

## Features/特長

### 【Extensive lineup/豊富なラインナップ】

- We offer and provide a variety of dummy balls in different grades, from metal shots to cut balls, to meet your requested price and quality.

ご要求の価格や品質に応えるため、ショットボールからカットボールまで各種グレードのダミーボールをご提案、ご提供致します。

- The materials of Dummy balls are mainly carbon steel, but stainless steel is also available. 鋼材は主に炭素鋼ですが、ステンレス鋼も対応可能です。

- Dummy balls is plated with nickel and tin over a copper base. ボールのメッキ仕様は、銅下地にニッケル・スズメッキを施しています。

### 【Products with minimal contamination by foreign substances/異形混入が少ない製品の提供】

- We provide products with few defective items through multiple sorting. ex.) 0.4mm sized actual value ; 1,000~3,000ppm

複数選別により異形品が少ない製品をご提供いたします。

例) 0.4mmサイズの混入実力値 ; 1,000~3,000ppm



## Applications/用途

- Used in the plating process of electrodes of electronic components 電子部品の電極部メッキ工程に使用されています。

## Our Strengths/当社の強み

### 【Reliable quality assurance/信頼の品質保証】

- Sourced from ISO9001 certified manufacturers to ensure high reliability. ISO9001などの国際認証を取得しているメーカーから調達し、高い信頼性を確保しています。

### 【Technical Support/テクニカルサポート】

- Various balls experts work closely with manufacturers to deliver technical support. 各種ボールの専門スタッフがメーカーと連携し、技術サポートを行います。
- We propose and provide products at reasonable prices from the most suitable suppliers, according to your requested material and intended use. ご要望の材質・用途により最適なサプライヤーからリーズナブルな価格でご提案、ご提供いたします。

## Specifications/標準仕様

Materials 材質	Low carbon steel 低炭素鋼	High carbon steel 高炭素鋼
Size/サイズ	0.5~3.2mm	0.2~2.8mm
Tolerance 寸法公差	±0.05mm	±0.10mm
Plating/メッキ	Nickel, copper, tin / ニッケル、銅、スズ	
Remarks/備考	Other plating materials are available on request. 他のメッキ仕様もご要望に応じて対応可能です。	

Size mm	Tolerance mm	Distribution within tolerance	
		Grade I %	Grade II %
0.20	0.25~0.30	90	80
0.30	0.30~0.40	90	80
0.40	0.40~0.50	90	80
0.50	0.50~0.60	90	80
0.60	0.60~0.80	90	80
0.80	0.80~1.00	90	80
1.00	1.00~1.20	90	80