

■ 4-1：PSPC対策超硬Rチップ（KOREA京セラ製品）

■ 造船業界では、塗装の長期剥離防止及び、エッジ部のかけ等を防止し船体塗装の重要性を図るための手段として、「PSPC」と称するIMO塗装性能基準を設けています。

特に、切断面のエッジ部分は塗膜の剥離がしやすい為、必ずエッジ部にR面加工を実施しなければなりません。従来のグラインダーや超硬カッターなどの手工具のみでは、品質の安定と作業工数等の拡大につながるために、今回のような専用の超硬アールチップが必要となった次第です。

問題は、廉価に作れるか？また、廉価でも耐久性を維持できるかが課題となりましたが、弊社の材質については日本国内でも評価が高い、京セラ製の超硬を採用することと、韓国で信頼できるメーカーについても、KOREA京セラを採用でき良い品質で供給できています。

現代重工業の「近代化技術研究所」等にもご協力をいただき、安心して使用できる製品となっていますので是非ご検討下さい。

※日本国内で使用されている2種類の製品を製作しました。

型式：RCT-4KC
角型超硬Rチップ
両面8か所切削面仕様



型式：RCT-4NK
角型超硬Rチップ
片面4か所切削面仕様

