FDC

Fujimi
Diamond Paste

■FDC

FDCは、整粒されたダイヤモンドパウダーと特殊研削液とを混合し、使いやすいペースト状にした研磨材です。油性のFDC　O、水溶性のFDC　Wの2タイプがありますので、被加工物、研磨機の防錆や洗浄性などにより使い分けてください。またFDCには専用の希釈剤〈フジミダイヤモンドリキッド・FDL-O(油性)／FDL-W(水溶性)〉を用意しています。FDCと合わせてご使用ください。

■FDC

FDC is an easy-to-use type polish paste made of a mixture of uniform-size diamond powder and special grinding fluid. There are two types of FDC: oil-soluble FDC O and water-soluble FDC W. Selecting which FDC to use depends on the object being processed, whether the polishing machine is anticorrosive or washable, and other factors. Two thinners are available for use with FDC: Fujimi Diamond Liquid FDL-O (oil soluble) and Fujimi Diamond Liquid FDL-W (water soluble). It is recommended that these thinners be used together with FDC.

FDCの使用ダイヤモンド　Diamonds used in FDC

FDC-NO	粒度範囲 Range of particle size (μm)	FDC-NO	粒度範囲 Range of particle size (μm)
0.3	0～½	8	5～12
0.5	0～1	10	8～16
1	0～3	15	10～20
2	½～3	18	12～25
3	2～4	25	20～30
4	2～6	30	20～40
5	3～8	35	30～40
6	4～8	50	40～60

包装形態:10g又は5gシリンジ　Packing Unit:10g or 5g syringe

DIATEC

Diamond Slurry

■DIATEC

DIATECは整粒されたダイヤモンドパウダーと特殊研削液とを混合したスラリータイプの研磨材です。つねに安定した研磨力を持続し、高能率、高精度に鏡面仕上げを行うことができます。
DIATECは、コンセントレーション(M:Medium,　H:Heavy)、ダイヤの種類(A:単結晶、D:多結晶)など多様な種類が設定されており、加工物に最適なアイテムが選定できます。

表示例
How to read the codes

DIATEC

W　—　A　—　M　—　3

- A → ダイヤの種類 Type of diamond
- M → コンセントレーション Concentration
- 3 → 粒度 Particle size

■DIATEC

DIATEC is a slurry-type polish made of a mixture of uniform-size diamond powder and special grinding liquid. This product is always able to maintain a consistent polishing action, producing a highly efficient and precise mirror finish. There are several types of DIATEC available in various concentrations (M:Medium,H:Heavy) and types of diamonds (A:single crystal, D:polycrystalline), making it possible to select the product optimally suited for the object being processed.

DIATECの使用ダイヤモンド
Diamonds used in DIATEC

粒度 Particle size	粒度範囲 Range of particle size (μm)
0.5	0～ 1
1	0～ 2
3	2～ 4
6	4～ 8
8	6～12
10	8～16

包装形態:400gポリ瓶　Packing Unit:400g Polyethylene bottle

H23.06 ver1.3

FUJIMI
FUJIMI INCORPORATED
株式会社フジミインコーポレーテッド
本社：〒452-8502 愛知県清須市西枇杷島町地領2-1-1
TEL(052)855-2773
FUJIMI INCORPORATED
1-1, Chiryo-2, Nishibiwajima-cho, Kiyosu, Aichi, 452-8502 Japan