

〔新製品〕

アーマー

クリスタル

ARMOR CRYSTAL

液晶・半導体向け高品位ふっ素ゴム

High Quality Fluoro-rubber for Liquid Crystal and Semiconductor Equipment

VALQUA No. AC 4640



特長および用途 Feature and Application

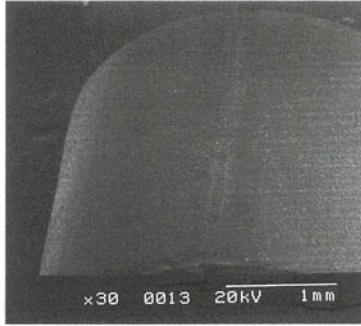
特長 Features		用途 Applications	
純粋性	Lowest Metallic Impurities	プラズマ処理装置	Seals for Plasma Equipment
	Lowest Outgassing	・ドライエッチング装置	・Dry Etching Equipment
耐プラズマ性	Plasma Resistance	・CVD装置	・Plasma Enhanced CVD Equipment
非粘着性(対金属)	Low Adhesion to Metal	・アッシング装置	・Plasma Ashing Equipment

耐プラズマ性 Plasma Resistance

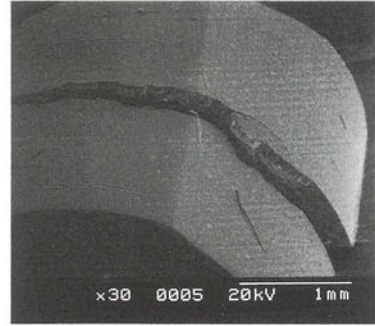
[試験条件 Test Condition]

装着箇所 Location : 石英窓部 Quartz Window
 流体 Gas : CF₄+O₂
 出力 Output : 1500 W
 温度 Temp. : 60°C (140°F)
 時間 Time : 500h

プラズマ照射後の表面SEM写真
 Scanning Electron Micrograph of Elastomer Surface
 After Plasma Exposure.

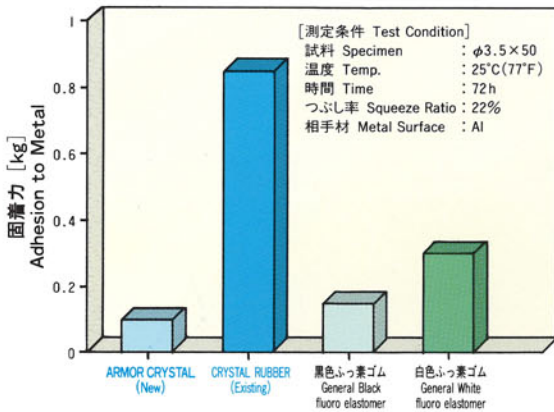


ARMOR CRYSTAL

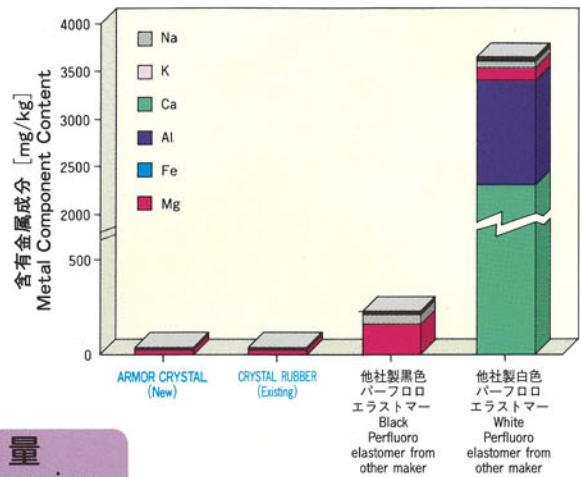


他社製白色パーフロエラストマーC
 White Perfluoro elastomer from other maker

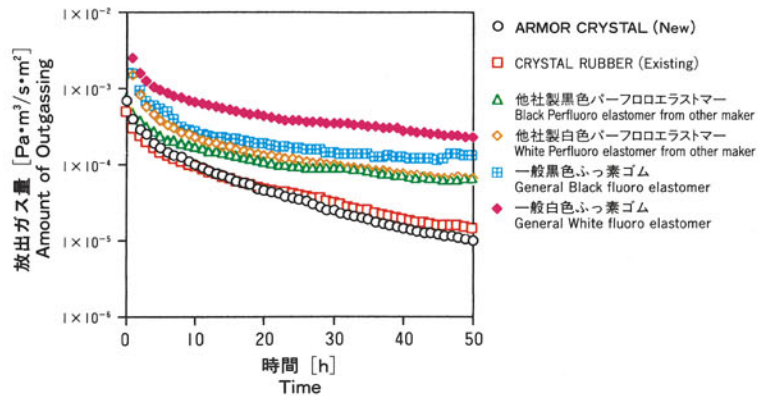
固着力 Adhesion



含有金属成分 Total Metal Content



放出ガス量 Amount of Outgassing



VALQUA 日本バルカー工業株式会社
 本社 (HEAD OFFICE) ☎(03)5325-3421

●ご用命は・・・

このカタログの内容は製品の機能向上またはその他の理由により、予告なく変更することがありますのでご了承ください。またこのカタログの記載数値は参考値であり、あらゆる条件に機能を保証するものではありません。

Nippon Valqua reserves the right to change technical specifications in this catalogue without notice. The data contained within this catalogue can only be taken as a guide