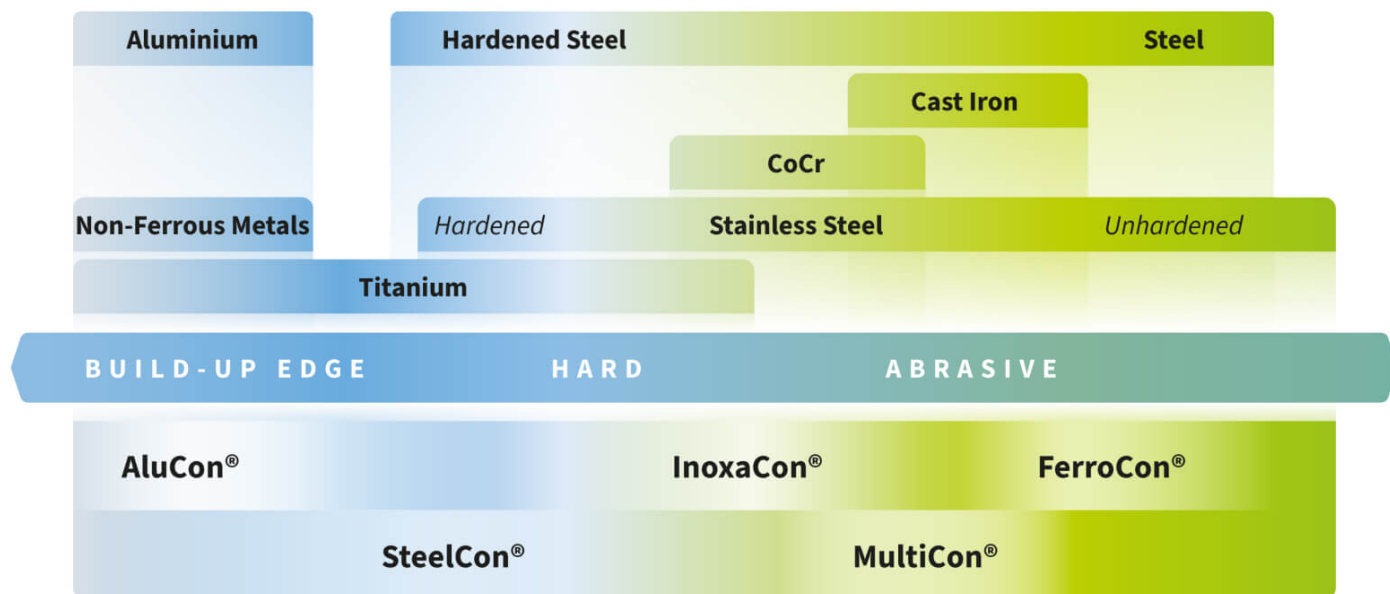


# AlCrNがHiPIMSへ：鋼材加工の新たな万能プレイヤー

## Workpiece Material



## Recommended Coating Material

### 鋼および鋳鉄のウェット・ドライ加工向け

AlCrNコーティングは鋼材加工分野で長年確立されており、主にアークプロセスが使用されています。効率性の実証されているにもかかわらず、性能面での向上は近年停滞していました。しかし今、HiPIMSテクノロジーが新たな推進力をもたらしており、非常に滑らかで緻密、かつ密着性の高いコーティングを実現します。CemeConは、MultiCon®によりHiPIMSベースのAlCrNコーティングの次世代進化形を提示します。これはアーク式代替品よりも大幅に優れた性能を発揮します。鋼は工業製造において普遍的に使用され、工具やコーティングには最高の性能が求められます。

CemeConの最新HiPIMSコーティング材MultiCon®は、30～50 HRCの鋳鉄および鋼のフライス加工・穴あけ加工に特化した高性能ソリューションを提供します。MultiCon®は、優れた接密着性、非常に滑らかな表面、最適化された摩耗挙動を兼ね備え、ウェット・ドライ加工問わず、加工品質と工具寿命を新たな次元へと引き上げます。

[アルクロムナイトライド](#)

[HiPIMS](#)

[鋼材切断](#)

[MultiCon®](#)

[CC800® HiPIMS](#)