

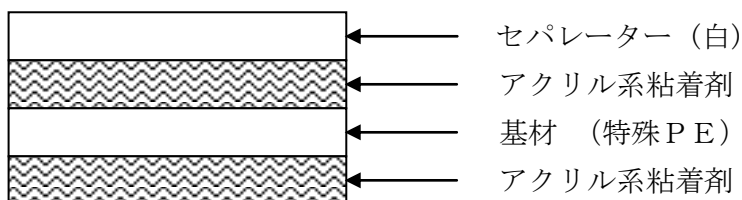
アクリル防水用両面接着テープ

EBISU TAPE # 729N

1. 概要

EBISU 両面接着テープ # 729N は、従来のブチル系粘着剤に替わるアクリル系のノントルエンタイプの粘着剤を使用し、強接着タイプで耐候性・作業性に優れた環境共生タイプの両面接着テープです。

2. 構成



3. 特長

- (1) 環境に優しく、トルエンを使用していません。
- (2) 手切れ性がある芯材の為、カッターやナイフを使用せず安全に作業が出来ます。
- (3) 耐候性に優れ、低温でも高温でも安定した性能を発揮します。
- (4) 金属面、粗面にも強力に接着します。
- (5) 従来品(ブチル)に比べテープ厚が薄い為、貼り合せ時段差が発生しにくく重ね貼りが容易です。

4. 標準サイズ

厚さ (mm)	巾 (mm)	長さ (m)	入り数 (c/s)
テープ			
0.22	50	20m	24R
	75	20m	18R
	100	20m	12R

※他サイズについてはお問合せ下さい。

5. 一般物性

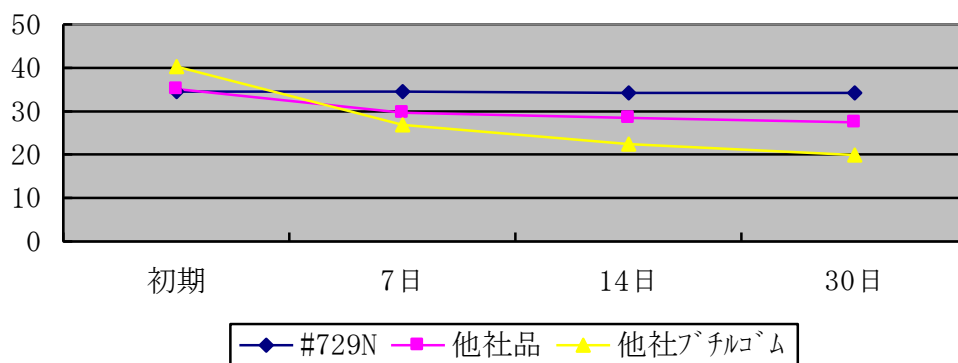
測定項目		#729N	測定条件
粘着力 N/20mm (gf/20mm)	S U S	23.52 (2400)	テープ巾 20mm 2kg ロール1 往復圧着 300mm/min・180° 剥離
保持力 mm	S U S	0.75	40°C/500g/1時間 25×25
ボールタック		21/32	J. DOW 氏法 (1/32)

6. 耐久性試験

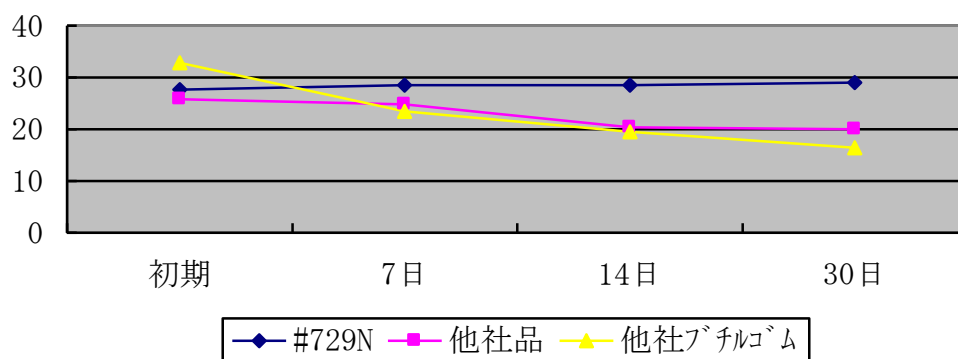
テープを 90°Cの雰囲気下に放置した後の粘着力を測定し、老化試験を行い被着体に貼り合せた後 24 時間放置後の粘着力を測定 (N/25mm)

	# 7 2 9 N				他社品				他社ブチルゴム品				
	初期	7	14	30	初期	7	14	30	初期	7	14	30	
90°C老化促進 日数													
S U S 板	34.57	34.50	34.25	34.17	35.05	29.67	28.50	27.45	40.33	26.83	22.45	19.87	
ベニヤ 板	27.67	28.50	28.50	29.00	25.83	24.83	20.33	20.00	32.85	23.50	19.48	16.38	
アルミ 板	35.33	34.97	35.45	35.33	30.25	29.20	28.25	27.58	20.04	18.50	15.45	12.00	
透湿シート	24.83	24.25	23.87	22.65	10.40	10.23	9.75	8.56	24.25	22.38	20.25	14.00	

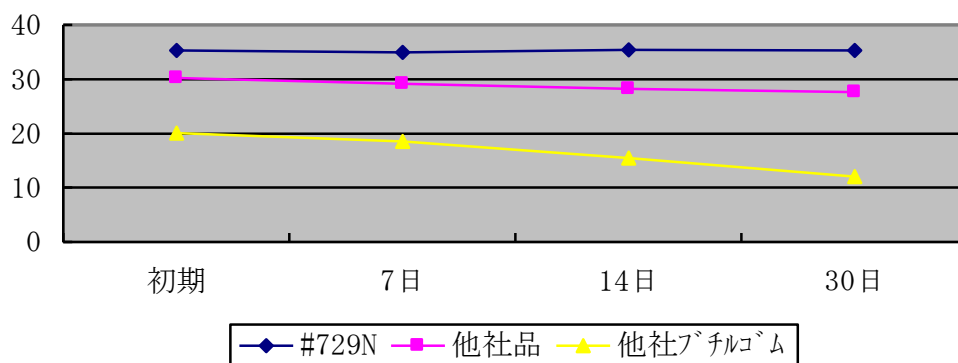
SUS板



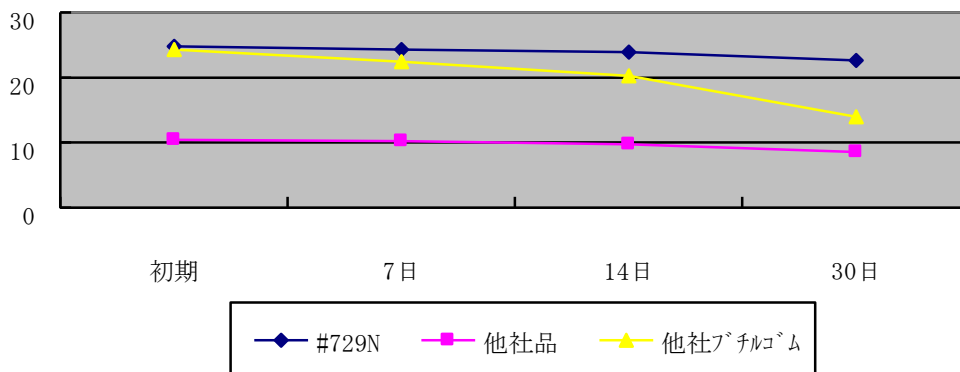
ベニヤ板



アルミ板



透湿シート



7. 窯業系サイディング用防水テープ試験

試験項目		試験結果	試験方法
保持力試験 (mm) 規格値 5 mm以内	-10℃	0.0	NYG S-0010 3.4 幅 25 mm×150 mmを 2 kgロールを 1 往復させて圧着し、 貼り合せ JIS Z 0237 に準拠し測定する。
	0℃	0.0	
	30℃	0.0	
	60℃	0.7	
密着性試験	木材	隙間及び膨潤無し	NYG S-0010 3.5 幅 25 mm×300 mmを 2 kgロールを 1 往復させて圧着し貼 り合せ 20 分後 60℃±3℃に 5 日間保存した後取出し 隙間及び膨潤の発生の有無を観察する。
	アルミ	隙間及び膨潤無し	
防水試験		水漏れ無し	NYG S-0010 3.6 防水テープと被着体(透湿防水シート)をろ紙と耐水板上 に貼り 2 kgロールを 1 往復させて圧着し、貼り合せ 20 分後スチールを打ち込み被着体を槽状にして着色水を 水柱高さ 10 mm注水して 7 日間保存し、水漏れの有 無を観察する。

※ 上記の数値は、実測値で保証値ではありません。

2006. 5. 1