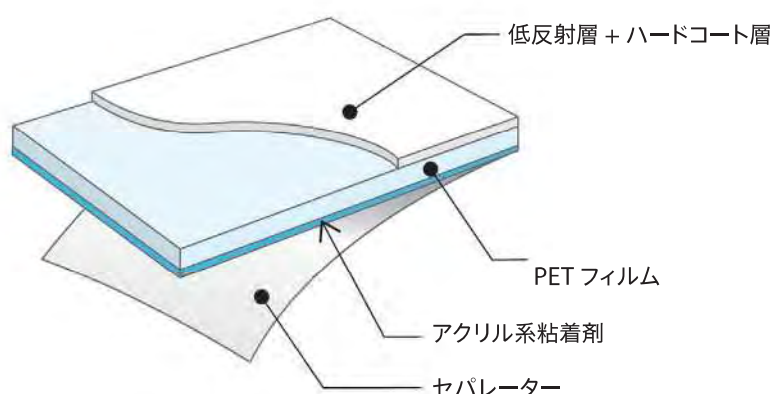
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
低放射エコリム 70	GF1206	23	294	177

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Luclear II ルクリアII

## GF1401

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ルクリアII	GF1401	1220/1500	30/50	76	50	0.9	96	3	85	12	< 1	1	88	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

※ルクリアII（GF1401）は両面貼りした数値を記載しています。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ルクリアII	GF1401	●	●	●		●		低反射	

### 物性

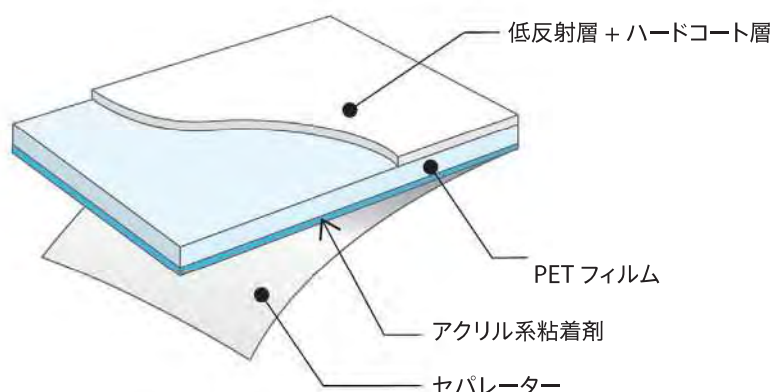
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ルクリアII	GF1401	13	151	102

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Luclear II EX ルクリアII EX

## GF1402

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能					熱的性能			
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ルクリアII EX	GF1402	1220/1500	30/50	78	50	1.3	96	3	85	12	< 1	1	88	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

※ルクリアII EX（GF1402）はルクリアII（GF1401）と両面貼りした数値を記載しています。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ルクリアII EX	GF1402	●	●	●		●	●	低反射	

### 物性

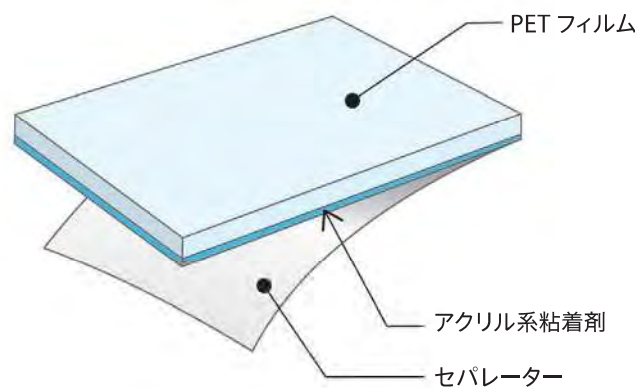
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ルクリアII EX	GF1402	13	190	146

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Free Fit II    フリーフィット II

## GF1403

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
フリーフィット II	GF1403	970/1250	30	140	50	14	78	12	71	17	< 1	0.88	77	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
フリーフィット II	GF1403	●	●	●				型板用	

物性

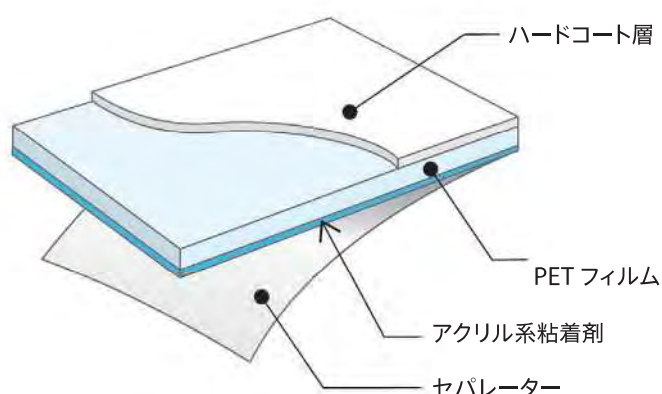
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
フリーフィット II	GF1403	20.8	131	175

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# 透明飛散防止 100 $\mu$

## GF1404

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
透明飛散防止 100 $\mu$	GF1404	960/1220	30	125	100	8	89	8	81	11	< 1	0.97	85	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
透明飛散防止 100 $\mu$	GF1404	●	●	●		●		低虹彩	

### 物性

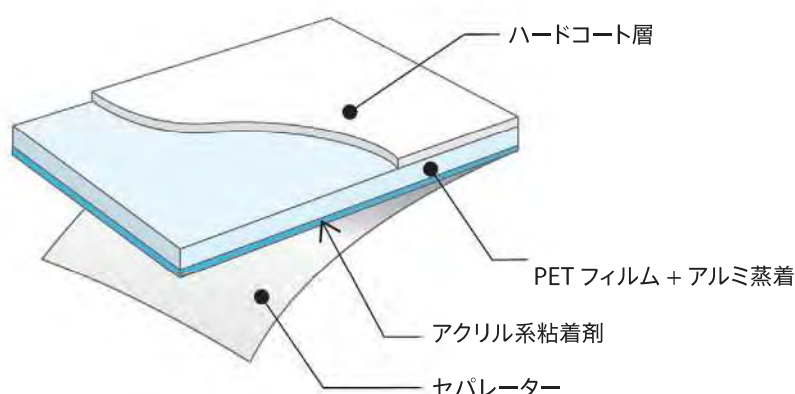
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
透明飛散防止 100 $\mu$	GF1404	25	374	112

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# 遮熱フリーフィットII

## GF1405

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
遮熱フリーフィットII	GF1405	1250	30	153	50	32	40	31	30	39	< 1	0.49	43	5.8

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
遮熱フリーフィットII	GF1405	●	●	●	●	●		型板用	●

### 物性

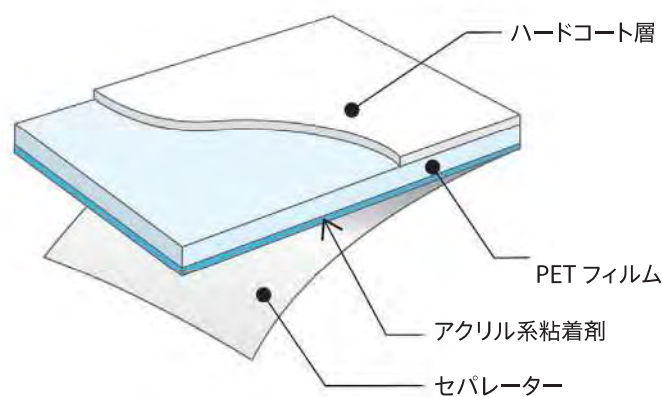
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
遮熱フリーフィットII	GF1405	18.8	152	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。



# 高領域 UV カット GF1406

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
高領域 UV カット	GF1406	970/1250	50	73	50	8	91	7	82	11	< 1	0.98	86	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
高領域 UV カット	GF1406	●	●	●		●		低虹彩	

物性

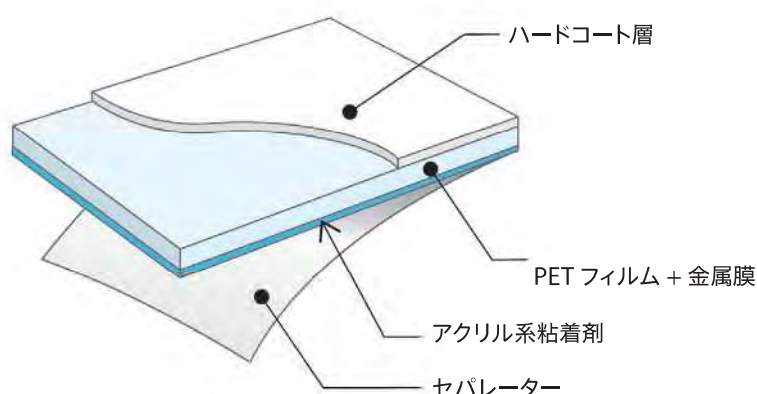
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
高領域 UV カット	GF1406	15.3	247	157

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Vist 65 透明遮熱 ビスト 65

## GF1407

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
透明遮熱 ビスト 65	GF1407	970/1250/1525	30/50	78	50	26	64	34	46	20	< 1	0.59	52	5.5

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
透明遮熱 ビスト 65	GF1407	●	●	●	●	●			●

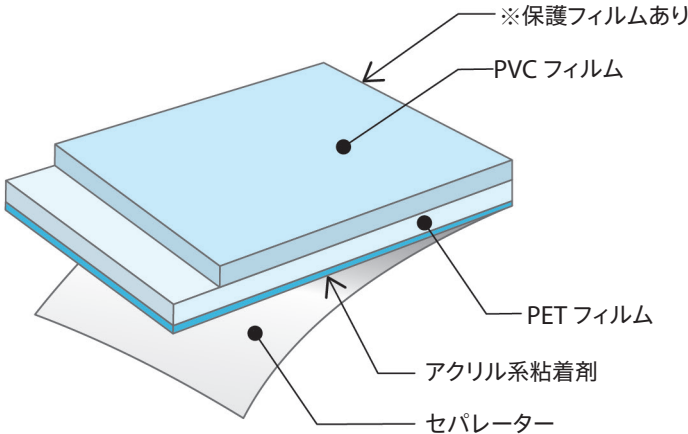
### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
透明遮熱 ビスト 65	GF1407	9.5	228	121

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# 防虫ムシアウェイ クリア GF1408

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
防虫ムシアウェイ クリア	GF1408	960/1220	30	168	130	8	89	8	81	11	< 1	0.96	85	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
防虫ムシアウェイ クリア	GF1408	●	●	●			●	防虫	

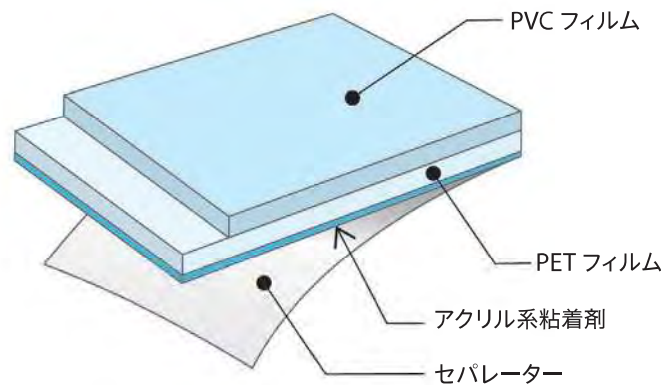
物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
防虫ムシアウェイ クリア	GF1408	20	270	170

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# 防虫ムシアウェイ マット GF1409

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
防虫ムシアウェイ マット	GF1409	960/1220	30	168	130	8	88	8	79	13	< 1	0.95	84	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
防虫ムシアウェイ マット	GF1409	●	●	●			●	防虫	

物性

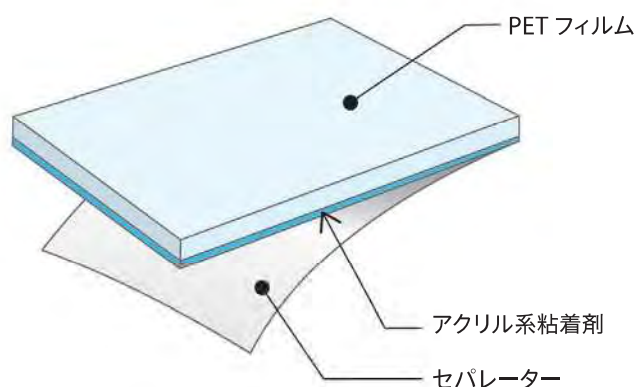
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
防虫ムシアウェイ マット	GF1409	26	293	90

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Steam Shadow 20 スチームシャドー 20

## GF1410

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
スチームシャドー 20	GF1410	1250	50	110	75	5	19	7	44	49	< 1	0.69	61	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
スチームシャドー 20	GF1410	●	●	●	●				

### 物性

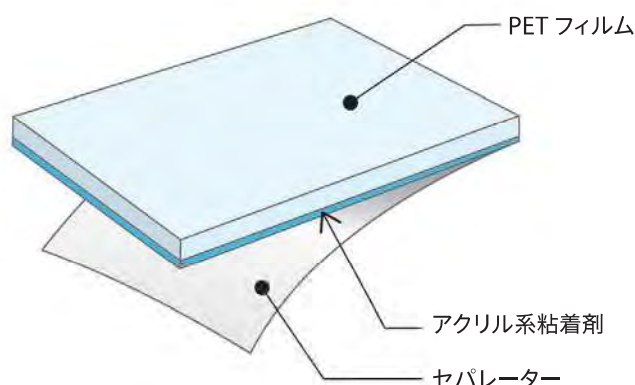
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
スチームシャドー 20	GF1410	12.9	373	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Steam Bronze 20 スチームブロンズ 20

## GF1411

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
スチームブロンズ 20	GF1411	1250	50	110	75	5	23	7	46	47	< 1	0.7	62	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
スチームブロンズ 20	GF1411	●	●	●	●				

### 物性

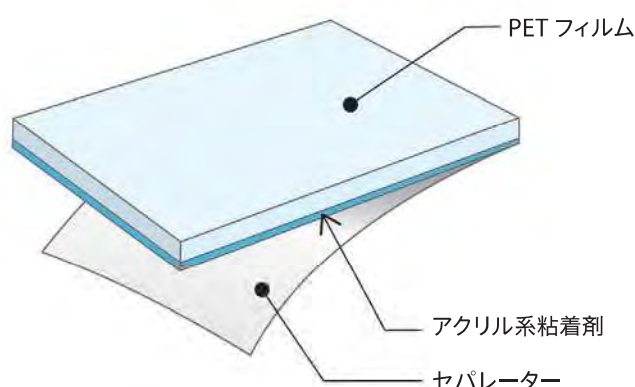
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
スチームブロンズ 20	GF1411	12.9	373	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Perfect White パーフェクトホワイト

## GF1412

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
パーフェクトホワイト	GF1412	1524	30	62	50	49	14	40	19	41	< 1	0.37	33	5.9

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
パーフェクトホワイト	GF1412	●	●	●	●				

### 物性

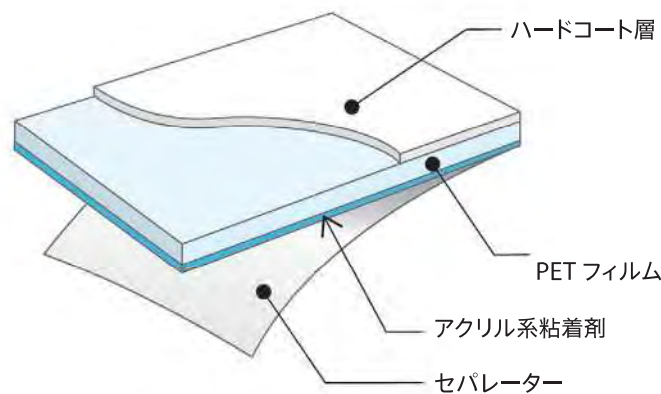
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
パーフェクトホワイト	GF1412	10.6	180	149

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Perfect Black パーフェクトブラック

## GF1413

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
パーフェクトブラック	GF1413	1524	30	86	75	5	0	5	0	95	< 1	0.37	33	5.9

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
パーフェクトブラック	GF1413	●	●	●	●	●			

物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
パーフェクトブラック	GF1413	7.6	307	127

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

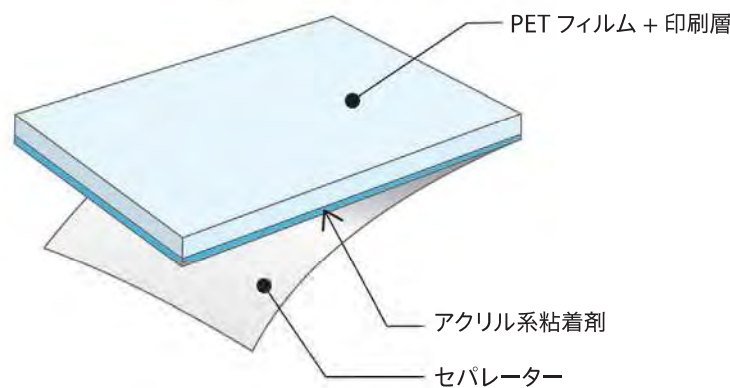


# Eye Slit

アイスリット

## GF1701

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
アイスリット	GF1701	1250	50	67	50	32	30	23	35	42	< 1	0.56	49	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
アイスリット	GF1701	●	●	●					

物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
アイスリット	GF1701	13	252	171

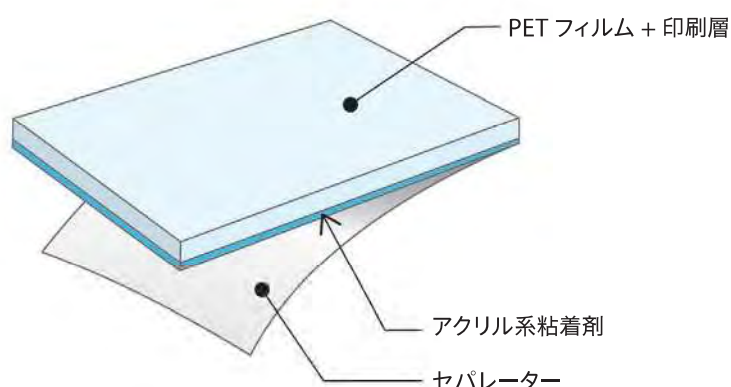
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Circular

## サーキュラー

### GF1702

#### 商品構成図



#### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
サーキュラー	GF1702	1250	50	65	50	30	33	22	38	40	< 1	0.58	51	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

#### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
サーキュラー	GF1702	●	●	●					

#### 物性

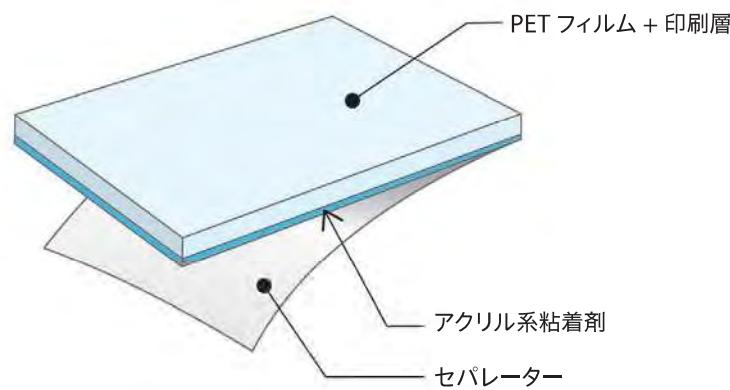
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
サーキュラー	GF1702	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Horizon ホライズン

## GF1703

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ホライズン	GF1703	1250	50	65	50	13	87	11	80	9	< 1	0.94	83	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ホライズン	GF1703	●	●	●					

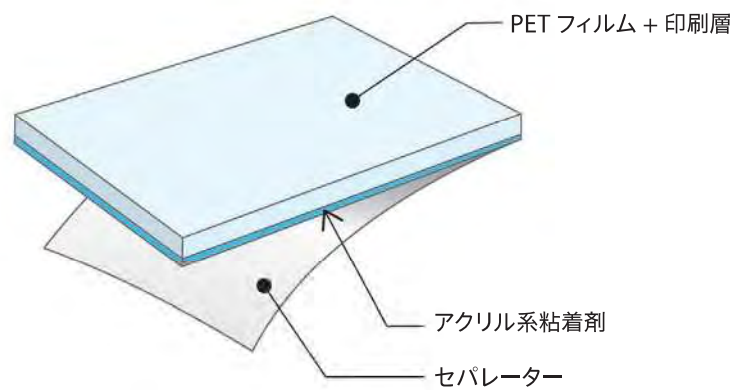
物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ホライズン	GF1703	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

lori 伊織  
GF1705

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
伊織	GF1705	920	50	65	50	17	57	13	61	26	< 1	0.8	70	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
伊織	GF1705	●	●	●					

物性

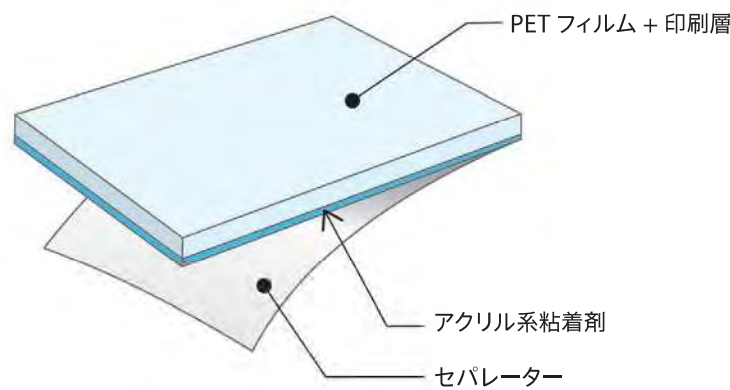
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
伊織	GF1705	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Asamoya 朝靄

## GF1707

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
朝靄	GF1707	1250	50	72	50	11	71	9	69	22	< 1	0.88	77	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
朝靄	GF1707	●	●	●					

物性

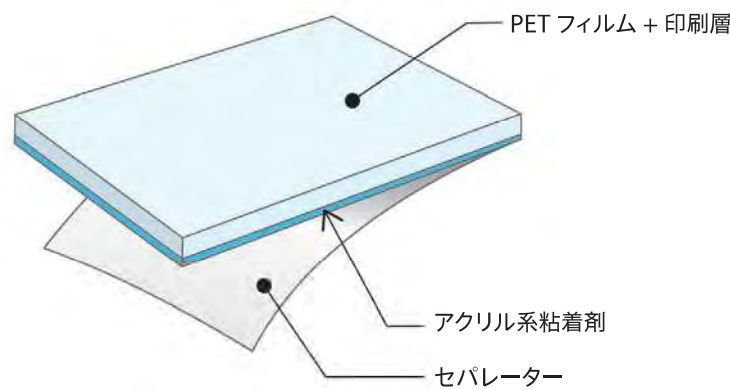
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
朝靄	GF1707	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Pop Ethico ポップエティコ

## GF1708

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ポップエティコ	GF1708	920	50	65	50	28	44	20	50	30	< 1	0.69	61	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ポップエティコ	GF1708	●	●	●					

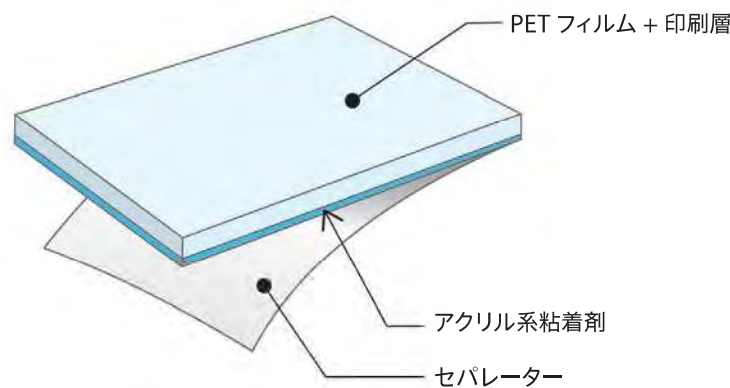
物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ポップエティコ	GF1708	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

Flocia フラシア  
GF1709

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
フラシア	GF1709	920	50	65	50	13	72	10	70	20	< 1	0.88	77	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
フラシア	GF1709	●	●	●					

物性

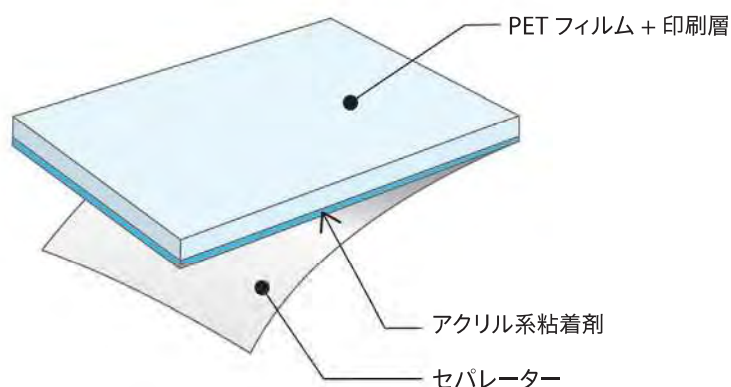
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
フラシア	GF1709	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Miyuki 深雪

## GF1710

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
深雪	GF1710	920	50	65	50	21	46	15	53	32	< 1	0.73	64	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
深雪	GF1710	●	●	●					

### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
深雪	GF1710	11.2	266	137

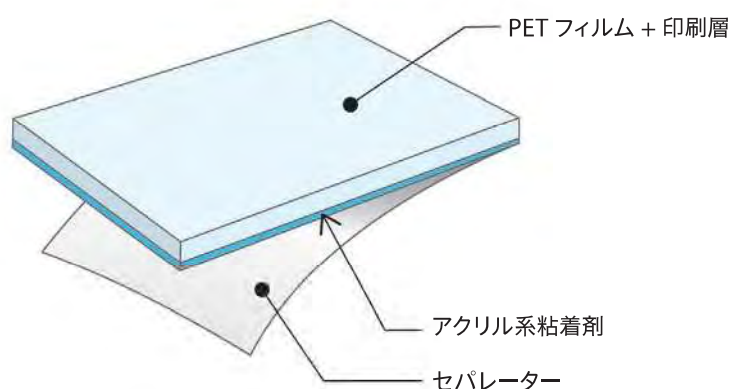
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。



# Sumu 80 スム 80

## GF1711

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
スム 80	GF1711	970/1250	50	65	50	10	77	9	70	21	< 1	0.88	78	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
スム 80	GF1711	●	●	●					

### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
スム 80	GF1711	12.7	247	174

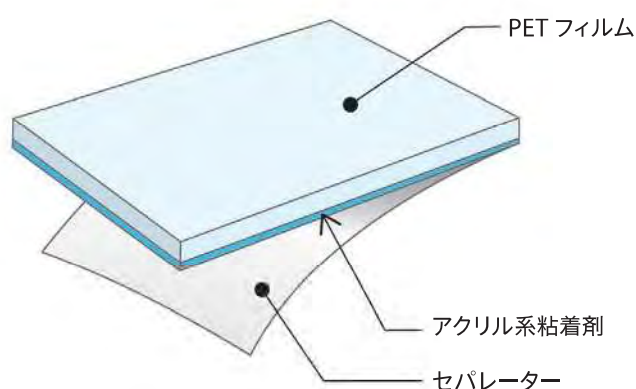
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Pilvi 70

## ピルビ 70

### GF1712

#### 商品構成図



#### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ピルビ 70	GF1712	970/1250	50	65	50	15	73	12	68	20	< 1	0.85	75	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

#### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ピルビ 70	GF1712	●	●	●	●				

#### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ピルビ 70	GF1712	13.4	230	109

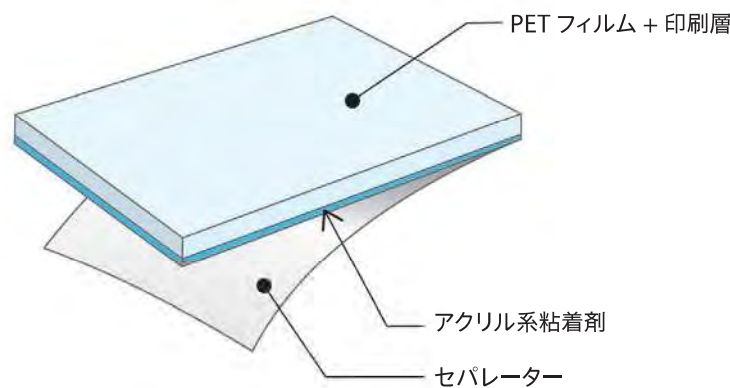
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Lumikki 65

ルミッキ 65

## GF1713

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ルミッキ 65	GF1713	970/1250	50	67	50	16	65	13	56	31	< 1	0.75	66	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ルミッキ 65	GF1713	●	●	●	●				

物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ルミッキ 65	GF1713	13	252	171

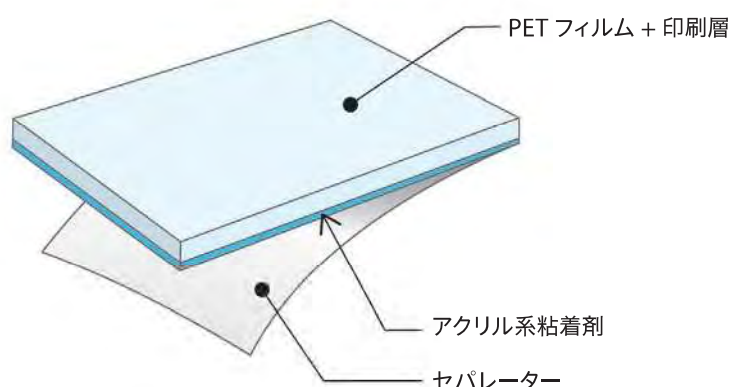
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Lumikki 45

## ルミッキ 45

### GF1714

#### 商品構成図



#### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ルミッキ 45	GF1714	970/1250	50	67	50	23	43	17	47	36	< 1	0.67	59	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

#### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ルミッキ 45	GF1714	●	●	●	●				

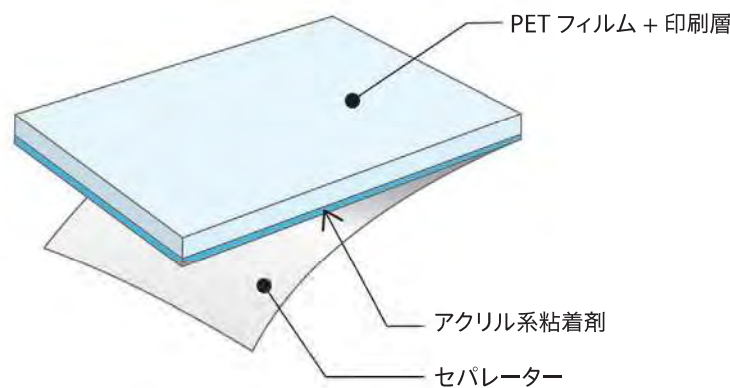
#### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ルミッキ 45	GF1714	13	252	171

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

Lumikki 30 ルミッキ 30  
GF1715

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ルミッキ 30	GF1715	970/1250	50	67	50	30	28	22	34	44	< 1	0.56	49	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ルミッキ 30	GF1715	●	●	●	●				

物性

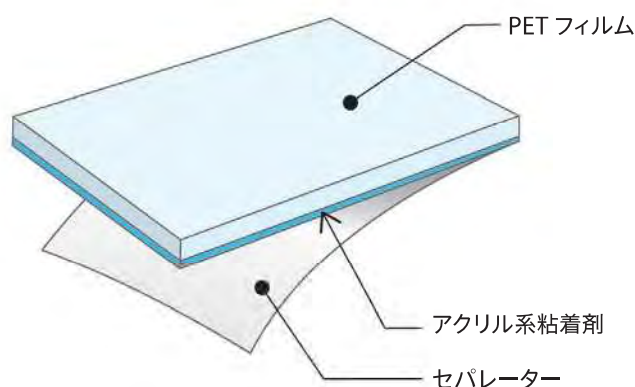
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ルミッキ 30	GF1715	13	252	171

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# White Pearl ホワイトパール

## GF1716

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ホワイトパール	GF1716	970	50	75	50	43	43	32	49	19	< 1	0.63	55	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ホワイトパール	GF1716	●	●	●	●				

### 物性

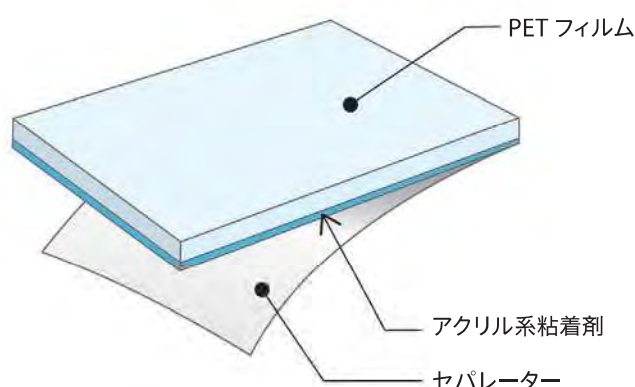
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ホワイトパール	GF1716	20.6	293	90

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Steam 80 スチーム 80

## GF1717

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
スチーム 80	GF1717	970/1250	50	76	50	11	81	9	74	17	< 1	0.9	79	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
スチーム 80	GF1717	●	●	●					

### 物性

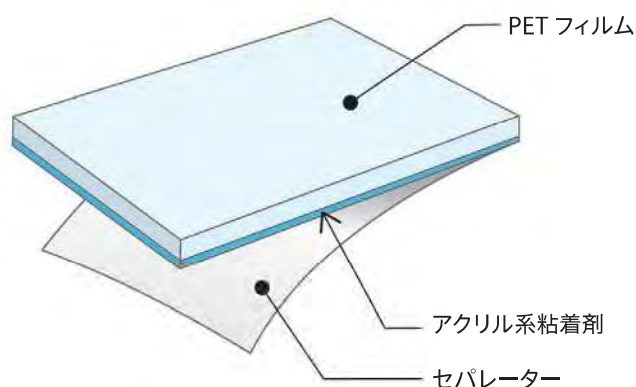
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
スチーム 80	GF1717	29.5	218	170

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Steam 85 スチーム 85

## GF1718

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
スチーム 85	GF1718	970/1250	50	76	50	10	84	9	76	15	< 1	0.92	81	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
スチーム 85	GF1718	●	●	●					

### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
スチーム 85	GF1718	29.5	218	170

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

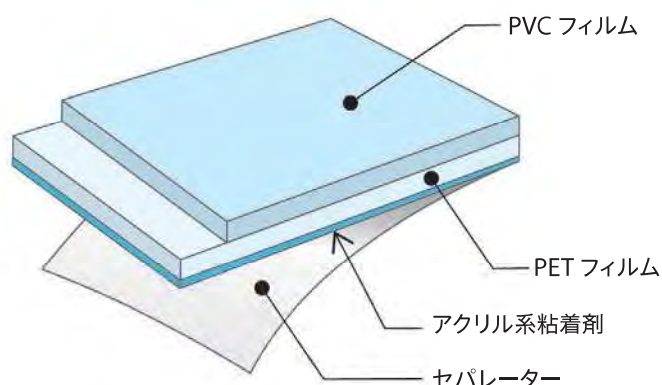


# Misty Mist 90

## ミスティミスト 90

### GF1719

#### 商品構成図



#### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ミスティミスト 90	GF1719	1220	50	166	130	9	86	8	78	14	< 1	0.94	83	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

#### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ミスティミスト 90	GF1719	●	●	●			●		

#### 物性

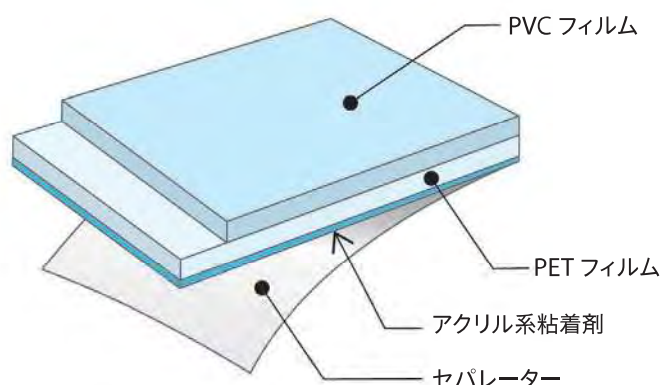
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ミスティミスト 90	GF1719	26	293	90

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Retro レトロ

## GF1720

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
レトロ	GF1720	950	50	409	350	9	88	9	81	10	< 1	0.97	85	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
レトロ	GF1720	●	●	●					

### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
レトロ	GF1720	5.7	165	81

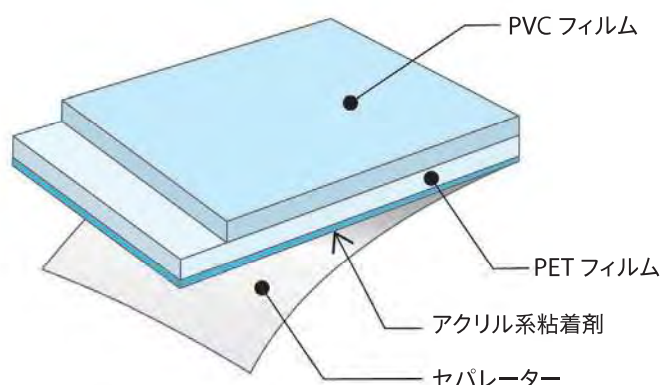
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Retro White

## レトロホワイト

### GF1721

#### 商品構成図



#### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
レトロホワイト	GF1721	950	50	409	350	14	65	12	65	23	< 1	0.83	73	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

#### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
レトロホワイト	GF1721	●	●	●					

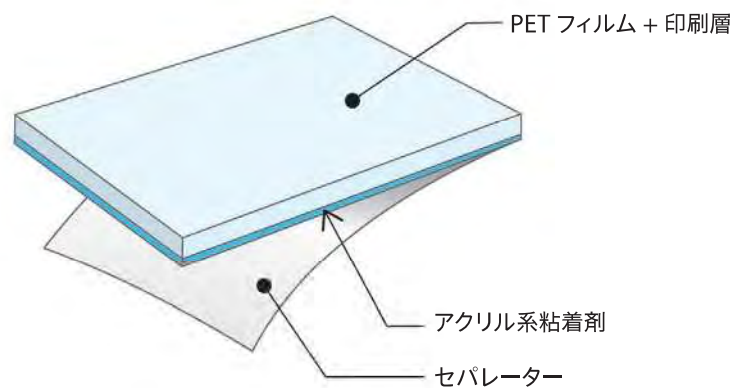
#### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
レトロホワイト	GF1721	5.6	196	103

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

Polaris ポラリス  
GF1723

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ポラリス	GF1723	1250	50	65	50	14	59	11	63	26	< 1	0.82	72	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ポラリス	GF1723	●	●	●					

物性

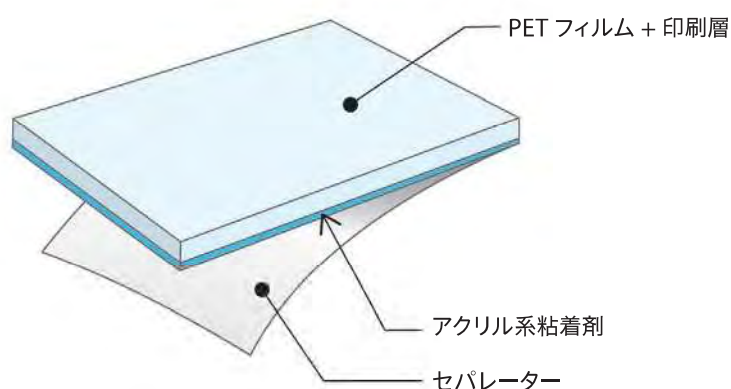
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ポラリス	GF1723	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Polaris Black ポラリスブラック

## GF1727

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ポラリスブラック	GF1727	1250	50	65	50	8	44	7	45	48	< 1	0.69	61	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ポラリスブラック	GF1727	●	●	●					

### 物性

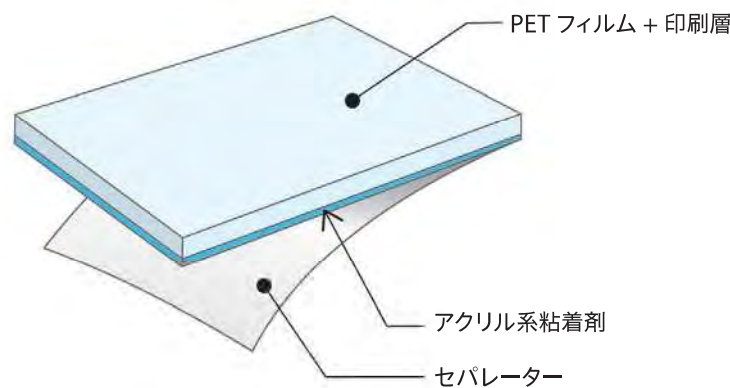
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ポラリスブラック	GF1727	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Nagisa 渚

## GF1730

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
渚	GF1730	1250	50	65	50	20	56	15	60	25	< 1	0.78	69	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
渚	GF1730	●	●	●					

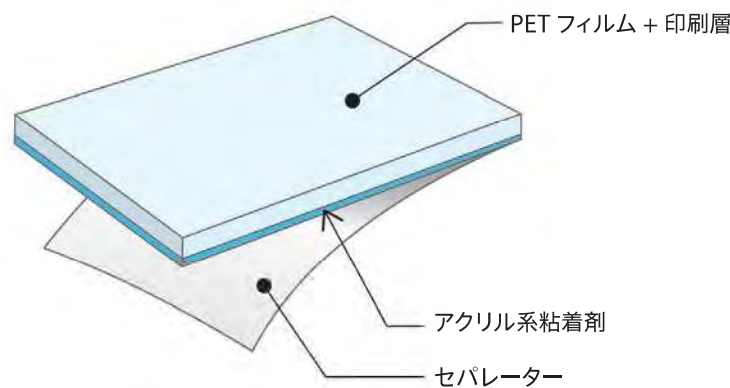
物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
渚	GF1730	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

Risti リスティ  
GF1737

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
リストィ	GF1737	1250	50	65	50	21	59	15	62	23	< 1	0.78	69	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
リストィ	GF1737	●	●	●					

物性

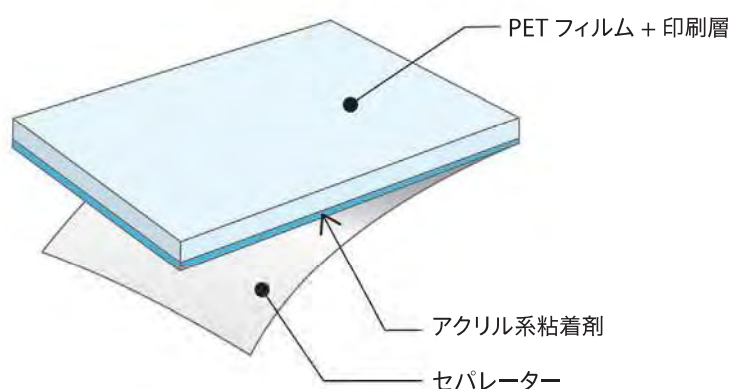
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
リストィ	GF1737	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Silkki シルッキ

## GF1739

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
シルッキ	GF1739	1250	50	65	50	17	61	13	64	23	< 1	0.82	72	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
シルッキ	GF1739	●	●	●					

### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
シルッキ	GF1739	11.2	266	137

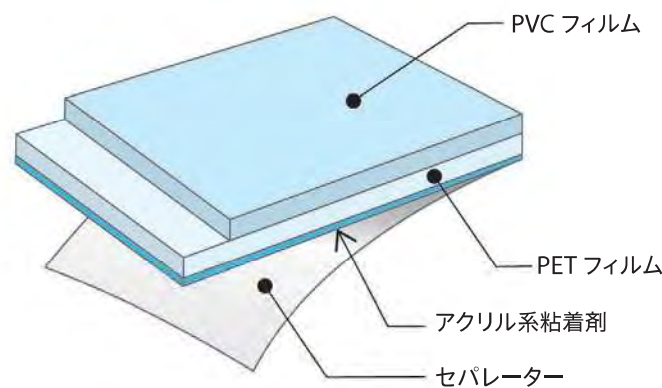
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。



# Fantasy ファンタジー

## GF1740

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ファンタジー	GF1740	950	50	342	315	※ 1	※ 1	※ 1	※ 1	※ 1	< 1	※ 1	※ 1	※ 1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ファンタジー	GF1740	●	●	●					

物性

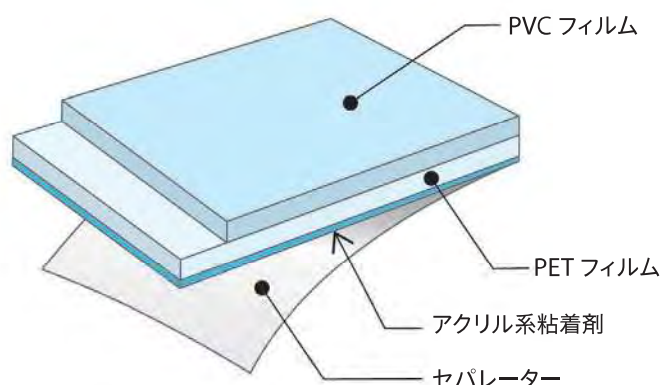
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ファンタジー	GF1740	7.3	207	113

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Mosaic Cube モザイクキューブ

## GF1741

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
モザイクキューブ	GF1741	950	50	347	316	※ 1	※ 1	※ 1	※ 1	※ 1	< 1	※ 1	※ 1	※ 1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
モザイクキューブ	GF1741	●	●	●					

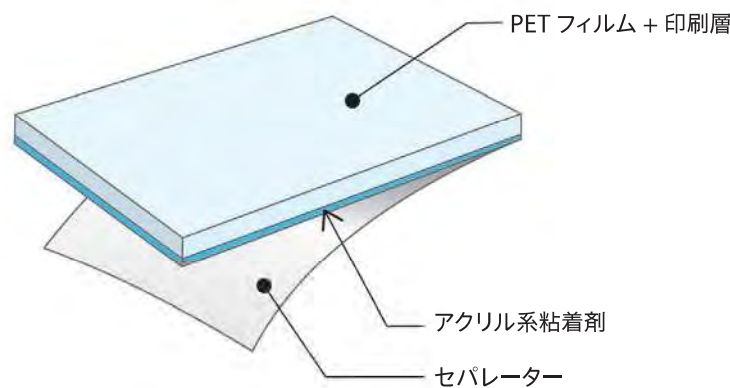
### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
モザイクキューブ	GF1741	7.4	209	125

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

Ethico エティコ  
GF1742

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
エティコ	GF1742	930	50	65	50	22	67	16	68	16	< 1	0.84	74	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
エティコ	GF1742	●	●	●					

物性

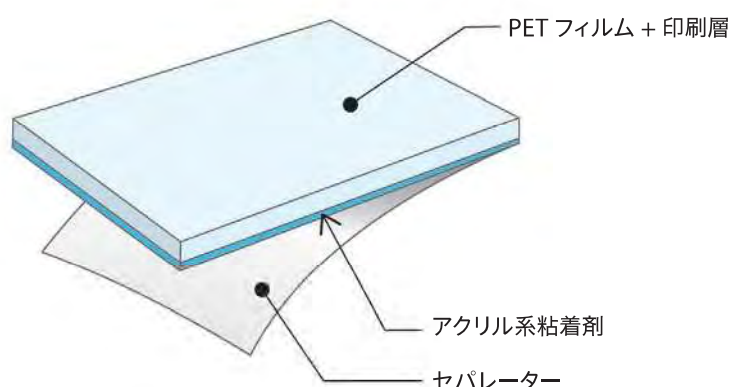
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
エティコ	GF1742	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Kumohada 雲肌

## GF1745

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
雲肌	GF1745	1250	50	72	50	14	68	11	68	21	< 1	0.86	76	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
雲肌	GF1745	●	●	●					

### 物性

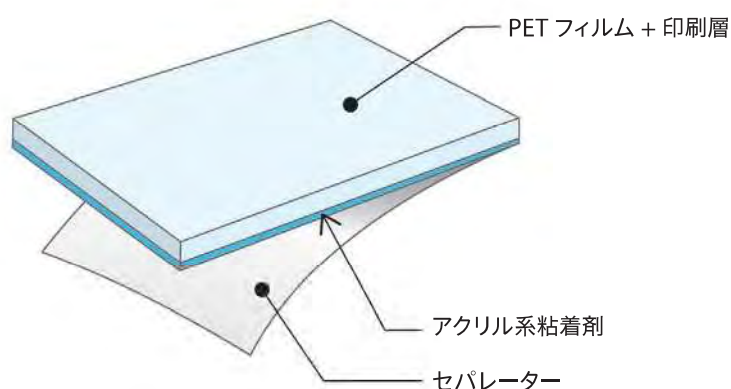
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
雲肌	GF1745	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Shirotae 白妙

## GF1746

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
白妙	GF1746	1250	50	72	50	23	47	16	54	30	< 1	0.73	64	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
白妙	GF1746	●	●	●					

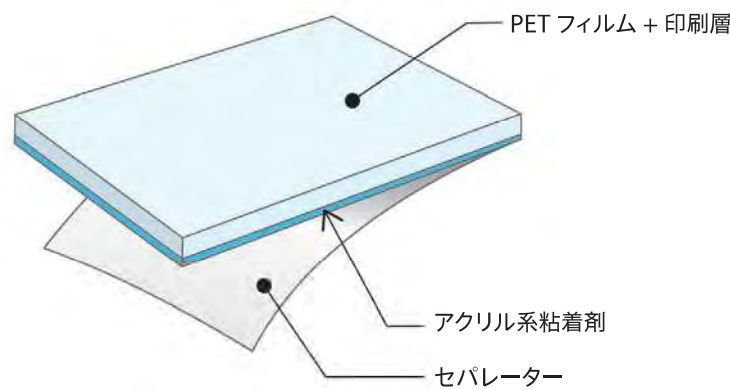
### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
白妙	GF1746	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

Unryu 雲竜  
GF1747

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
雲竜	GF1747	1250	50	72	50	16	60	12	63	25	< 1	0.82	72	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
雲竜	GF1747	●	●	●					

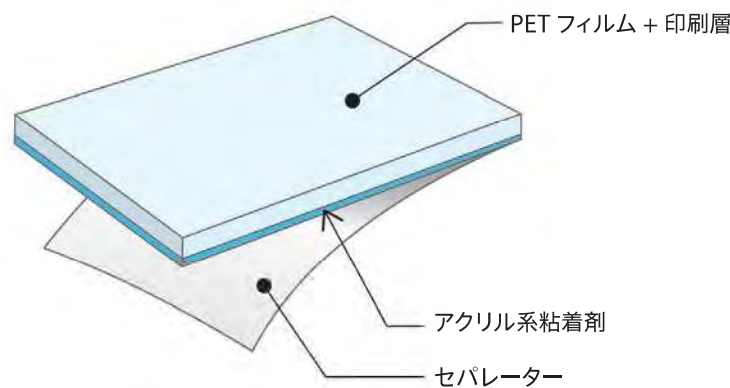
物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
雲竜	GF1747	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

Kozue 梢  
GF1748

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
梢	GF1748	1250	50	72	50	13	54	10	58	32	< 1	0.78	69	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
梢	GF1748	●	●	●					

物性

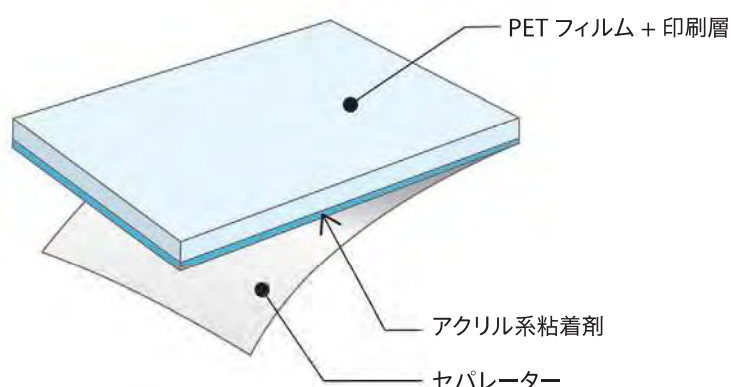
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
梢	GF1748	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Shippo kumohada 七宝雲肌

## GF1750

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
七宝雲肌	GF1750	930	50	72	50	18	60	13	63	24	< 1	0.81	71	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
七宝雲肌	GF1750	●	●	●					

### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
七宝雲肌	GF1750	11.2	266	137

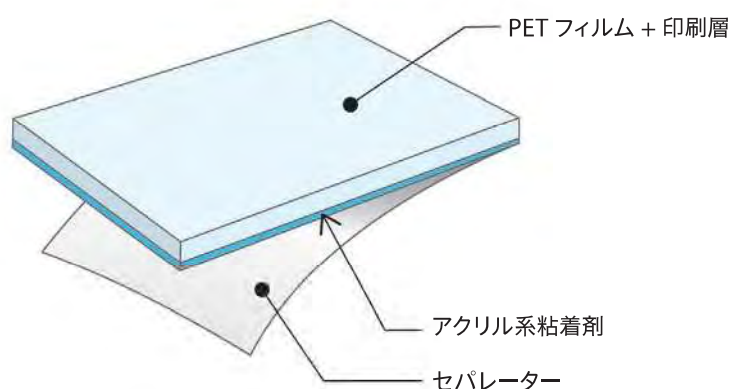
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。



# Seikaiha kumohada 青海波雲肌

## GF1751

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
青海波雲肌	GF1751	930	50	72	50	17	64	12	66	22	< 1	0.83	73	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
青海波雲肌	GF1751	●	●	●					

### 物性

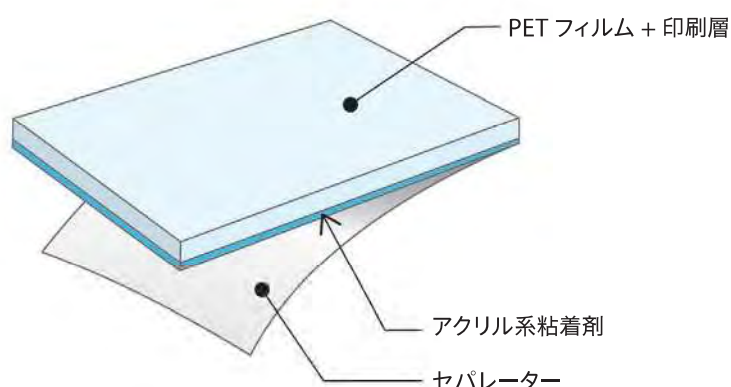
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
青海波雲肌	GF1751	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Asanoha kumohada 麻の葉雲肌

## GF1752

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
麻の葉雲肌	GF1752	930	50	72	50	17	55	12	60	28	< 1	0.78	69	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
麻の葉雲肌	GF1752	●	●	●					

### 物性

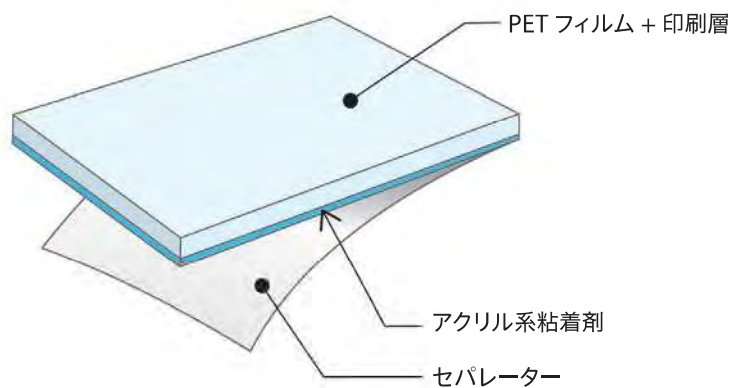
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
麻の葉雲肌	GF1752	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Ichimatsu kumohada 市松雲肌

## GF1753

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
市松雲肌	GF1753	930	50	72	50	21	51	15	56	29	< 1	0.75	66	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
市松雲肌	GF1753	●	●	●					

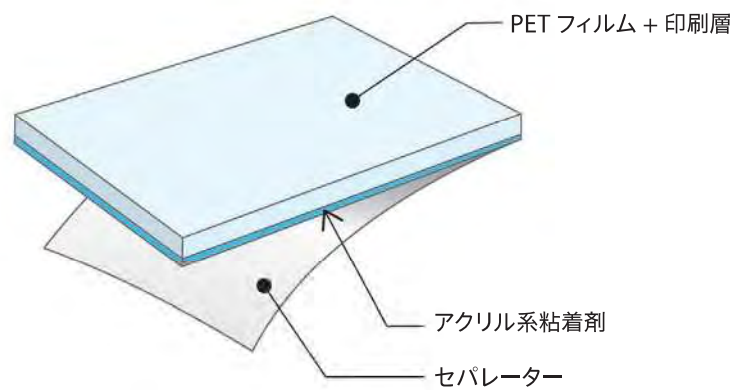
### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
市松雲肌	GF1753	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

Taimi タイミ  
GF1754

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
タイミ	GF1754	930	50	65	50	19	60	14	61	25	< 1	0.8	70	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
タイミ	GF1754	●	●	●					

物性

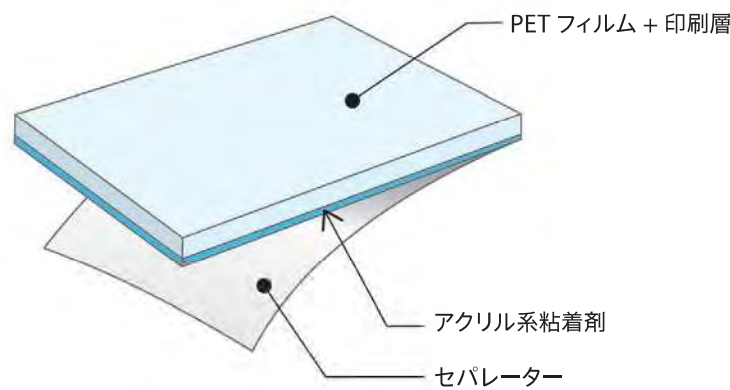
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
タイミ	GF1754	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Coronna Blue コロナ ブルー

## GF1757

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
コロナ ブルー	GF1757	930	50	65	50	5	26	6	43	51	< 1	0.69	61	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
コロナ ブルー	GF1757	●	●	●					

物性

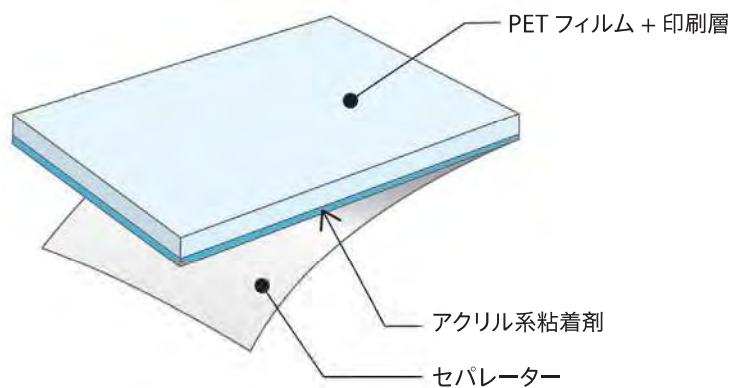
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
コロナ ブルー	GF1757	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Kodachi 木立

## GF1761

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
木立	GF1761	930	50	65	50	8	61	8	65	27	< 1	0.85	75	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
木立	GF1761	●	●	●					

### 物性

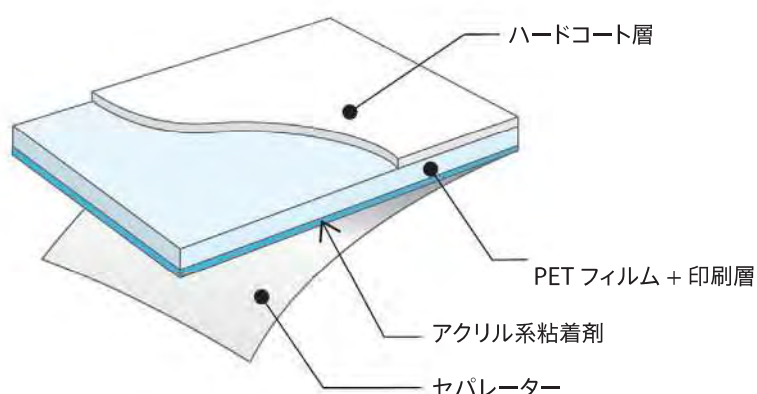
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
木立	GF1761	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Clear Marble クリアマーブル

## GF1801

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
クリアマーブル	GF1801	1250	50	71	50	9	84	8	77	15	< 1	0.93	82	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
クリアマーブル	GF1801	●	●	●		●			

### 物性

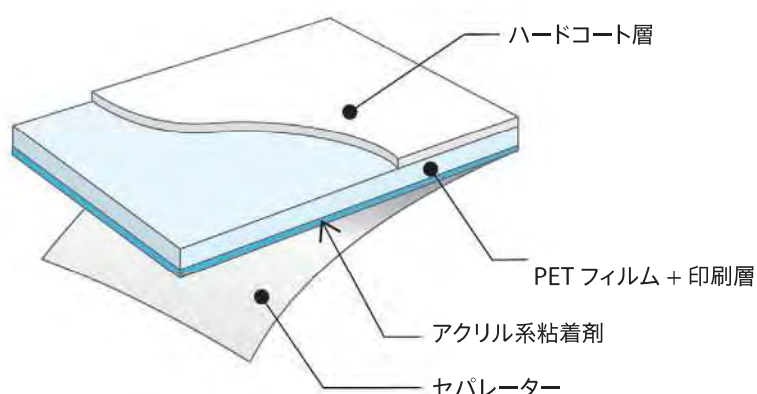
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
クリアマーブル	GF1801	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Marble マーブル

## GF1802

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
マーブル	GF1802	1250	50	71	50	29	33	21	39	40	< 1	0.6	53	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
マーブル	GF1802	●	●	●		●			

### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
マーブル	GF1802	11	219	136

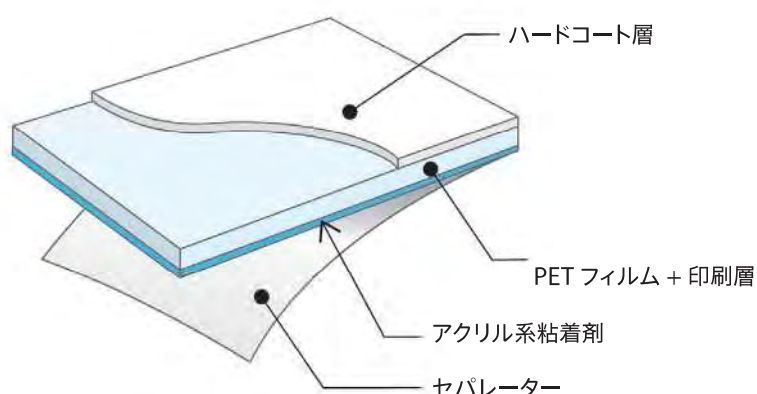
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。



# Clear Wood クリアウッド

## GF1803

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
クリアウッド	GF1803	1250	50	71	50	10	73	9	69	22	< 1	0.88	77	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
クリアウッド	GF1803	●	●	●		●			

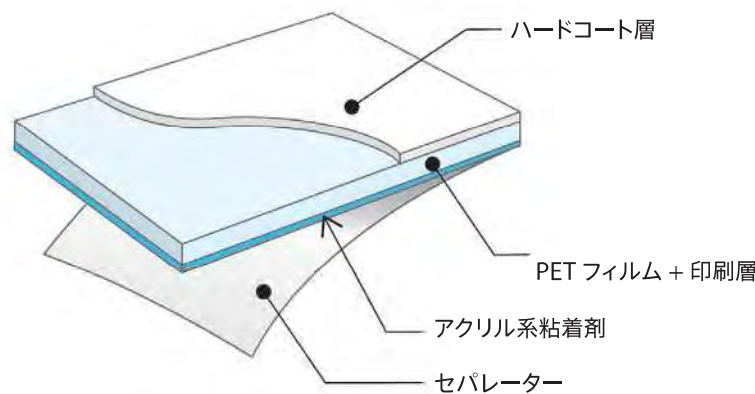
### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
クリアウッド	GF1803	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

Liina リーナ  
GF1804

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
リーナ	GF1804	1250	50	71	50	15	67	13	62	25	< 1	0.8	70	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
リーナ	GF1804	●	●	●		●			

物性

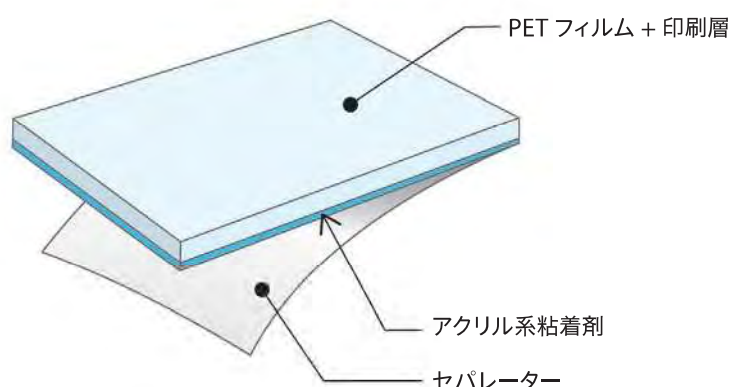
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
リーナ	GF1804	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Risti Black リスティブラック

## GF1805

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
リスティブラック	GF1805	1250	50	65	50	6	26	6	27	67	< 1	0.57	50	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
リスティブラック	GF1805	●	●	●					

### 物性

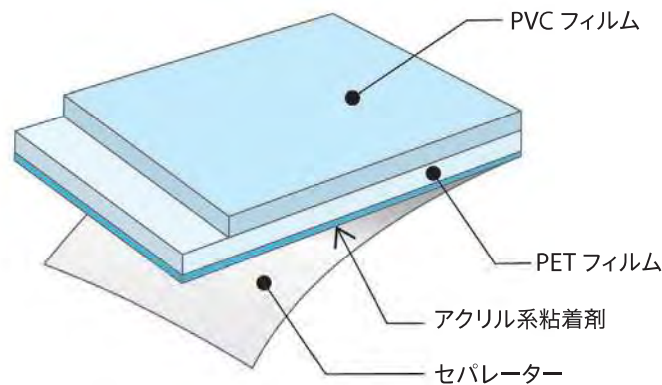
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
リスティブラック	GF1805	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Vertical    バーチカル

## GF1806

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
バーチカル	GF1806	950	50	308	281	9	89	8	81	11	< 1	0.97	85	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
バーチカル	GF1806	●	●	●					

物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
バーチカル	GF1806	5.3	205	128

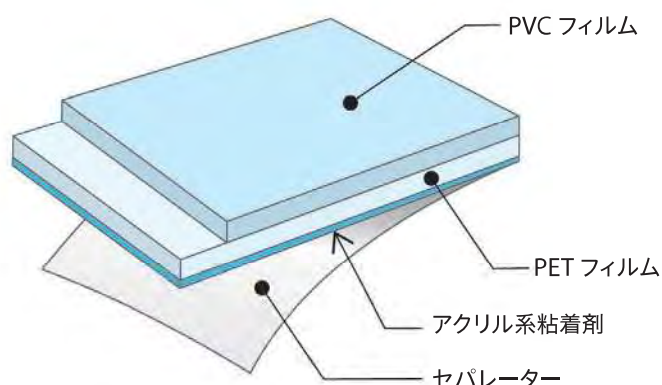
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Vertical Blue

## バーチカルブルー

### GF1807

#### 商品構成図



#### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
バーチカルブルー	GF1807	950	50	308	281	7	69	7	72	21	< 1	0.9	79	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

#### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
バーチカルブルー	GF1807	●	●	●					

#### 物性

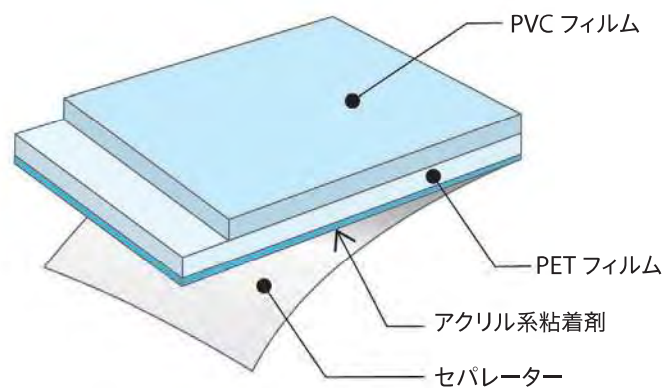
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
バーチカルブルー	GF1807	5.4	184	103

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Vertical Gray    バーチカルグレー

## GF1808

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
バーチカルグレー	GF1808	950	50	308	281	6	57	7	62	31	< 1	0.83	73	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
バーチカルグレー	GF1808	●	●	●					

物性

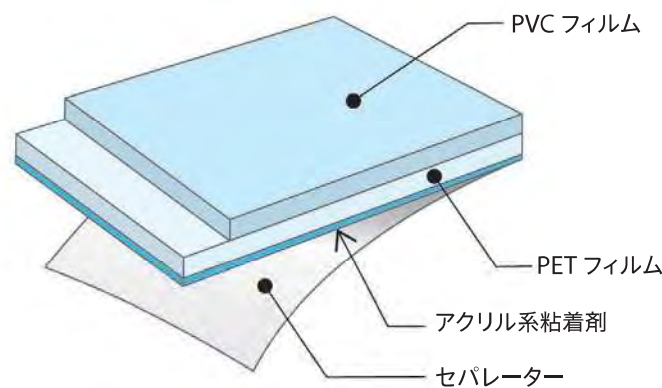
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
バーチカルグレー	GF1808	5.3	189	107

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Antique アンティーク

## GF1809

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
アンティーク	GF1809	950	50	336	293	9	88	8	81	11	< 1	0.95	84	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
アンティーク	GF1809	●	●	●					

物性

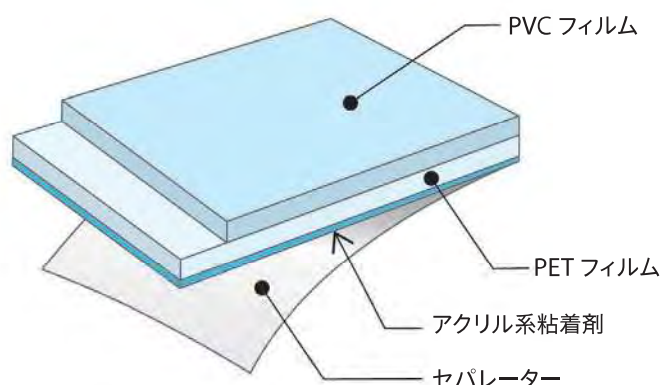
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
アンティーク	GF1809	6.2	168	101

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Antique Blue アンティークブルー

## GF1810

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
アンティークブルー	GF1810	950	50	336	293	8	69	7	72	21	< 1	0.9	79	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
アンティークブルー	GF1810	●	●	●					

### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
アンティークブルー	GF1810	6.5	180	114

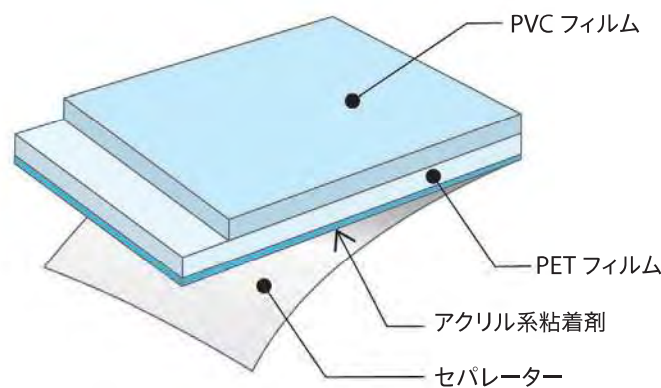
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。



# Antique Gray アンティークグレー

## GF1811

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
アンティークグレー	GF1811	950	50	336	293	6	56	7	61	32	< 1	0.82	72	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
アンティークグレー	GF1811	●	●	●					

物性

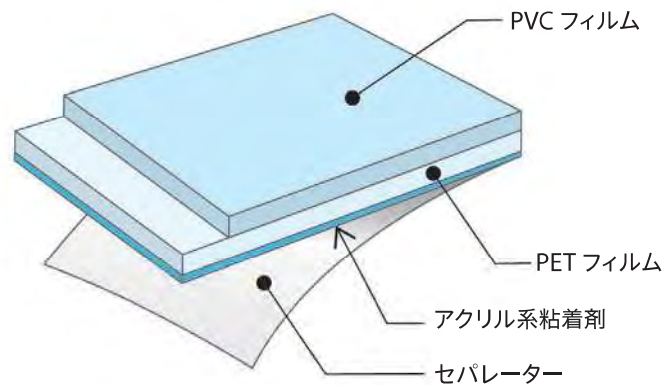
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
アンティークグレー	GF1811	6.7	184	105

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Norm ノーム

## GF1812

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ノーム	GF1812	950	50	289	262	9	88	8	80	12	< 1	0.95	84	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ノーム	GF1812	●	●	●					

物性

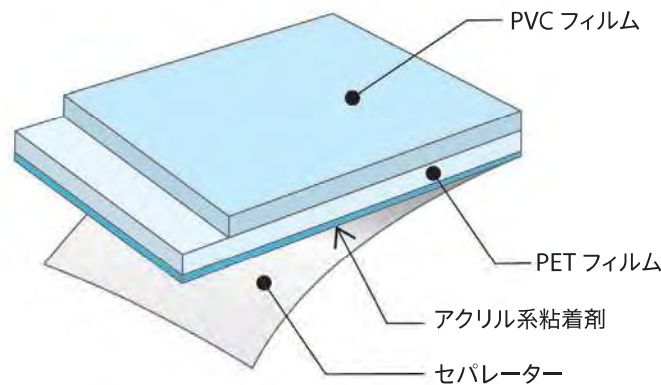
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ノーム	GF1812	5.2	172	98

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Kangas カンガス

## GF1813

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
カンガス	GF1813	920	50	330	301	8	86	8	79	13	< 1	0.95	84	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
カンガス	GF1813	●	●	●					

物性

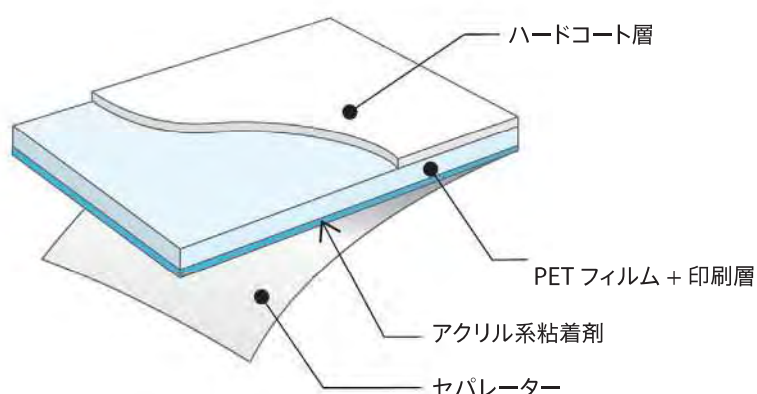
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
カンガス	GF1813	6.7	176	100

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Grain 600 グ레인 600

## GF1814

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
グ레인 600	GF1814	1550	30	71	50	25	35	18	34	48	< 1	0.58	51	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
グ레인 600	GF1814	●	●	●		●			

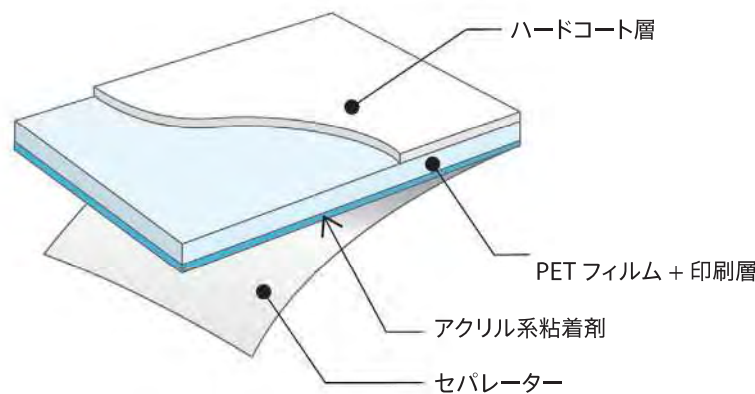
### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
グ레인 600	GF1814	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

Grain 400 グ레인 400  
GF1815

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
グ레인 400	GF1815	1550	30	71	50	25	35	18	34	48	< 1	0.58	51	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
グ레인 400	GF1815	●	●	●		●			

物性

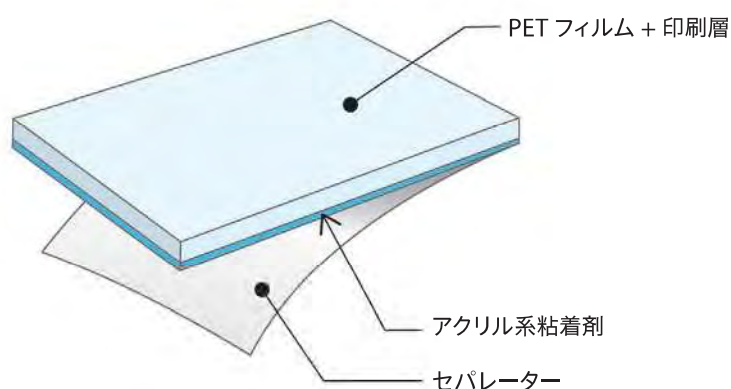
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
グ레인 400	GF1815	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Kolmio コルミオ

## GF1816

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
コルミオ	GF1816	1250	50	67	50	32	30	23	36	41	< 1	0.57	50	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
コルミオ	GF1816	●	●	●					

### 物性

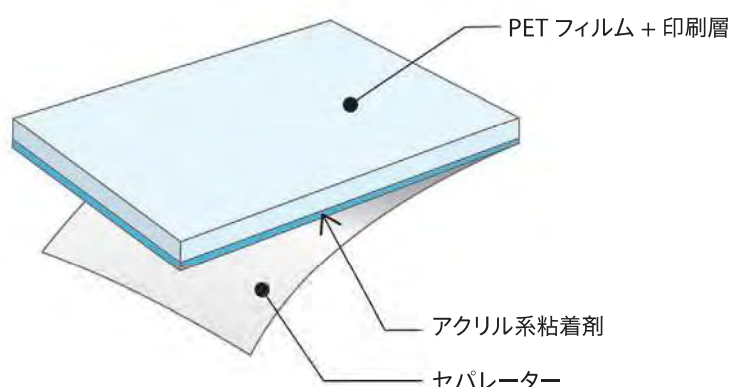
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
コルミオ	GF1816	13	252	171

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Digitalism デジタルズム

## GF1817

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
デジタルズム	GF1817	1250	50	67	50	31	32	23	37	40	< 1	0.58	51	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
デジタルズム	GF1817	●	●	●					

### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
デジタルズム	GF1817	13	252	171

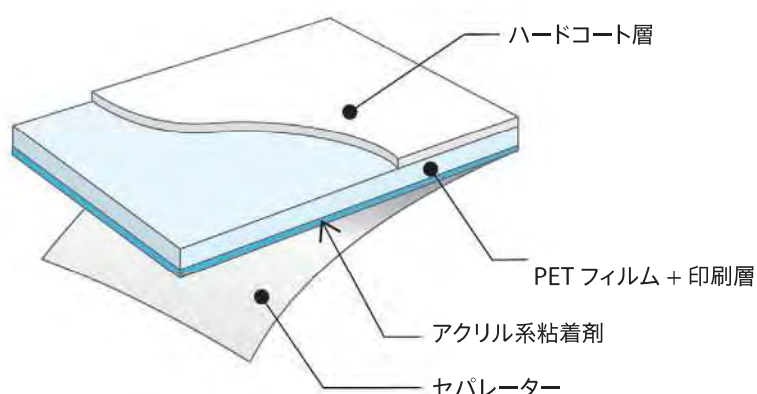
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Circular Black

## サーキュラーブラック

### GF1818

#### 商品構成図



#### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
サーキュラーブラック	GF1818	1250	50	108	75	6	31	6	32	62	< 1	0.6	53	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

#### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
サーキュラーブラック	GF1818	●	●	●		●			

#### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
サーキュラーブラック	GF1818	31.6	366	112

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

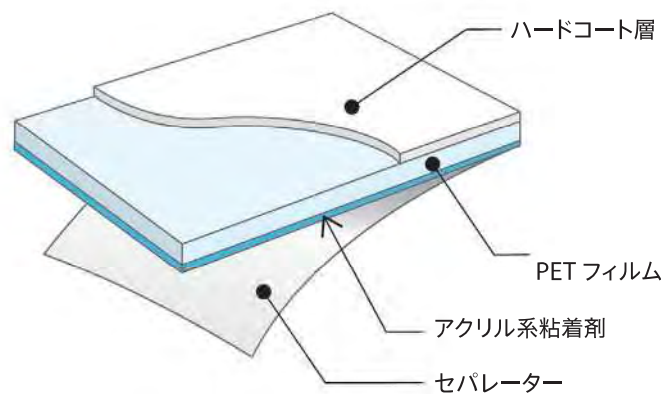


# Diffuse 90

ディフューズ 90

## GF1819

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ディフューズ 90	GF1819	970/1250	50	73	50	8	88	8	80	12	< 1	0.96	84	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ディフューズ 90	GF1819	●	●	●		●			

物性

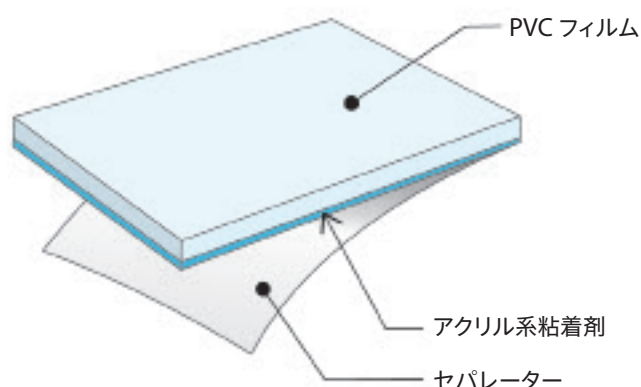
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ディフューズ 90	GF1819	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Glaze 85 グレーズ 85

## GF1820

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
グレーズ 85	GF1820	960/1220	50	150	120	8	85	7	78	15	< 1	0.94	83	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
グレーズ 85	GF1820		●	●					

### 物性

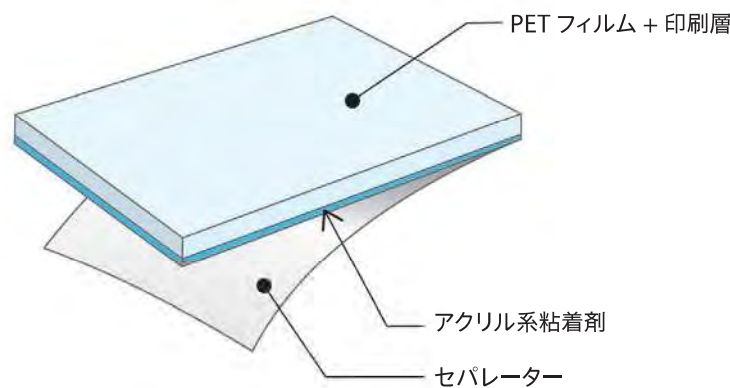
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
グレーズ 85	GF1820	26	—	—

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Steam 35 スチーム 35

## GF1821

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
スチーム 35	GF1821	970/1250	50	76	50	28	33	21	37	42	< 1	0.59	52	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
スチーム 35	GF1821	●	●	●	●				

物性

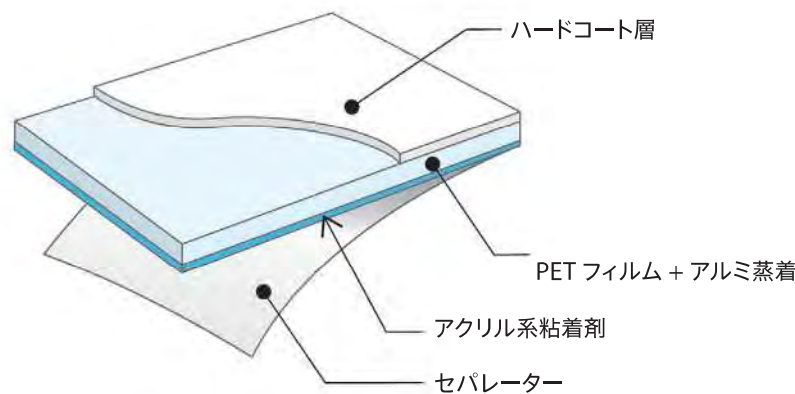
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
スチーム 35	GF1821	29.5	218	170

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Mirage ミラージュ

## GF1822

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ミラージュ	GF1822	1250	50	68	50	83	0	73	0	27	< 1	0.1	9	5.8

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ミラージュ	GF1822	●	●	●	●	●			

物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ミラージュ	GF1822	7.5	243	160

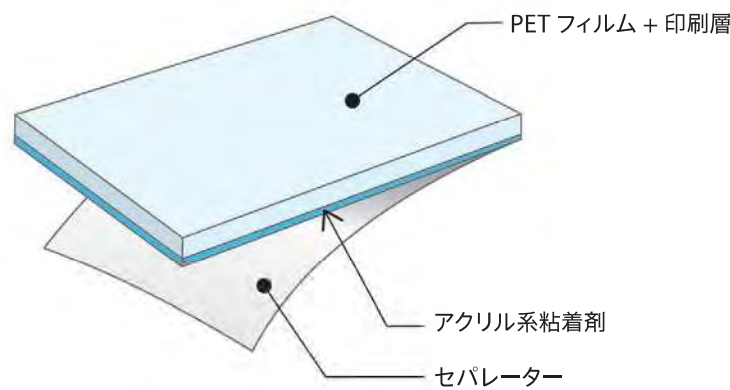
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Eye Slit Light

## アイスリットライト

### GF1823

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
アイスリットライト	GF1823	1250	50	67	50	18	57	13	57	30	< 1	0.77	68	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
アイスリットライト	GF1823	●	●	●					

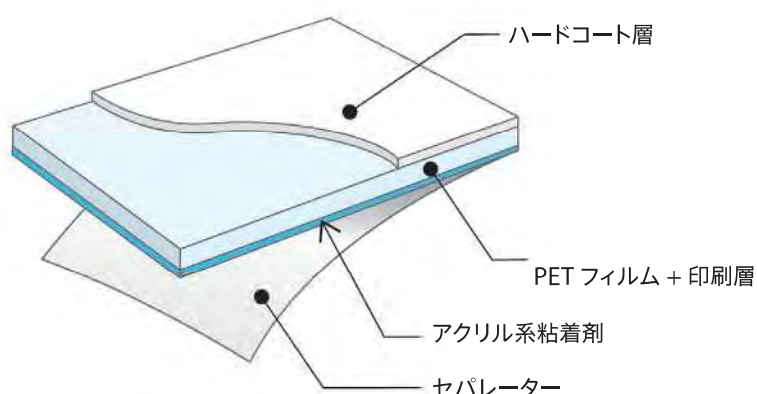
物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
アイスリットライト	GF1823	13	252	171

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

Runo ルノ  
GF1824

## 商品構成図



## 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ルノ	GF1824	1250	50	71	50	21	52	16	54	30	< 1	0.74	65	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

## 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ルノ	GF1824	●	●	●		●			

## 物性

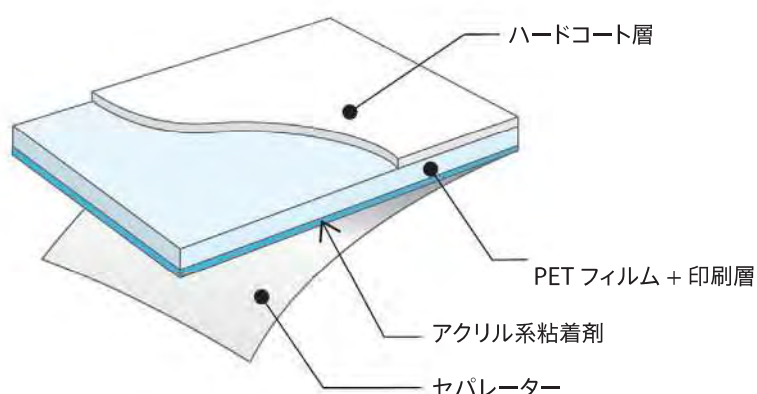
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ルノ	GF1824	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Runo Black ルノブラック

## GF1825

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ルノブラック	GF1825	1250	50	71	50	6	35	6	34	60	< 1	0.63	55	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ルノブラック	GF1825	●	●	●		●			

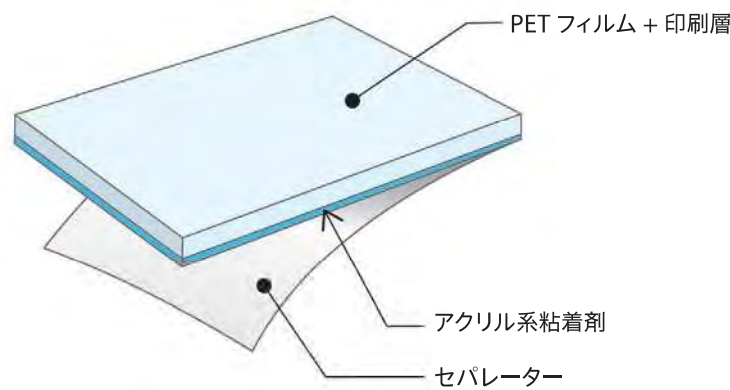
### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ルノブラック	GF1825	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

Joki ヨキ  
GF1826

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ヨキ	GF1826	1250	50	67	50	19	40	14	43	43	< 1	0.66	58	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ヨキ	GF1826	●	●	●					

物性

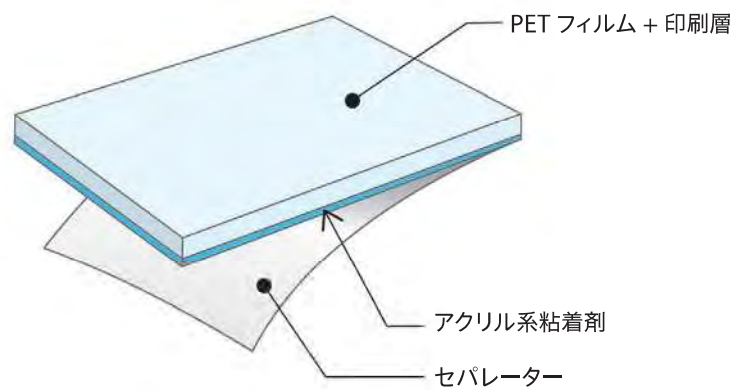
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ヨキ	GF1826	13	252	171

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。



Kitara キタラ  
GF1827

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
キタラ	GF1827	1250	50	68	50	21	65	17	64	19	< 1	0.81	71	5.9

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
キタラ	GF1827	●	●	●					

物性

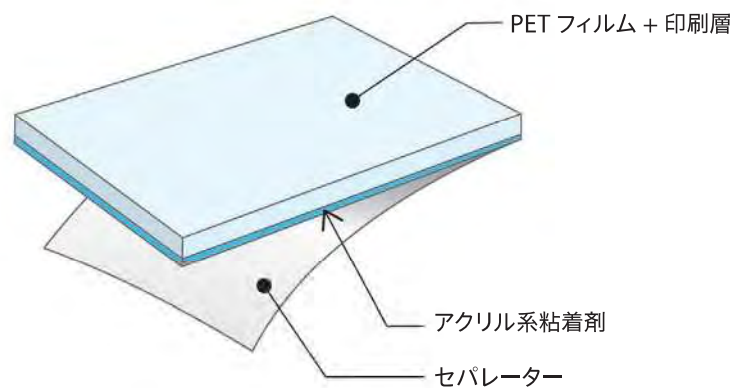
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
キタラ	GF1827	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Kitara Black    キタラブラック

## GF1828

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
キタラブラック	GF1828	1250	50	68	50	14	36	13	32	55	< 1	0.58	51	5.9

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
キタラブラック	GF1828	●	●	●					

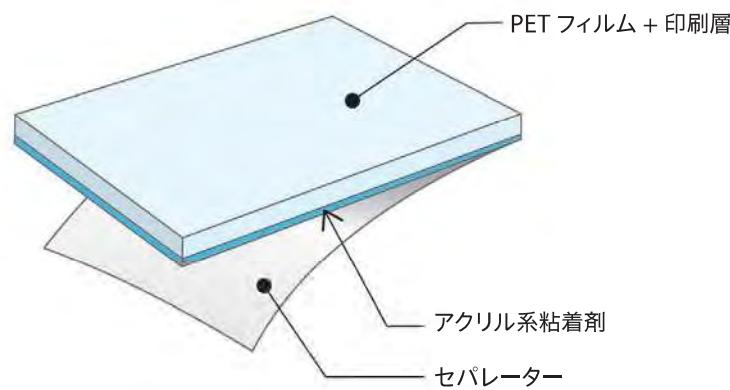
物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
キタラブラック	GF1828	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

Noita ノイタ  
GF1829

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ノイタ	GF1829	1250	50	68	50	6	26	5	30	65	< 1	0.59	52	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ノイタ	GF1829	●	●	●					

物性

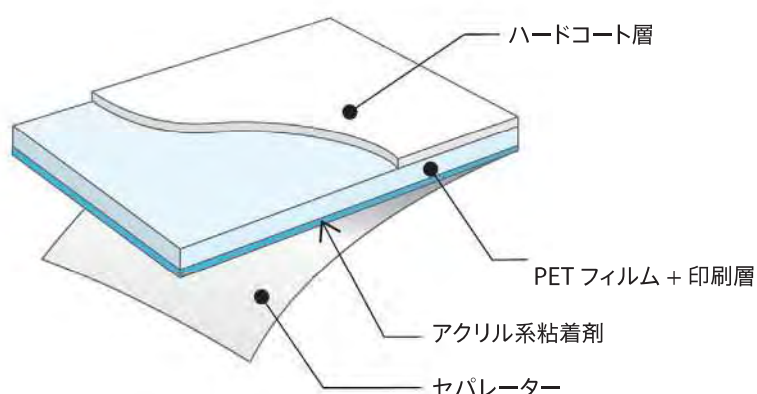
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ノイタ	GF1829	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Triangle Silver トライアングルシルバー

## GF1830

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
トライアングルシルバー	GF1830	1250	50	71	50	27	63	24	57	19	< 1	0.73	64	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
トライアングルシルバー	GF1830	●	●	●		●			

### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
トライアングルシルバー	GF1830	11	219	136

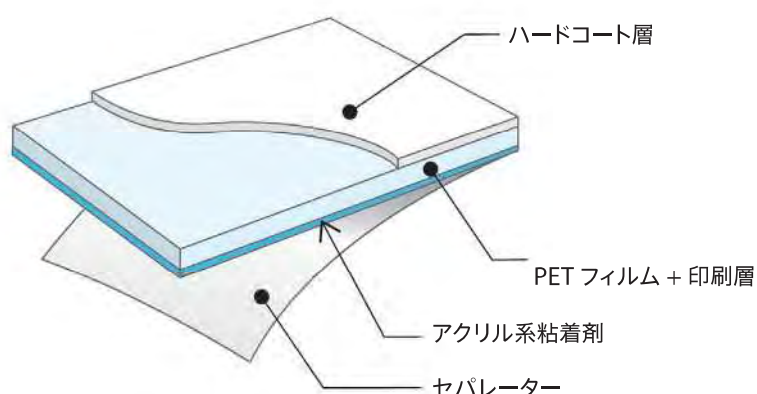
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Triangle

## トライアングル

### GF1831

#### 商品構成図



#### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
トライアングル	GF1831	1250	50	71	50	19	59	14	59	27	< 1	0.77	68	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

#### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
トライアングル	GF1831	●	●	●		●			

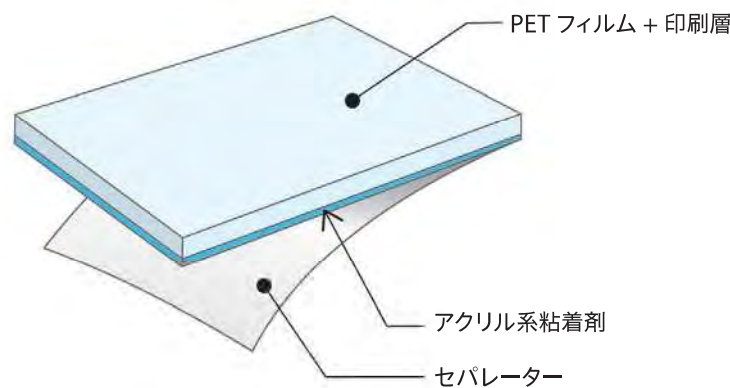
#### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
トライアングル	GF1831	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

Lumi ルミ  
GF1832

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ルミ	GF1832	1250	50	68	50	27	42	19	48	33	< 1	0.67	59	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ルミ	GF1832	●	●	●					

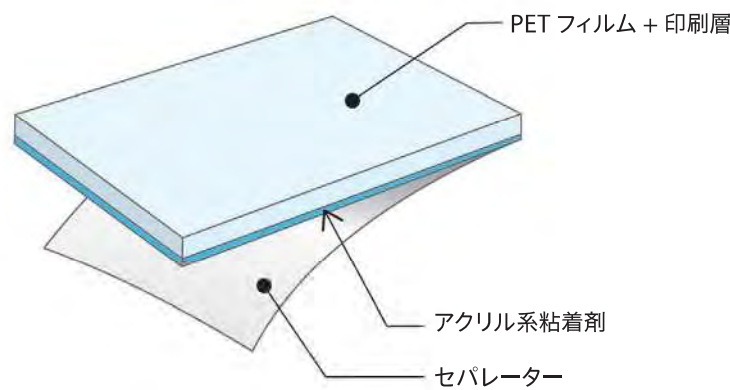
物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ルミ	GF1832	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

Lokki ロッキ  
GF1833

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ロッキ	GF1833	1250	50	67	50	10	80	9	73	18	< 1	0.9	79	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ロッキ	GF1833	●	●	●					

物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ロッキ	GF1833	13	252	171

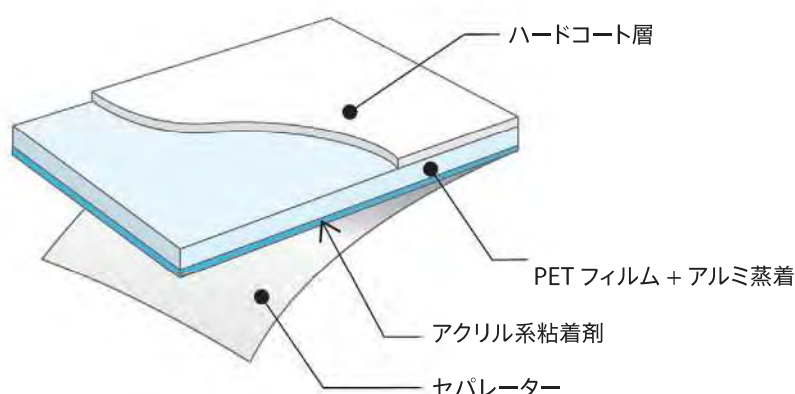
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Punched Metal

## パンチドメタル

### GF1834

#### 商品構成図



#### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
パンチドメタル	GF1834	1250	50	68	50	60	36	52	34	14	< 1	0.44	39	5.8

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

#### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
パンチドメタル	GF1834	●	●	●		●			

#### 物性

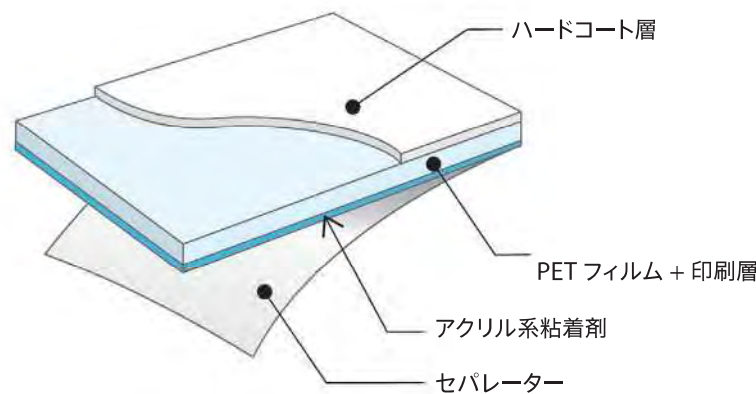
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
パンチドメタル	GF1834	7.5	243	160

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。



Cubic キュービック  
GF1835

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
キュービック	GF1835	1250	50	71	50	25	45	19	48	33	< 1	0.68	60	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
キュービック	GF1835	●	●	●		●			

物性

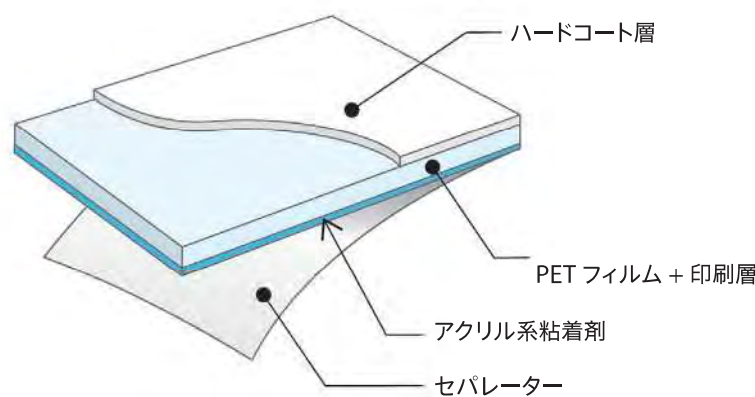
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
キュービック	GF1835	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Shiraginu 白絹

## GF1836

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
白絹	GF1836	1250	50	71	50	20	52	15	54	31	< 1	0.74	65	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
白絹	GF1836	●	●	●		●			

物性

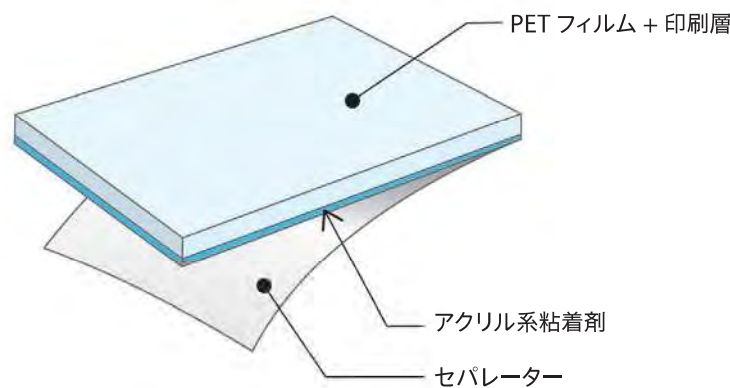
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
白絹	GF1836	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Asanoha kiriko 麻の葉切子

## GF1837

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
麻の葉切子	GF1837	1250	50	68	50	19	57	14	59	27	< 1	0.77	68	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
麻の葉切子	GF1837	●	●	●					

物性

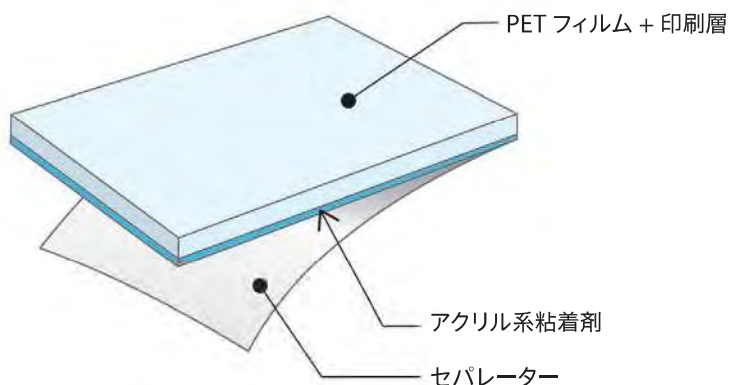
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
麻の葉切子	GF1837	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Asanoha kuro kiriko 麻の葉黒切子

## GF1838

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
麻の葉黒切子	GF1838	1250	50	68	50	6	25	6	28	66	< 1	0.57	50	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
麻の葉黒切子	GF1838	●	●	●					

### 物性

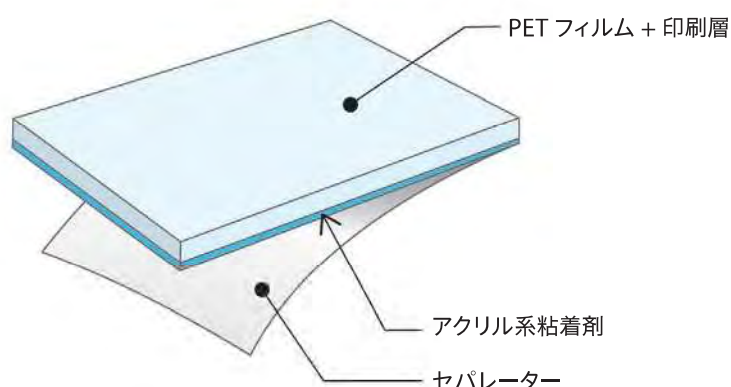
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
麻の葉黒切子	GF1838	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Shippo kiriko 七宝切子

## GF1839

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
七宝切子	GF1839	1250	50	68	50	19	56	14	58	28	< 1	0.77	68	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
七宝切子	GF1839	●	●	●					

### 物性

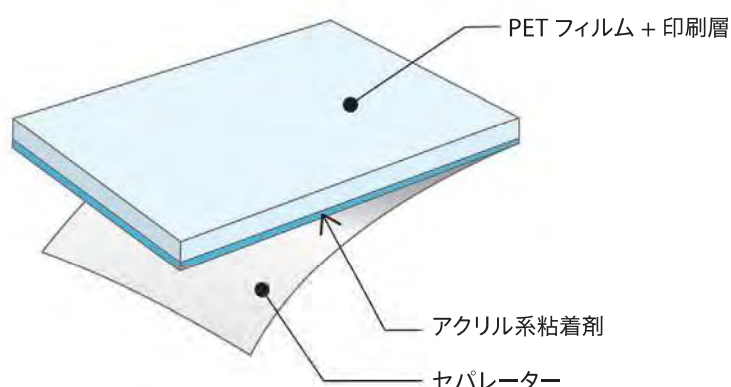
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
七宝切子	GF1839	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Shippo kuro kiriko 七宝黒切子

## GF1840

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
七宝黒切子	GF1840	1250	50	68	50	7	39	7	39	54	< 1	0.66	58	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
七宝黒切子	GF1840	●	●	●					

### 物性

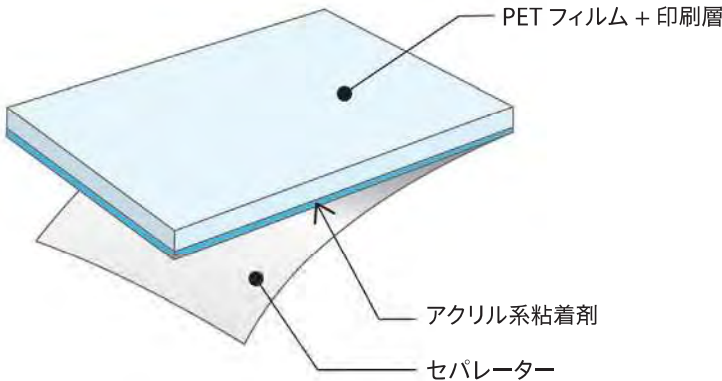
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
七宝黒切子	GF1840	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Niittypolku ニッティポルク

## GF1841

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ニッティポルク	GF1841	1250	50	65	50	30	51	22	55	23	< 1	0.72	63	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ニッティポルク	GF1841	●	●	●					

物性

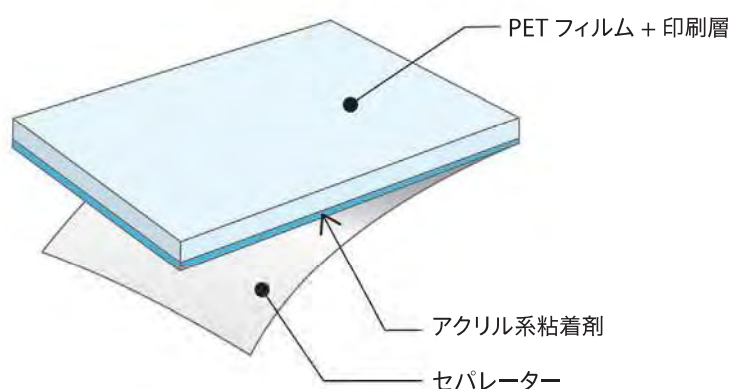
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ニッティポルク	GF1841	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Coronna コロナ

## GF1842

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
コロナ	GF1842	930	50	65	50	28	38	19	47	34	< 1	0.66	58	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
コロナ	GF1842	●	●	●					

### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
コロナ	GF1842	11.2	266	137

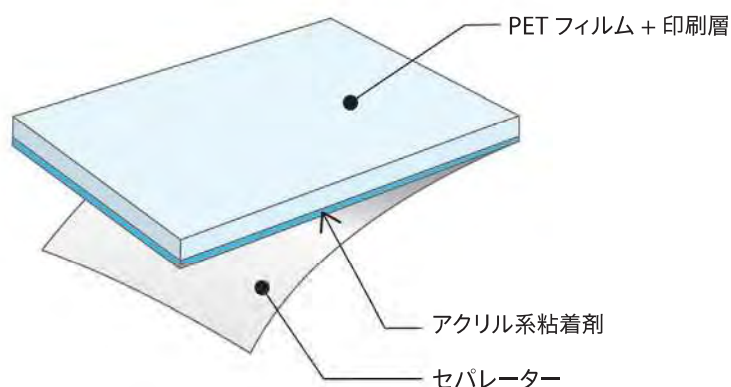
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。



# Coronna Black コロナ ブラック

## GF1843

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
コロナ ブラック	GF1843	930	50	65	50	5	0	5	1	94	< 1	0.39	34	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
コロナ ブラック	GF1843	●	●	●					

### 物性

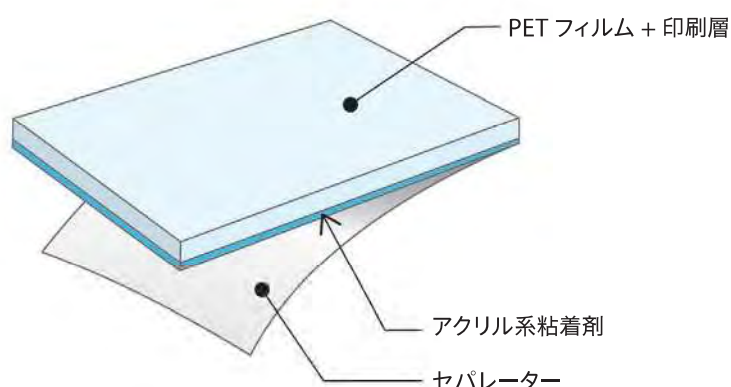
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
コロナ ブラック	GF1843	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Ethico Black エティコブラック

## GF1844

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
エティコブラック	GF1844	930	50	65	50	7	23	6	21	73	< 1	0.52	46	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
エティコブラック	GF1844	●	●	●					

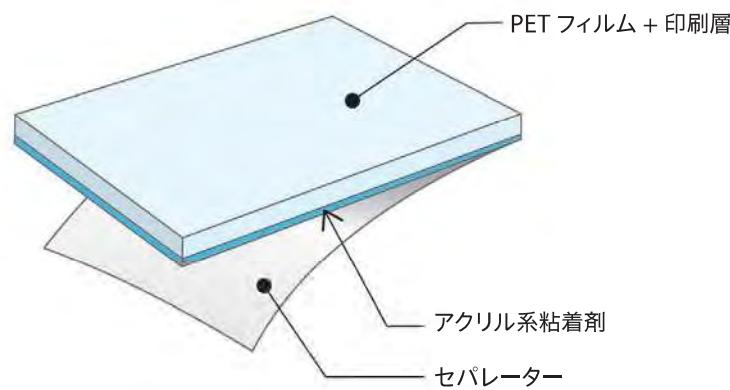
### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
エティコブラック	GF1844	11.2	266	137

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

Kivi キヴィ  
GF1845

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
キヴィ	GF1845	1250	50	67	50	16	72	12	68	20	< 1	0.85	75	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
キヴィ	GF1845	●	●	●					

物性

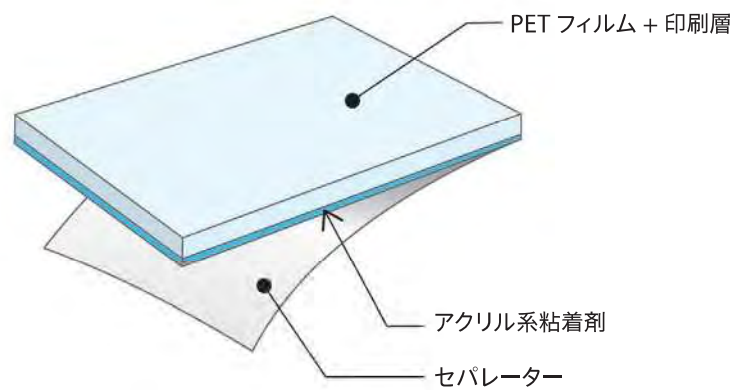
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
キヴィ	GF1845	13	252	171

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Kivi Silver キヴィシルバー

## GF1846

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く (μm)	基材厚 (μm)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
キヴィシルバー	GF1846	1250	50	67	50	33	52	29	48	23	< 1	0.63	55	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
キヴィシルバー	GF1846	●	●	●					

物性

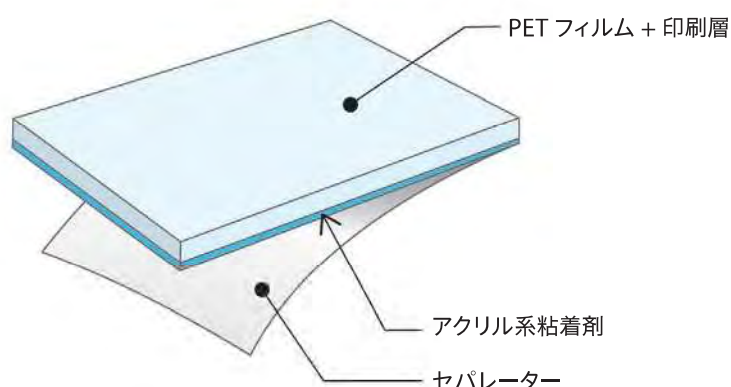
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
キヴィシルバー	GF1846	13	252	171

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Barber Line バーバーライン

## GF1847

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
バーバーライン	GF1847	1250	50	68	50	12	73	10	69	21	< 1	0.86	76	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
バーバーライン	GF1847	●	●	●					

### 物性

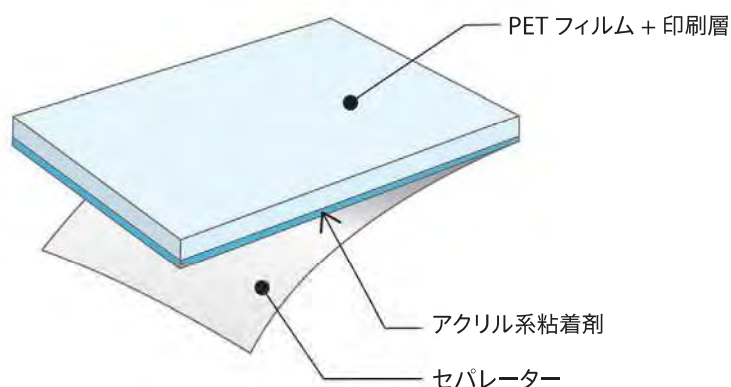
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
バーバーライン	GF1847	11	219	136

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Pop Ethico Black ポップエティコブラック

## GF1848

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ポップエティコブラック	GF1848	920	50	65	50	7	20	7	20	73	< 1	0.51	45	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ポップエティコブラック	GF1848	●	●	●					

### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ポップエティコブラック	GF1848	11.2	266	137

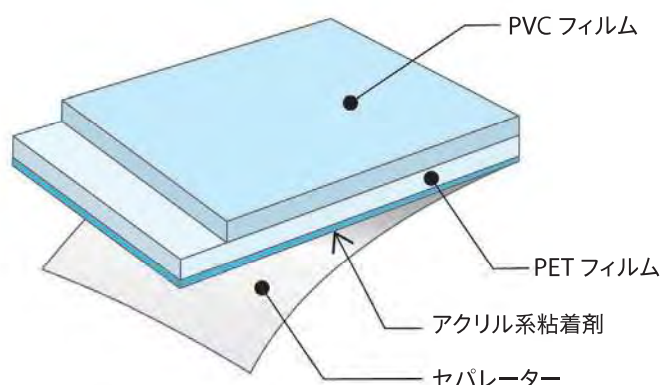
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Misty Mist 30

## ミスティミスト 30

### GF1849

#### 商品構成図



#### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ミスティミスト 30	GF1849	1220	50	166	130	45	30	34	35	31	< 1	0.51	45	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

#### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ミスティミスト 30	GF1849	●	●	●	●		●		

#### 物性

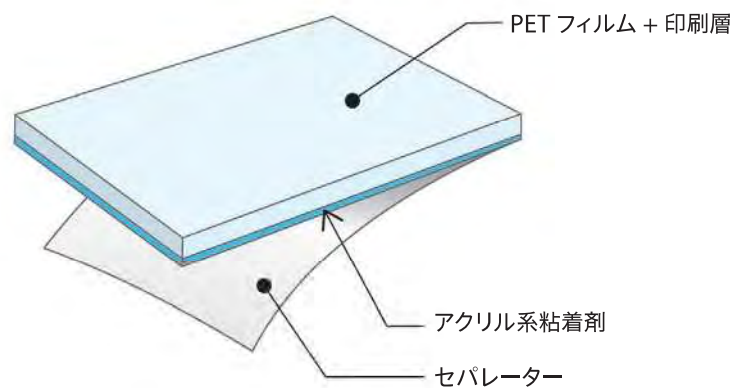
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ミスティミスト 30	GF1849	26	293	90

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Horizon EX    ホライズン EX

## GF1850

商品構成図



製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
ホライズン EX	GF1850	1250	50	100	75	31	32	22	38	40	< 1	0.59	52	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
ホライズン EX	GF1850	●	●	●			●		

物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
ホライズン EX	GF1850	9.3	358	106

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

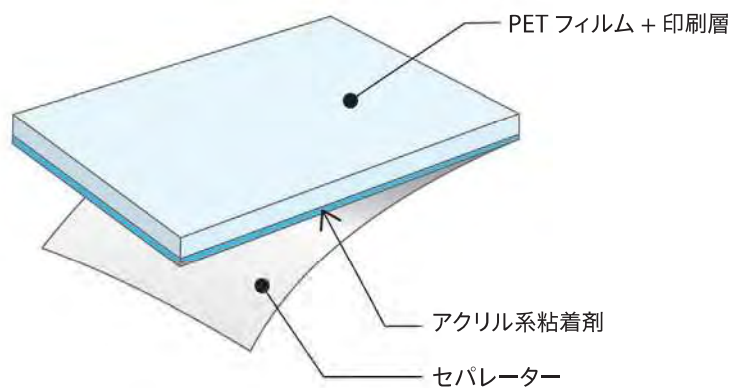


# Circular EX

## サーキュラー EX

### GF1851

#### 商品構成図



#### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
サーキュラー EX	GF1851	1250	50	100	75	38	32	27	38	35	< 1	0.57	50	6

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

#### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
サーキュラー EX	GF1851	●	●	●			●		

#### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
サーキュラー EX	GF1851	9.3	358	106

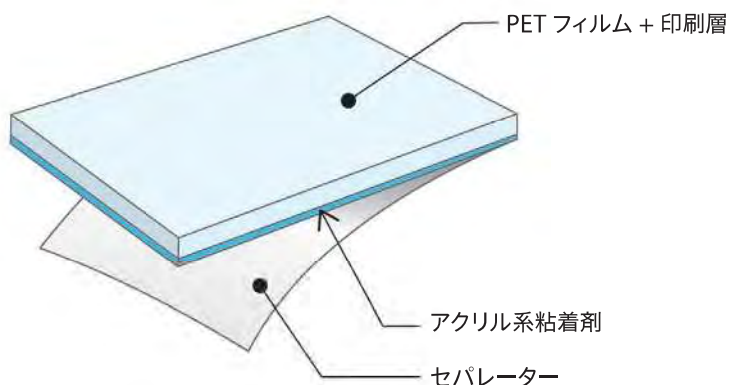
※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Circular Black EX

## サーキュラーブラック EX

### GF1852

#### 商品構成図



#### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
サーキュラーブラック EX	GF1852	1250	50	100	75	8	32	8	31	61	< 1	0.59	52	5.9

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

#### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
サーキュラーブラック EX	GF1852	●	●	●			●		

#### 物性

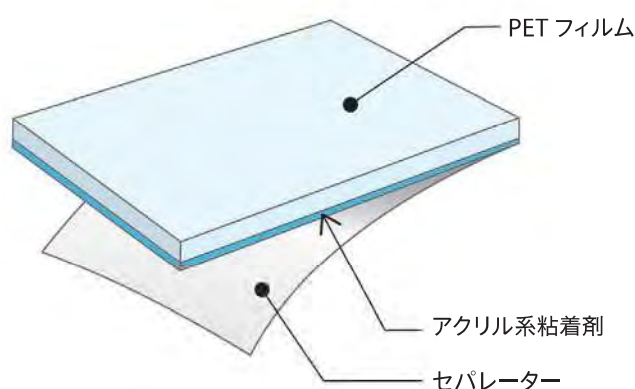
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
サーキュラーブラック EX	GF1852	9.3	358	106

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Fog 2300 フォグ 2300

## GF1853

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
フォグ 2300	GF1853	1210	3	139	89	9	89	9	80	11	2	0.95	84	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
フォグ 2300	GF1853	●							

### 物性

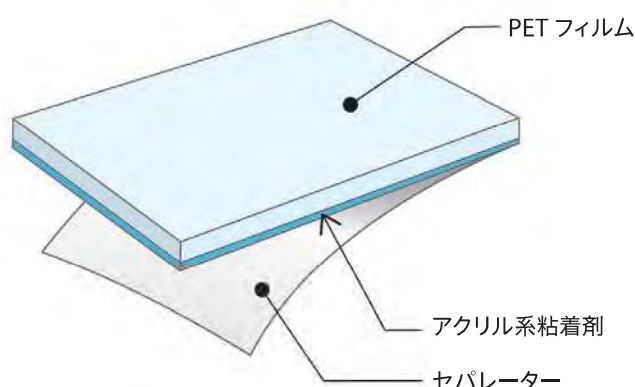
商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
フォグ 2300	GF1853	10.2	96	98

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。

# Fog 2000 フォグ 2000

## GF1854

### 商品構成図



### 製品仕様

商品名	品番	製品幅 (mm)	巻数 (m)	総厚 剥離紙除く ( $\mu$ m)	基材厚 ( $\mu$ m)	光学的性能						熱的性能		
						可視光線		日射			紫外線 透過率 (%)	遮蔽 係数	日射熱 取得率 (%)	熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> K)
						反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)				
フォグ 2000	GF1854	1210	3	139	89	9	89	9	80	11	2	0.95	84	6.1

※光学的性能・熱的性能の数値は JIS A 5759 に準拠し、透明フロートガラス（3mm）にフィルムを貼って測定しています。試験結果は測定値であり保証値ではありません。

### 機能性

商品名	品番	機能性							
		飛散 防止	UV カット	防虫 忌避	遮熱	ハード コート	外貼り 可	その他の 機能性	グリーン 購入法 適合品
フォグ 2000	GF1854	●							

### 物性

商品名	品番	接着力 (N/25mm)	引張強さ (N/25mm) MD	引張強さ (%) MD
フォグ 2000	GF1854	10.2	96	98

※試験結果は測定値であり保証値ではありません。