

気密・防水テープの物性値

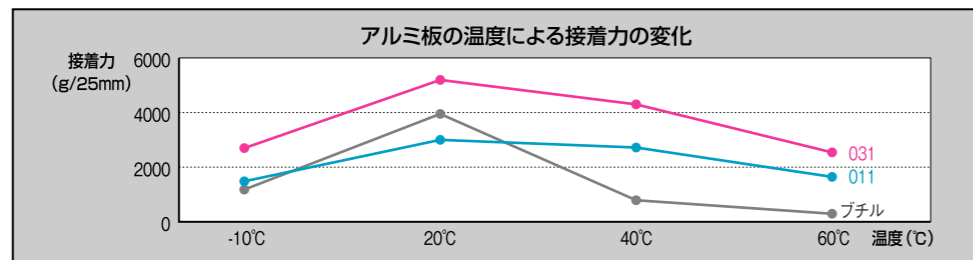
試験した粘着テープ

- **イスクロス 011** (イスクロス SBW も同一値)
- **イスクロス 031** (粗面用)
- **ブチル** (市販ブチル系粘着テープ)
- **ゴムアス** (市販ゴムアス系粘着テープ)

粘着力

- 各温度下で試験テープを被着体に貼り、24時間放置後その温度下で測定
(JIS Z-0237準拠: g/25mm)

測定温度	-10℃			20℃			40℃			60℃		
	011	031	ブチル	011	031	ブチル	011	031	ブチル	011	031	ブチル
ステンレス板	2310	4850	1950	2920	5090	3890	2810	4310	1100	1460	3680	400
ポリエチレン板	810	1180	1520	1500	5060	3680	2280	3750	1000	1020	1150	340
ベニヤ板	1060	1810	1120	2090	4090	3630	2160	3280	960	1560	2140	380
透湿シート	1250	1420	1050	1930	2880	3160	2160	2940	920	1740	1750	550
アルミ板	1560	2870	1310	3090	5060	3910	2750	4280	950	1780	2660	380



定荷重剥離力

- 試験テープを被着体に貼り、20分間放置後、粘着テープを下側で水平にして、粘着テープの先端に50gの荷重をかけ、2時間後の剥がれた距離を測定。
(測定温度40℃、貼付幅20mm)

試験テープ	011	031	ブチル
ベニヤ板	35mm	12mm	落下(45分)
透湿シート	39mm	5mm	落下(47分)

耐水圧試験

- 試験テープを透湿シートに貼ったのち100℃で250~1000時間放置後、水圧を加えてテープ貼合せ部の裏から水が漏れ出す水圧を測定。(単位=mmH₂O)

時間(H)	0	250	500	750	1000
011	1590	1615	1641	1570	1647
ゴムアス	1621	1224	-	1260	-

- ※ 他社ゴムアスは耐水圧性能が経時と共に低下するが、イスクロス011はほとんど変化しない。

耐用年数

- 住宅用プラスチック系防湿フィルムの老化試験(JIS A6930)に準拠し、90℃で34週間(50年以上耐用)の経時粘着力、及び伸び・強度を測定(JIS Z-0237準拠: g/25mm)。

- ※ 試験では基材の劣化はほとんどありません。

品名	011			031		
	初期	17	34	初期	17	34
老化促進日数(週)						
接着剤の老化	ベニヤ板	2090	1950	1750	4090	3850
	アルミ板	3090	2980	2570	5060	5000
基材の老化	引張強度(kg/50mm)	39	41	36	39	41
	伸び率(%)	16	16	16	16	16

耐久性に優れたアクリル系強力粘着テープ

気密・防水テープ

イスクロス®

品確法に安心、
50年以上の耐用。



サッシ窓・開口部周り施工例



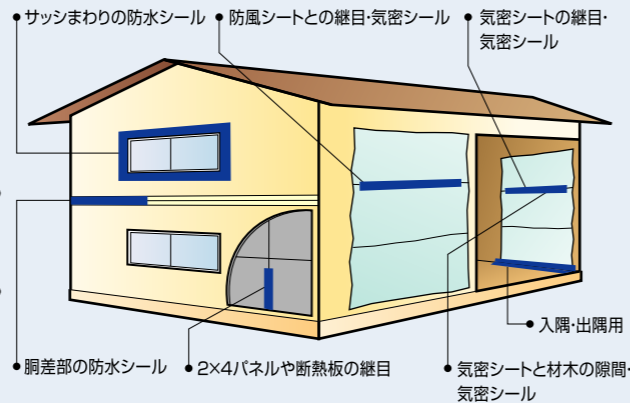
エスコロス®

気密・防水テープ

☆両面テープはNYG推奨品です。

耐久性抜群、 多彩なバリエーション

- トルエン・キシレン・可塑剤等を使用せず、環境に優しい。
- 夏期・冬期及び粗面への強力な接着性。
- 薄くて丈夫、重ね貼りもでき、手を汚さず優れた施工性。
- 透湿シート・気密フィルム・断熱材にも強力に接着。
- 永年の使用に耐えられます。(JIS A6930の試験で50年相当)



エスコロス® SBW

両面気密防水

- サッシ窓・開口部周りの透湿・防水シートの固定・補修など。

色	黒	20m巻・幅(mm)	50	75	100
		入数(巻/箱)	20	15	10
		粘着力(g/25mm)	3000 & 3000		



エスコロス® SCW

両面気密防水

下地透視可

- サッシ窓・開口部周りの透湿・防水シートの固定・補修など。

色	クリア	20m巻・幅(mm)	50	75	100
		入数(巻/箱)	20	15	10
		粘着力(g/25mm)	3000 & 3000		



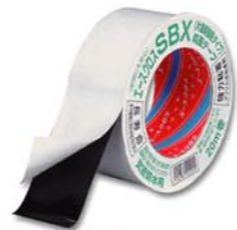
エスコロス® SBX

両面気密防水

第一貼付面超強力

- 粗面用 サッシ窓・開口部周りの透湿・防水シートの固定など。

色	黒	20m巻・幅(mm)	50	75	100
		入数(巻/箱)	20	15	10
		粘着力(g/25mm)	4500 & 3000		



発泡エス® ABW

発泡両面気密防水

- ボードの仮止め・パッキンなど。(PE発泡体 1mm厚)

色	黒	20m巻・幅(mm)	20	25	50
		入数(巻/箱)	48	40	20
		粘着力(g/25mm)	3000 & 3000		



エスコロス® 011

黒色・白色・アルミ

片面気密防水

- 気密フィルム・断熱材等のジョイント・固定・補修など。

色	黒/白 アルミ	20m巻・幅(mm)	50	75	100
		入数(巻/箱)	30	24	18
		粘着力(g/25mm)	3000		

※アルミ箔積層片面気密



エスコロス® 031

黒色・白色・アルミ

片面気密防水 [剥離紙付]

- 粗面用 気密フィルム・断熱材等のジョイント・固定・補修など。

色	黒/白 アルミ	20m巻・幅(mm)	50	75	100
		入数(巻/箱)	20	15	10
		粘着力(g/25mm)	4500		

※入隅・出隅用のスリット入り剥離紙付、031RSもあります。

※アルミ箔積層片面気密



エスコロス® 061

片面気密防水

下地透視可

- エスコロス011の長尺タイプ。気密工法用など。

色	透青	40m巻・幅(mm)	50	75	100
		入数(巻/箱)	20	15	10
		粘着力(g/25mm)	3000		



エスコロス® 071

片面気密防水 [剥離紙付]

- エスコロス031の特殊処理品。背面にシーリング材等がよく付きます。

色	白	20m巻・幅(mm)	50	75	100
		入数(巻/箱)	20	15	10
		粘着力(g/25mm)	4500		



発泡エス® ABS

発泡片面気密防水 [剥離紙付]

- ボードの仮止め・パッキンなど。(PE発泡体 1mm厚)

色	黒	20m巻・幅(mm)	20	25	50
		入数(巻/箱)	48	40	20
		粘着力(g/25mm)	3000		

