

IP対応塵埃試験機

適応規格 JIS C 0920 電気機械器具の外郭による保護等級(IPコード)

使用ダスト タルク粉4種

塵埃を試験槽内で送風し、電気部品等を試験することができます。

試験槽内寸法:縦1000×横1000×高さ1000mm

扉寸法:縦800×横750mm



試験機外観

型 式 : DT-Z
粉 塵 : タルク粉(4種)
流 れ 方 向 : 垂直
ダ ス ト 量 : 2kg/m3
循 環 方 式 : 送風機



試験槽内

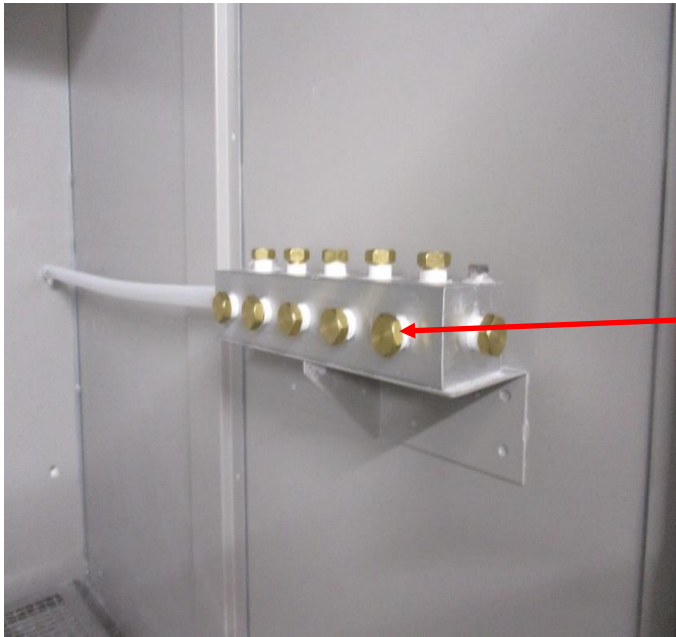
ご利用の際の注意事項・お願い

- ・タルク粉4種以外の粉塵は対応できませんのでご了承ください。
- ・試験は実施のみとなります。立会いで内部確認をご希望の場合、別途ご相談ください。
- ・試験をご依頼の際は、試験の詳細条件・試験品の詳細(容積・寸法等)をご教示ください。

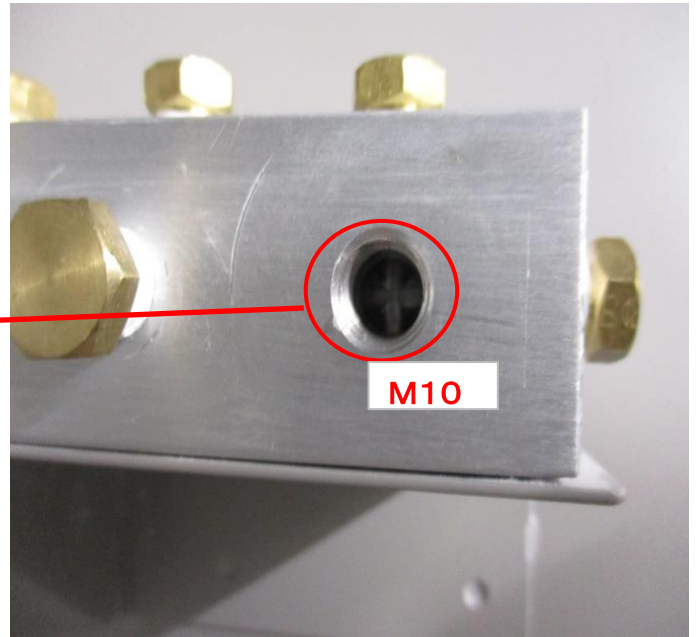
・カテゴリ1試験の場合、試料吸引部分の配管はお客様にてご準備お願い致します。

次ページに詳細及び試験時間の目安を記載します。

※IP5X、6X カテゴリー1の配管について



吸引用マニホールド(試験槽左側面)



吸引用マニホールド_取り付け穴

マニホールド取付け部寸法:M10

※試験品の容量が小さすぎる場合、カテゴリー1試験を行えません。

実施の際は、恐れ入りますが、吸入部の寸法に合わせて、試験品の加工及び、試験機取付け部のコーキング等をお願い致します。

試験機のスペックに基づく試算表を記載します。試験品の容量と照らし合わせてください。

例)カテゴリー1試験 **吸引量 約10ℓ/h(0.17ℓ/min)**

| 試料の内容積 | 毎時吸引容積 | 試験時間 |
|------------|---------|----------------------|
| 0.17ℓ未満 | 60容積以上 | 試験不可 |
| 0.17~0.25ℓ | 40~60容積 | 2H |
| 0.25~1.0ℓ | 10~40容積 | 2~8H (80容積になるように) |
| 1ℓ以上 | 10容積以下 | 8H |

表1 試験時間試算表

※JIS C 0920:2003に基づく