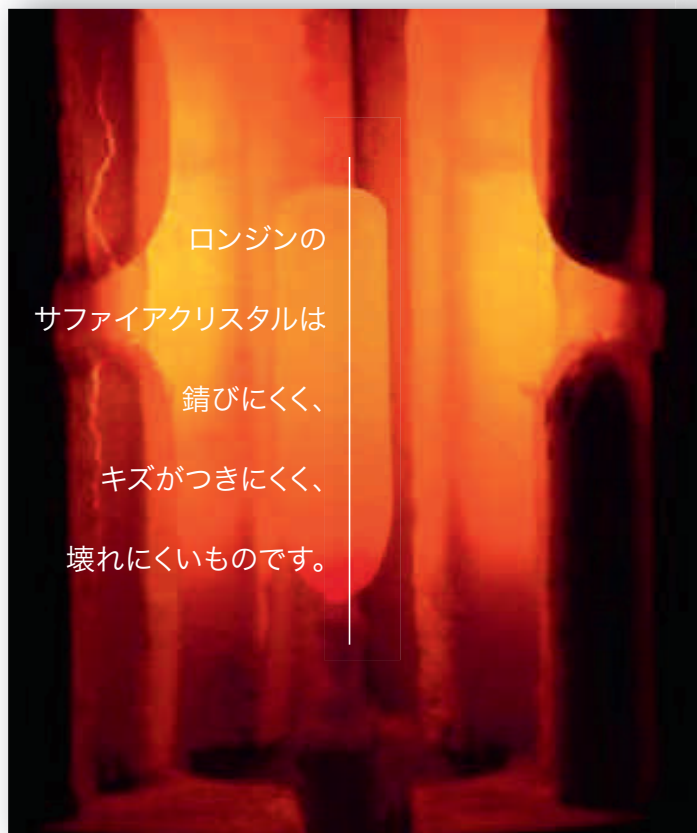


サファイアクリスタル



ロンジンの
サファイアクリスタルは
錆びにくく、
キズがつきにくく、
壊れにくいものです。



サファイアクリスタルは他のどんなクリスタルよりも高価ですが、それは原料の希少性と仕上げに要する時間を考えれば、驚くに値しません。しかし、サファイアクリスタルは皆様の顧客と皆様ご自身の双方に大きなメリットをもたらします。

ロンジンのサファイアクリスタルは、錆びにくく、キズがつきにくく、壊れにくいものです。間隙率がゼロであり、そのうえ酸性ならびにアルカリ性への完璧な耐性を備えており、モース硬度において硬度9を誇っています。これに比べてミネラルガラスの硬度は6.5にすぎません。サファイアクリスタルにキズを作れる石は、ダイヤモンドしかありません。

ロンジンが作るサファイアクリスタルは無色透明です。サファイアで作られているから当然ですが、それはロンジンの職人がその透明度を損なうことのない、完璧な研磨技術をもっているからこそなしうることです。このことは、職人たちが顧客の目には見えない技術を提供していることを意味します。多くの職人が慎重に研磨に取り組んでいるのは、実は不可視の価値の提供 - 人の目に見えないクリスタルの価値を創造するためなのです。

一般に研磨においてはダイヤモンド、オイル、マイクロメートルの精度をもつ道具が必要です。しかしロンジンのサファイアクリスタルの研磨に使われるのは唯一ダイヤモンドだけです。ダイヤモンドは粉末にされ、ミネラルと植物油が混ぜ合わせて使用されますが、その正確な分量は、研磨職人のみぞ知ることです。

