

ZERO-Iコーティングに新ラインナップ登場

SEAVAC株式会社（本社：兵庫県尼崎市、取締役社長：立田 愛）は、金型の寿命を向上させる新しいPVDコーティング製品「ZERO-I Wコーティング」と「ZERO-I PLUSコーティング」を2025年10月1日より日本国内においてサービスを開始いたします。

「ZERO-I Wコーティング」（ゼロワン・ダブル）は、従来品で定評のあるZERO-Iコーティングの特性をベースに膜厚が従来比の約2倍となり、耐摩耗性が向上することで金型の寿命をより向上させます。本製品は、超ハイテン材加工向けのプレス金型や温・熱間鍛造金型、ダイキャスト金型など厳しい使用条件下における生産現場にも対応いたします。

「ZERO-I PLUSコーティング」（ゼロワン・プラス）は、従来のZERO-Iと同等の膜厚ながら、相手攻撃性を抑え、離型性、滑り性を重視しております。この特徴を活かし、鉄の凝着摩耗を抑え、金型寿命を向上させます。従来の冷間鍛造に加え、ステンレス材のような難加工材にも対応できると想定しております。

詳細につきましては、担当営業もしくは下記へお問い合わせください。

【製品情報】

2025年10月1日（水）サービス開始

商 品 名	ZERO-I コーティング	NEW ZERO-I W コーティング	NEW ZERO-I PLUS コーティング
読 み 方	ゼロワン	ゼロワン・ダブル	ゼロワン・プラス
膜 厚	4～6 μm	8～10 μm	4～6 μm
膜 硬 さ	Hv3,500	Hv3,600	Hv2,500
摩 擦 係 数	0.6	0.6	0.4
耐 酸 化 性	1,000℃	1,000℃	700℃

※ ZERO-I WとPLUSは日本国内のみ提供となります

本件に関する問い合わせ先

SEAVAC株式会社 営業部 営業課

☎ [06-6488-1505](tel:06-6488-1505)

✉ sv-sales@seavac.co.jp

🌐 www.seavac.co.jp