

高性能瞬間接着剤特性表

特徴	製品名	主成分	色	粘度 (mPa・s)	剪断強度 (N/mm ²) ^{注1}	使用温度範囲 の目安(℃)	固着時間 軟鋼(秒) ^{注2}	性能	容量	製品番号
超高速 難接着用	401	シアノアクリレート系	透明	70～110	17～24	-55～80	20～45	PBT, PVC, POM, EPDM, シリコン 等に最適 ^{注3}	20g 50g	25633 33204
	406	シアノアクリレート系	透明	12～22	18～26	-55～80	10～20		20g 50g	25634 33207
	431	シアノアクリレート系	淡黄色	600～1,200	25～31	-55～80	180～ 300		20g 50g	29998 29765
	454	シアノアクリレート系	透明	18,000～ 40,000 ジェル	19～28	-55～80	60～210		20g	20970
	4062	シアノアクリレート系	透明	1～4	12～20	-55～80	3～20		20g	29404
耐衝撃 耐熱用	410	シアノアクリレート系	黒	1,700～5,000	22	-55～100	60～120	耐衝撃、冷熱性 高剥離性、耐湿性 良好	20g 50g	17413 20323
	ブラック CA HV410	シアノアクリレート系	黒	1,700～5,000	22	-55～100	90		1oz	17573
	480	シアノアクリレート系	黒	100～200	22～30	-55～100	60～120		20g 50g	41105 42512
	411	シアノアクリレート系	透明	4,000～8,000	18～26	-55～100	20～50	耐衝撃、柔軟性 良好	20g 50g	34390 36959
	435	シアノアクリレート系	淡黄色	100～250	19	-55～110	35～45	耐衝撃、柔軟性 良好	20g	41814
	4203	シアノアクリレート系	淡黄色 透明	150～600	14～17	-55～120	10～20	超耐熱、耐衝撃、 冷熱性良好	20g	28026
	4204	シアノアクリレート系	淡黄色 透明	2,000～6,000	12～16	-55～120	20～30		20g	26324
	4205	シアノアクリレート系	淡黄色 透明	10,000～ 60,000	15～17	-55～120	10～20		20g	28028
	4210	シアノアクリレート系	黒	110～210	23～27	-55～120	90～150		20g	20973
	4211	シアノアクリレート系	黒	1,700～3,450	25	-55～120	210		20g	20974
	4212	シアノアクリレート系	黒	5,000～ 16,000	25～29	-55～120	300～ 420		20g	20975
低臭 低白化	403	シアノアクリレート系	透明	900～1,500	19～27	-55～70	360～ 480	外観重要 部品等に最適	20g 50g	33388 33206
	408	シアノアクリレート系	透明	4～10	17～23	-55～70	30～120		20g 50g	20320 20327
	460	シアノアクリレート系	透明	25～55	17～26	-55～70	240～ 300		20g 50g	25637 33214
柔軟性	4850	シアノアクリレート系	透明	250～500	11～15	-55～80	5～30	硬度 ショア A85 (一般品 ショア D82)	20g	35303
	4860	シアノアクリレート系	透明	3,000～5,500	11～17	-55～80	20～25		20g	35304

注1 銅ラップシエアを使用し、ISO 4587に基づき試験した剪断強度の代表値を示す。

注2 ISO 4587に準拠し、22℃×50%RH 雰囲気下で0.1N/mm²の強度を発揮するまでの時間の代表値を示す。

注3 シリコン、POMなどは770併用

強力瞬間接着剤特性表

特徴	製品名	主成分	色	粘度 (mPa・s)	剪断強度 (N/mm ²) ^{注1}	使用温度範囲 の目安 (℃)	固着時間 軟鋼(秒) ^{注2}	用途	容量	製品番号
主に プラス チックゴム	420	シアノアクリレート系	透明	1~4	15~26	-55~80	10~30	電子部品 おもちゃ 釣具 リード線 スピーカー ダンパー	20g	30346
	495	シアノアクリレート系	透明	20~45	12~26	-55~80	10~30		20g	25639
	414	シアノアクリレート系	透明	70~110	18~26	-55~80	15~30		20g	25635
	416	シアノアクリレート系	透明	900~1,500	18~26	-55~80	20~50		20g 50g	30345 30008
主に金属	493	シアノアクリレート系	透明	1~4	20~30	-55~80	20~40	ミニチュア ベアリング 家電製品のつまみ 釣具ガイド	50g	29772
	496	シアノアクリレート系	透明	70~120	20~30	-55~80	20~40		20g 50g	25640 33217
	415	シアノアクリレート系	透明	900~1,500	20~30	-55~80	30~60		100g	33210
主に多孔 材質	409	シアノアクリレート系	透明	15,000~ 40,000 ジェル	18~26	-55~80	50~100	木材 コルク	20g	23712
特殊ゴム用	4348	シアノアクリレート系	透明	1~4	≥ 6 ^{注3}	-55~80	-	自動車用 窓枠ゴム (EPDM)	20g	35493
	424	シアノアクリレート系	透明	70~110	18~26	-55~80	15~30		20g 50g	31080 35491
低強度 仮止め用	412	シアノアクリレート系	透明	2.5~6	≤ 10.3	-55~80	-	プリズム 研磨仮止	20g	33419
	417	シアノアクリレート系	透明	3~8	≤ 2.8	-55~80	-		20g	33420
基盤電子 部品用	443	シアノアクリレート系	透明	950~1,400	16~26	-55~80	20~50	ジャンパー線 IC ディスクリート 部品の固定	20g 50g	30004 30006
	382	シアノアクリレート系	透明	4,000~8,000	18~26	-55~100	20~50		20g	29769
	425	シアノアクリレート系	青	40~80	1.1~8.5/1.1 ~8.5 ^{注4}	-55~80	-	樹脂ねじ	20g	23362

注1 銅ラップシヤを使用し、ISO 4587に基づき試験した剪断強度の代表値を示す。

注2 ISO 4587に準拠し、22℃×50% RH 雰囲気下で 0.1N/mm² の強度を発揮するまでの時間の代表値を示す。

注3 NBR ゴムを使用して試験した引張り強度の代表値を示す。

注4 3/8" 亜鉛メッキボルト・ナットを使用し、22℃で 24 時間養生後の破壊/脱出トルクの代表値を示す。単位 N・m

医療用瞬間接着剤特性表

特徴	製品名	主成分	色	粘度 (mPa・s)	剪断強度 (N/mm ²) ^{注1}	硬化特性	特性	ISO 10993	容量	製品番号
瞬間 接着剤	4013	シアノアクリレート系	透明	400~800	≥ 12	湿気硬化	中粘度	○	20g	20268*
	4014	シアノアクリレート系	透明	1~4	> 7.5	湿気硬化	低粘度	○	20g	20269*
	435	シアノアクリレート系	透明	100~250	19	湿気硬化	耐衝撃、冷熱性、 高剥離性、耐湿性 良好	○	20g	41814
紫外線 硬化型 瞬間接着剤	4304	シアノアクリレート系	薄黄緑・ 濃青緑	10~35	17 ^{注2}	紫外線・可視光 硬化/湿気硬化 付加	無白化対応	○	28g	32254*
	4305	シアノアクリレート系	薄黄緑・ 濃青緑	600~ 1,200	17 ^{注2}	紫外線・可視光 硬化/湿気硬化 付加	無白化対応	○	28g	32268*

注1 サンドブラスト処理鋼を使用し、ISO4587に基づき試験した剪断強度の代表値を示す。

注2 ポリカポネートブロックを使用し、ISO 13445に基づき試験した剪断強度の代表値を示す。

*は受注発注品のため、納期は
ご確認ください。