

高機能素材 Week 内

第12回 高機能金属展

— METAL JAPAN —

部品の摩耗や腐食、そのコストと無駄に悩んでいませんか？ その課題解決できるかもしれません。
硬質合金KH が、設備寿命を大幅に延長し、生産性を飛躍的に向上させ、メンテナンスコストを削減します。
貴社課題に、具体的な解決策をご提案します。鋼鉄工業ブースでお待ちしております

■開催概要■

会 期 2025年 11月12日（水）～11月14日（金）

会 場 幕張メッセ

出展場所 会場ブース番号【38-14】

関連リンク <https://www.material-expo.jp/tokyo/ja-jp/visit/metal.html>

■当社出展内容■

当社独自材料の硬質合金「KH」を通じた耐食耐摩ソリューション

KH KOHAN
HARD
MATERIAL



	製造法	硬度 (HRC)	脆さ	銅と接合	耐熱硬度	熱膨張係数	相手材磨耗
KH	粉末冶金	69	△	◎	◎	≒ steel	◎
超硬合金	粉末冶金	69	×	○	×	< steel	×
セラミックス	焼成	83	××	×	○	<< steel	×
焼入鋼	焼入焼戻	60	○	不要	×	= steel	△

KHと、他の材料との特性比較