

微小金属テストピース タイプ1 仕様書

センサーテクノロジー株式会社

1. 概要

金属検出装置の検出感度を確認するための微小金属テストピースです。
 テストピースに内包する金属は 鉄(Fe)・ステンレス(SUS) 304 の2種類です。
 タイプはパッケージ形状を示します。

2. 仕様

製品名	微小金属テストピース
型式	MD-PCE1- <u>FE2.1</u> 試料が鉄 (Fe) の場合 MD-PCE1- <u>SUS0.6</u> 試料がステンレス (SUS) 304 の場合 ※ 上記型式は一例であり、型式の下線部分の箇所 ¹ に試料直径(mm)が記載されます。
試料形状	球体
パッケージ材質	アクリル樹脂
パッケージ形状	幅 15 (mm)x 高さ 10(mm) x 奥行 5 (mm) ※突起部含まず
パッケージ表面	試料材質および試料直径(mm)を刻印
刻印内容	鉄(Fe)の場合・・・黒字を使用 F 及び 試料直径 ステンレス(SUS) 304 の場合・・・赤字を使用 S 及び 試料直径
その他	刻印表面を前にみて、前後に貫通穴があります。

3. 材質及び直径

3. 1 鉄(Fe)の場合

サイズ (Φmm)	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5
	2.0	2.5							

3. 2 ステンレス(SUS) 304 の場合

サイズ (Φmm)	0.6	1.0	1.2	1.5	2.0	2.5			

4. 使用方法

弊社製金属検知装置の最小検知感度位置はセンサー入口の中央部です。端の部分はこれよりも検知感度が上がります。感度調整時は必ずセンサー中央部に投下してください。弊社製品の日常の動作確認にお使いください。刻印表面を前にみて、前後に紐を取り付ける穴が開いています。紐を取り付けて取り扱いや保管に注意してください。

5. 保管方法

- ・水や溶剤のかからない、常温の結露しない場所に保管してください。直射日光は避けてください。
- ・熱などにより、容器が変形しないようにしてください。

6. 免責事項

- ・弊社金属検知装置で使用することを想定しています。他社製金属検知装置では検知できないことがあります。
- ・本仕様に記載された製品および製品の仕様は、信頼性、機能、設計の改良の理由により予告なく変更されることがあります。

以上