

**鉄素材(Fe)**

工具などでよく使用されている黒化処理です。  
化学的に鉄を酸化させることで黒くし、本来の寸法を損ないません。  
比較的身近な技術です。

代表的な製品 R1021

**銅素材(Cu)**

主にファスナー系で使用されたりします。  
さまざまな着色が可能です。

代表的な製品 F1022Y

銅又は銅合金(銅85%以上含有)、銅めっきに使用し、黒色の酸化被膜が得られます。

**アルミ素材(Al)**

光の反射を抑えるために光学系の製品(カメラなど)に使われています。  
(通常その状態で表に出ることはありません。写真は外観イメージです。)

代表的な製品 5C011

**亜鉛素材(Zn、Zn合金)**

低コストで容易に染めることが可能です。(ジャスコカラー)  
亜鉛の鋳物などの着色に最適です。(MF-325)

代表的な製品 MF-325、ジャスコカラー

**ステンレス素材(SUS)**

ステンレスの黒色では高級感のあるメタリックな黒色調が得られ、メタリックな内装や表札などに高級感を出す仕様で使われています。

代表的な製品 H540

各種ステンレス鋼(SUS301 ~ 305、403、401、420、430)の黒染めに使用できます。  
特に18-8ステンレス鋼の黒染めに最適です。