2-8 研磨試料接着ワックス

接着ワックスの性能一覧表

品　名	特長・用途	接着力 (kg/㎠)	軟化点 (℃)	形状寸法 (約)	重　量 (約)	洗　浄		
						洗浄液	洗浄方法	
シフトワックス831	アルコール系・芳香族系溶剤及び水溶性洗浄剤で洗浄ができる環境重視の接着ワックスです。アルカリ系水溶液に溶解します。	47	82	丸棒 φ30×150 mm	100g	①アルコール ②デベール ③ランゲルF	常温 加温洗浄 80℃	
アルコワックス542SL	アルコール系・芳香族系溶剤で洗浄ができる環境重視の接着ワックスです。アルカリ系水溶液で溶解しません。	31	55	丸棒 φ30×150 mm	100g	①アルコール	常温	
フラットローワックス Lタイプ	57℃で軟化し、粘性が低く、接着歪があまり生じないので、熱に敏感な試料のマウンティングに適しています。	12	55	角柱 20×23×175㎜	80g	注1	常温	
スカイワックス415G	粘性が低く、接着力も強いので半導体ウエハのポリシングやラッピングなどのマウンティングに適しています。 アルカリに不溶です。	43	75	丸棒 φ30×155 mm	125g	注1	常温	
ステッキワックス#68	粘性・接着力ともにスカイワックス415とほぼ同じ接着剤です。	35	64	丸棒 φ45×125 mm	220g	注1 ②デベール	常温 加温洗浄 80℃	
アドフィックスA	接着力が強力なのでファインセラミックスなどの難削剤など高荷重、長時間研磨を必要とする接着に適しています。	160	76	板状 8×75×210㎜	140g	①エタノール ②ノーマルA ③デベール ④クレールC ⑤ランゲルF	常温 加温洗浄 80℃	
アクアワックス80	環境重視のワックスで、有機溶剤を使わず、温水洗浄タイプなので、安全に使用できます。	14	50	丸棒 φ30×150 mm	100g	温水 50～60℃	加温超音波洗浄	

※形状寸法および重量は、製品により多少のバラツキがあります。 ①溶剤 ②～⑤化学洗浄剤

注1　洗浄液として炭化水素系溶剤が適します。当社は炭化水素系溶剤（洗浄剤）の取扱いはしておりません。
但し、アセトンもしくはエタノールで膨潤し拭き取ることが出来る場合があります。