



# AMSショット

航空宇宙用ピーニングやピーンフォーミングに適したスチールショット  
航空・宇宙分野、ならびに自動車部品用ピーニングショットとして認証済みです。  
SAE AMS 2431/1 & SAE AMS 2431/2及び各種独自規格に適合しています。



SAE AMS 2431認証済



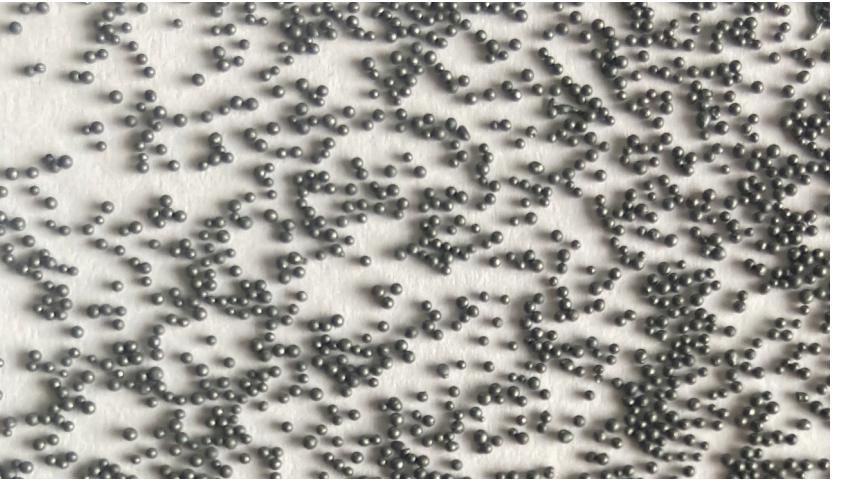
高真球度



高耐久



peening



## お客様の得られるメリット

### #1品質

多数の航空宇宙基準に適合済み:AMS 2431/1 & 2 (SAE), DMR 71-110 (サフラングループ), P11TF3-S19 & P11TF8-S11 (ゼネラルエレクトリック), CSS 119 & CSS 120 (ロールズロイス), ABP 1-2028 (エアバス), BAC 5730 (ボーイング)。要望があればその他の独自仕様も可能です。

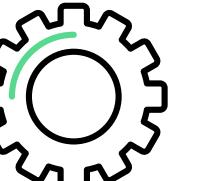
### #2 グローバルな供給体制

国内1か所、海外2か所(スロベニア、フランス)の工場で生産しており、豊富なサイズと硬さの製品を世界各地へ供給できる体制を構築しています。

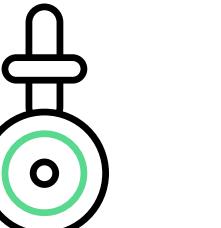
W Abrasives  
by Winoa



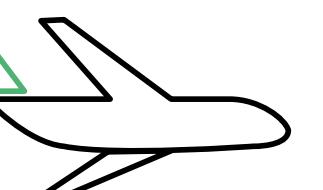
## 業種と用途



航空機エンジン部品  
ブレード、シャフト、ギア...



航空機構造部品  
機体、構成部品  
ランディングギア...



航空機の翼  
リードエッジ、トレイルエッジ、スパー...

## 仕様

### 製品種類

SAE AMS 2431/1  
ASR (標準硬度)

SAE AMS 2431/2  
ASH (高硬度)

### 硬さ

45-52 HRc

55-62 HRc

### ショットサイズ

ASR/ASH 070, 110, 130, 170, 190, 230, 280, 330, 390, 460, 550, 660, 780

### 化学成分 (重量%)

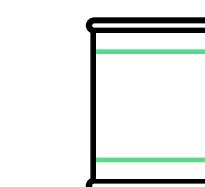
炭素C : 0.80 ~ 1.20%  
ケイ素Si : 0.40 ~ 1.50%  
マンガンMn : 1.2%未満  
リンP : 0.05%以下  
硫黄S : 0.05%以下

### 密度

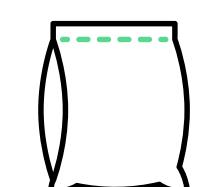
>7.0 g/cm<sup>3</sup>

上記は情報提供を目的とした資料となり、契約上のものではありません。最新のテクニカルデータシートについては、当社の営業担当者にお問い合わせ下さい。

### パッケージング



500 - 1000kg /パallet  
12.5/25kg円柱型缶(段ボール包装対応可)



1000kg/パallet  
20kg袋入り