



NEW DIAMOND
TECHNOLOGY

トップ

テクノロジー

特性

生産

仕様

生産能力

レンズ

品質

会社概要

	標準仕様	特別な要望があった場合
サイズ, mm	2.5 x 2.5 - 10.0 x 10.0	< 15.0 x 15.0
厚さ, mm	0.5	0.1 - 3.00
タイプ	IIa	IIb
配向軸方向	(100)	(111), (110), (113)
結晶構造	マルチセクタ	モノセクタ
粗さ, nm	0.1 - 10.0	※
ミスカット	90+/-3°	※
平行	+/- 0.02	※
横方向の公差, mm	+/- 0.05	※
厚さの公差, mm	+/- 0.05	※
エッジ	磨き	レーザーカット
エッジ機能, mm	< 0.02	※
レーザー	ウォータージェット	※
ホウ素濃度, ppb	≈ 10	< 50 ppm
窒素濃度, ppb	≈ 10	< 10 ppm
転位密度, cm ⁻²	≈ 10 ²⁻³	< 10 ²
熱伝導率, W/mK	≈ 2200	※
吸収係数, cm ⁻¹	0.0045	※

※ご相談に応じて検討

VISION DEVELOPMENT CO.,LTD



NEW DIAMOND
TECHNOLOGY

グローン ダイヤモンド(製品、製造装置等)についてのご相談やご質問等がありましたら問い合わせフォームに記載の上、ビジョン開発(株)までにFAXもしくはメールにてお問い合わせください。

輸入販売

ビジョン開発株式会社

営業事務所

〒222-0033

横浜市港北区新横浜3-6-12 日総第12ビル2階

TEL:045-624-9933

FAX:045-624-9934

E-mail:k-vision@rapid.ocn.ne.jp



VISION DEVELOPMENT CO.,LTD