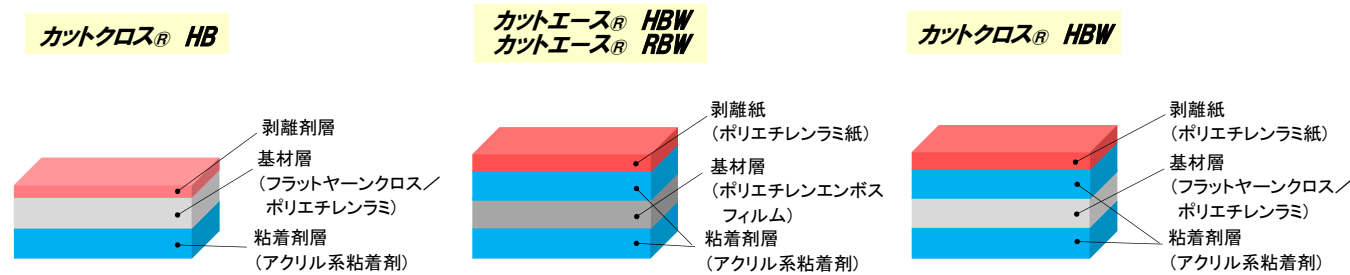


製品仕様

商品名	テープ色	基材の種類	総厚み (mm)	サイズ (mm) (m)	梱包数量 (巻/ケース)	常態粘着力(N/25mm)		
						SUS	ベニヤ	PE
カットクロス®HB (片面)	黒 ナチュラル	PEクロス	0.19	50X20	30	30	25	34
				75X20	24			
				100X20	18			
カットエース®HBW (両面)	黒	PE エンボスフィルム	0.29	50X20	36	30	31	32
				75X20	24			
				100X20	18			
カットエース®RBW (両面)	黒	PE エンボスフィルム	0.23	50X20	36	25	26	27
				75X20	24			
				100X20	18			
カットクロス®HBW (両面)	黒	PEクロス	0.29	50X20	36	30	25	34
				75X20	24			
				100X20	18			

(注) 上記の値は保証値ではなく、当社測定に基づく代表値です。

製品構造



ご使用前に必ずお読みください

取り扱い注意事項

- 粘着テープの安全データシート(SDS)は、別に用意しておりますので、ご参照の上
ご使用ください。
- 電気絶縁用には使用しないでください。
- 人体には直接貼らないでください。
- 用途を確認しテープの選定をして、目的外の使用をしないでください。
- 被着体の材質表面状態、貼り付け期間により、糊残りや被着体を傷める事があり
ますので、事前に確認してご使用ください。
- 貼る面のホコリ・油分・水分等をよく拭き取って、しっかり押えて貼ってください。
- 直射日光を避け、涼しい所に保管してください。
- 火気の近くで使用しないでください。熱による劣化や引火による火災の危険性があ
ります。

仕様は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。



住化プラスチック株式会社

住建資材部 粘着資材チーム

〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町1番8号 (茅場町高木ビル3階)

TEL(03)6837-9202 FAX(03)6837-9205

<https://www.sumikapla.co.jp>

このカタログの記載内容は2021年4月現在のものです。

アクリル系 防水気密用粘着テープ

片面

カットクロス® HB

両面

カットエース® HBW

カットエース® RBW

カットクロス® HBW

日本粘着テープ工業会性能確認品



住化プラスチック株式会社

アクリル系防水気密用粘着テープ

片面

カットクロス® HB



●ナチュラル ●黒

両面

カットエース® HBW
カットエース® RBW



●黒 ●黒

特 長

◎冬・夏期の粘着性が良好

アクリル系粘着剤の最適設計により、広い温度範囲で良好な接着性および保持力が得られ一年を通してご使用いただけます。

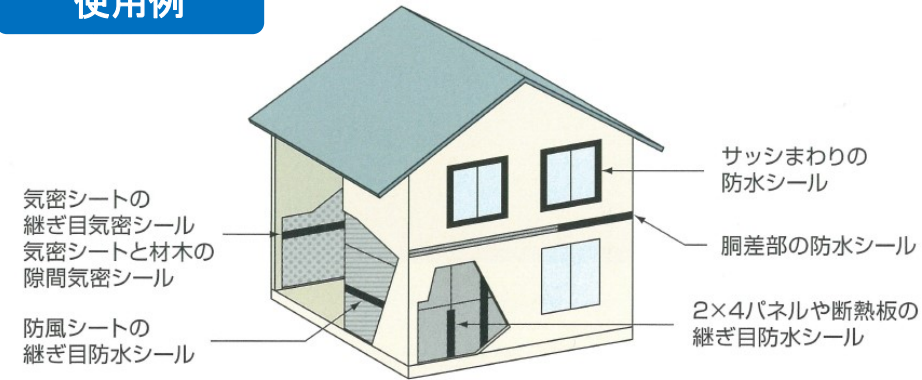
◎粗面にも強力に貼り付く

粘着剤の最適設計により、粗面にも馴染みやすく投錨効果を発現する特性があるため、構造用木材や断熱ボード等にも高い粘着力が得られます。
特にカットエースHBW、カットエースRBWは基材に柔軟性があり被着体の伸縮や段差に対する追従性が良好です。

◎長期間の使用に耐える

アクリル系粘着剤は化学的に安定な構造を有しており、粘着性の経時変化が少なく、耐久性は良好です。

使用例



サッシまわりの使用例

◎手切れ性が良いため建設現場での作業性に優れる

◎テープを展開しやすく、しかも重ね貼り出来る

片面テープの背面に剥離剤を塗布して、自背面粘着力をコントロールすることにより、展開しやすく作業性に優れ、しかも重ね貼りが出来るようにしています。

◎透湿防水シートに対するシワや汚染が少ない

透湿防水シートの継ぎ目シールとして用いた場合でもシートは変質しにくく、防水性が長期にわたって保持されます。

◎環境にやさしい

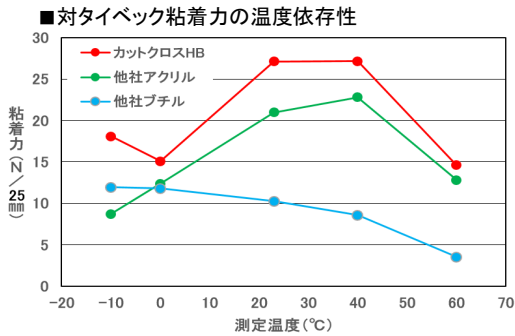
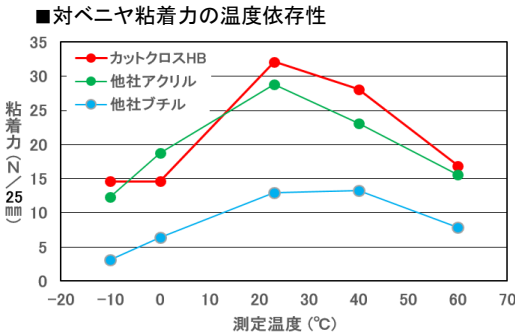
シックハウス問題に対する厚生労働省が定めたホルムアルデヒド、トルエンなどの規制対象物質を粘着剤に使用していません。

商品データ

粘着力 (N/25mm)

測定温度	テープ区分	SUS板	PEシート	ベニヤ板	タイベック	アルミ板
-10℃	カットクロス HB	31.9	10.8	14.6	18.1	5.5
	他社アクリルテープ	18.8	5.8	12.3	8.7	3.6
	他社ブチルテープ	15.2	21.1	3.1	11.9	5.6
0℃	カットクロス HB	32.6	14.2	14.6	15.1	7.6
	他社アクリルテープ	34.3	5.4	18.8	12.4	5.4
	他社ブチルテープ	23.1	26.3	6.4	11.8	5.9
23℃	カットクロス HB	35.1	31.4	32.1	27.1	30.7
	他社アクリルテープ	33.4	9.7	28.8	21.0	31.1
	他社ブチルテープ	20.0	19.6	12.9	10.3	15.7
40℃	カットクロス HB	27.4	27.1	28.1	27.1	31.7
	他社アクリルテープ	24.7	23.0	23.1	22.8	26.7
	他社ブチルテープ	12.3	11.5	13.3	8.5	13.5
60℃	カットクロス HB	13.9	13.2	16.9	14.6	19.8
	他社アクリルテープ	13.2	11.8	15.6	12.8	16.8
	他社ブチルテープ	5.5	5.2	7.8	3.5	8.0

JIS Z 0237に準拠し、180度ひきはがし試験によって粘着力を測定した。
測定温度雰囲気下で状態を保持し、その後圧着して20分後に測定。



保持力

測定温度	テープ区分	SUS板	タイベック
23℃	カットクロス HB	0.9mm	1.2mm
	他社アクリルテープ	1.6mm	1.3mm
	他社ブチルテープ	0.7mm	0.4mm

JIS Z 0237に準拠し、保持力(ずれ距離)を測定した。
測定温度雰囲気下で圧着し、20分後に荷重1kgのおもりを吊し15分間経過したときのテープのずれた距離を測定。

耐久性

測定項目	テープ区分	初期	8週	17週	25週	34週
破断点伸度 (%)	カットクロス HB	12	12	9	10	9
	他社アクリルテープ	12	12	12	11	10
	他社ブチルテープ	10	9	11	7	9
破断点強度 (N/25mm)	カットクロス HB	179	185	187	172	184
	他社アクリルテープ	182	184	189	190	183
	他社ブチルテープ	160	158	172	154	166
対SUS粘着力 (N/25mm)	カットクロス HB	35.1	28.6	30.9	16.4	17.3
	他社アクリルテープ	33.4	22.2	17.9	18.6	15.3
	他社ブチルテープ	20.0	21.2	21.6	17.0	15.5
対タイベック粘着力 (N/25mm)	カットクロス HB	27.1	14.1	11.9	9.7	9.3
	他社アクリルテープ	21.0	11.0	10.8	8.4	8.5
	他社ブチルテープ	10.3	14.9	9.2	7.2	5.7

試験条件 : ダンベルでの打ち抜き又は被着体への貼り付け後、90℃オープンにて所定日数エージングし、その後23℃にて各項目を測定した。
力学的強度 : テープ長手方向について、500mm/分の速度にて引張試験を行った。
粘着力 : JIS Z 0237に準拠し180度剥離試験にて粘着力を測定した。

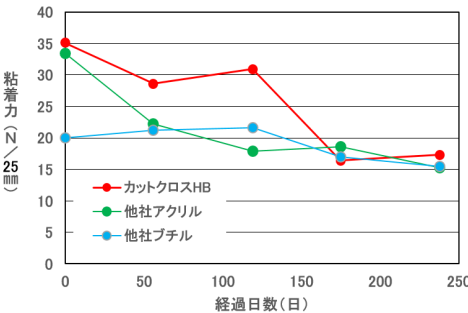
貫通孔の防水性

規格:ろ紙に水漏れによる着色がないこと

テープ			
カットクロス HB	漏れ水なし	漏れ水なし	漏れ水なし
カットエース HBW	漏れ水なし	漏れ水なし	漏れ水なし

常温7日間ステープラ法漏水試験 (JTC-S-0003 5.2.4 による)

■耐久性 (90℃促進試験における対SUS粘着力の変化)



各資料のデータは実測値で、保証値ではありません。