

PF-製仕-007A
年 月 日

エフレックスS用ロングベルマウス

仕 様 書

古河電気工業株式会社
AT・機能樹脂事業部門
機能樹脂技術開発部



1. 適用範囲

この仕様書は、「エフレックスS」および「難燃エフレックスS」の壁面部材として使用されるロングベルマウスについて適用します。

2. 種類

ロングベルマウスの種類は表—1の通りとします。

表—1 種類

呼び径	品番
$\phi 150$	FM-150SLS
$\phi 200$	FM-200SLS

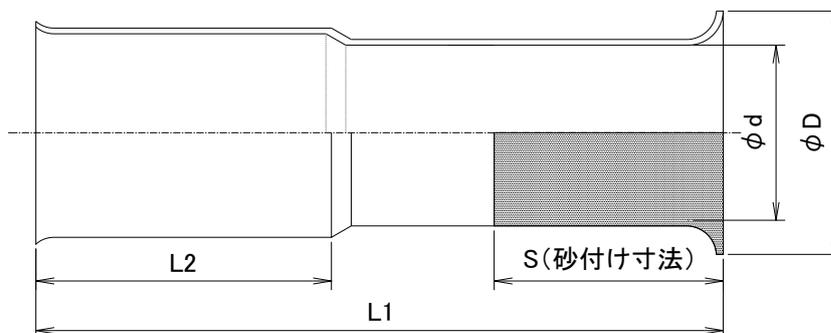
3. 材料

ロングベルマウスは、硬質塩化ビニル管を元管とし、色はグレーとします。

4. 形状・寸法

ロングベルマウスの形状及び寸法は表—2の通りとします。

ロングベルマウスは片端がベルマウス形状で外表面に砂付け加工が施されており、もう片端はエフレックスSのオス部に接続できる形状とします。



表—2 寸法

品番	ϕd (mm)	ϕD (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm) 参考値
FM-150SLS	154 ± 4	214 ± 5	600 ± 20	258 ± 5	200
FM-200SLS	202 ± 4	263 ± 5	600 ± 20	258 ± 5	200

5. 特性

ロングベルマウスの特性は表—3の通りとします。

表—3 特性

項目	特性	試験方法
外観	実用上不適當な傷、割れ等がないこと	6. 1
寸法	表—2に示す寸法であること	6. 2
水密性	外水圧 0.05MPa で 10 分間保持したとき、漏水等の異常がないこと	6. 3

6. 試験方法

6. 1 外観

目視にて確認します。

6. 2 寸法

表—2記載の寸法についてノギスを用いて測定します。

径は管軸に直角な同一平面で、ほぼ等しい角度を有する2ヶ所で測定した値の平均をとります。

6. 3 水密性

ロングベルマウスとエフレックスSのオス継手部を接続し、両端に栓をした状態の試料を、水を満たしたタンク内にセットし、外水圧 0.05MPa で 10 分間保持し、漏れその他の異常がないかを調べます。

7. 注意事項

プラスチック製品のため火気厳禁です。

本ロングベルマウスは、有機溶剤や可塑剤が接触すると、亀裂を起こす原因となりますので、有機溶剤や可塑剤が付着しないようご注意ください。

特に、シーリング剤には、有機溶剤（キシレン、トルエンなど）や可塑剤（フタル酸エステル、DOP など）を含むもの（ポリウレタン系シーリング剤等）がありますので、成分をご確認の上、ご使用下さい。

施工方法の詳細や注意事項については、「エフレックスS施工要領書」をご覧ください。

8. その他

本書記載の仕様は、製品改良のためことわりなく変更する場合がありますのでご了承ください。

-以 上-