



NAGATA



優れた洗淨性と潤滑性により
べたつきを抑え
光学レンズの外観を美しくする。

徹底研究した仕上がり・機能・洗淨性に優れた研削液

マリーンカットシリーズ

ナガタオリジナル

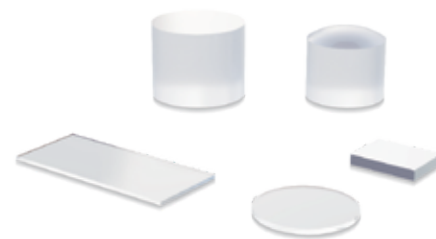
水溶性研削液

2025年8月発行

光学レンズの研削加工に最適

面上がりの良さと砥石の延命効果

マリーンカットシリーズは、優れた研削性により、製品の仕上がりが良く砥石の寿命を延ばし、更に洗浄性に優れ製品・機械のべたつきが少なく砥石の目詰まりが減少します。また優れた消泡性により、泡によるトラブルを防ぎ安定した加工が維持できる水溶性研削液です。



セラミック、半導体、石英ガラス、石等にも使用可

マリーンカットの特徴

30年以上の信頼と販売実績

長年に渡り多くのユーザー様方で採用されています。

光学レンズの外観を美しく仕上げる

ペレット・砥石のボンド性能を引き出し、面精度を整えます。

砥石の耐久性を向上

ペレット・砥石の目詰まりが減少し砥石の寿命を延ばします。

洗浄性と潤滑性でべたつきを抑える

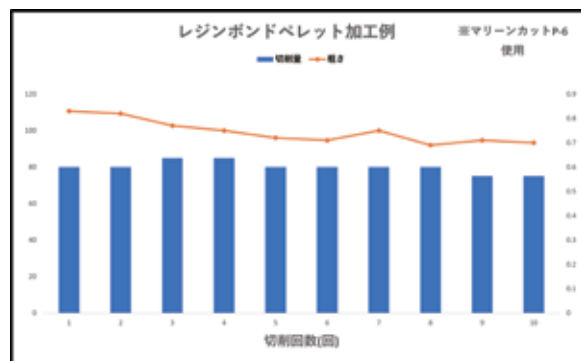
優れた洗浄性と潤滑性でべたつきが少なく目詰まりが起りにくいのです。

作業環境性の向上

臭気や泡立ちを抑え、快適な作業環境の維持が図れます。

優れた防錆性・消泡性

錆の発生や泡によるトラブルを防ぎ、機械へのダメージを抑えます。



< 使用方法 >

ガラス加工の場合は、希釈倍率10～30倍でご使用ください。用途に応じて、希釈してご利用ください。※使用にあたっては、SDSを良くお読みいただいた上で、ご利用ください。

仕様



18L 角缶 200L ドラム缶

	P-6	GN
特徴と用途	・レンズのペレット加工に優れている。 ・消泡性に優れている。 ・洗浄性(砥石の目詰まり減少)に優れている。	・レンズのCG加工に優れている。 ・銅材に対して腐食がない。
主成分	エチレングリコール 50～60%	トリエタノールアミン 10～25%
外観	青色透明液体	黄色透明液体
粘度 mPa・s	6.1	2
密度 g/cm ³	1.06	1.07
pH 30倍	8.6	8.8
引火点 °C	—(不燃性)	—(不燃性)

< 安全性 > 危険有害性および取り扱いにつきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。既存化学物質名簿に記載の添加剤のみを使用し、人体に有害とされる物質・重金属・亜硝酸ソーダ・フェノール類は含んでおりませんので、安心してご使用になれます。PRTR法該当物質不使用。

お問い合わせ先



株式会社ナガタ

■ 本 社

〒394-0025 長野県岡谷市大栄町2-4-10
TEL : 0266-22-4592(代) FAX : 0266-24-0317
Mail : inf@nagata-ss.co.jp

■ 東京営業所

〒192-0045 東京都八王子市大和田町5-27-10
TEL : 042-631-1782 FAX : 042-631-1786

■ 宇都宮営業所

〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地43-102
TEL : 028-613-0255 FAX : 028-613-0277

■ 大阪営業所

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原2-14-10
中尾ロイヤルビル二階
TEL : 06-6318-8229 FAX : 06-6318-8230

■ 大分営業所

〒874-0845 大分県別府市北中4-1
TEL : 0977-76-8201 FAX : 0977-76-8202

■ 永田(香港)有限公司

Ctr., 2-16 Kwai Fung Crescent, Kwai Chung, NT., HK
TEL : +852-2614-7755 FAX : +852-2614-7767
Mail : info@nagata.com.hk

■ 永田五光国際貿易(上海)有限公司

Hankou Road, HuangPu Dist. Shanghai
TEL : +86-21-6360-1527 FAX : +86-21-6360-1608
Mail : ekinlin@nagata-ss.co.jp / liupeisheng@nagata-ss.co.jp

■ PT. NAGATA OPTO WORKS INDONESIA

Kws Berikat PT Besland Pertiwi, Blok A-II No. 29 ST-4 K&L,
Kota Bukit Indah, Purwakarta, Jawa-barat 41181 INDONESIA
TEL : +62-812-941-0760 Mail : shimazu@nagata-opto.co.id

