

研磨剤

ダイヤモンド研磨剤

アキュラ多結晶ダイヤモンドサスペンション (水性)

- 多結晶ダイヤモンドはエッジ (角) が多数の方向に付いています。ほぼ全方位で研磨できますので、研磨クロス上に散布された砥粒上に試料を押し付けるポリッシング作業の場合、研磨面がきれいに仕上がります。
- エッジ (角) が鈍角なので、軟らかい試料に深い条痕をつけません。
- お得な大瓶 (3.7L) があります。



粒度	水性	
	0.47L	3.7L
	カタログ No.	カタログ No.
0.1 μm	51PC-16	—
0.25 μm	500PC-16	—
1 μm	501PC-16	501PC-128
3 μm	503PC-16	503PC-128
6 μm	506PC-16	506PC-128
9 μm	509PC-16	509PC-128
15 μm	515PC-16	—
30 μm	530PC-16	—

アキュラ単結晶ダイヤモンドサスペンション (水性)

- エッジが鋭利なので、研削力が高いです。
- 単結晶ダイヤモンドのへき開性を利用して、常に切れ味のよさを保ちます。
- ルーチン作業にお使いいただけるリーズナブルな価格帯です。
- お得な中瓶 (0.95L) と大瓶 (3.7L) があります。



粒度	水性		
	0.47L	0.95L	3.7L
	カタログ No.	カタログ No.	カタログ No.
0.1 μm	51MC-16	—	—
0.25 μm	500MC-16	—	500MC-128
1 μm	501MC-16	501MC-32	501MC-128
3 μm	503MC-16	503MC-32	503MC-128
6 μm	506MC-16	506MC-32	506MC-128
9 μm	509MC-16	509MC-32	509MC-128
15 μm	515MC-16	—	—
30 μm	530MC-16	—	—

アキュラ多結晶ダイヤモンドペースト (SC)

- 多結晶ダイヤモンドはエッジ (角) が多数の方向に付いています。ほぼ全方位で研磨できますので、研磨クロス上に散布された砥粒上に試料を押し付けるポリッシング作業の場合、研磨面がきれいに仕上がります。
- エッジ (角) が鈍角なので、軟らかい試料に深い条痕をつけません。
- ダイヤモンド砥粒のキャリアに水溶性ワックスを使用しているため研磨クロス上に砥粒が留まり、長時間、研磨力が持続します。



粒度	5g	18g
	カタログ No.	カタログ No.
1 μm	501PC-5	501PC-18
3 μm	503PC-5	503PC-18
6 μm	506PC-5	506PC-18
9 μm	509PC-5	509PC-18

※ダイヤモンドペーストは伸展液でパフを溼らせた上で伸ばして使用してください。

伸展液

- ユニバーサルソルブルは水性ダイヤモンドサスペンション、ダイヤモンドペーストと一緒に使用します。一般用の伸展液です。
- オイルソルブルは油性ダイヤモンドサスペンション、ダイヤモンドペーストと一緒に使用します。錆びやすい材料に適しています。



品名	容量	カタログ No.
ユニバーサルソルブル 水性	0.95L	542-1
オイルソルブル 油性	0.95L	543-1