

発注名:壁耐火試験裏面温度測定用パッド

件名又は品名	規格	数量	単位
壁耐火試験裏面温度測定用パッド	仕様書のとおり	1	式

納入期限:平成30年 2月 6日(火)

発注番号 35108

仕様書

1. 件名

壁耐火試験裏面温度測定用パッド他 購入

2. 内容

1) 壁耐火試験裏面温度測定用パッド

数量：40枚

規格：ISO834-1:1999準拠

2) ディスク熱電対

数量：10m×40本

熱接点部分(ディスク部分)(図1)

規格：ISO834-1:1999 準拠

ディスクの材料、寸法：銅、寸法(直径12mm、厚さ0.2mm)

ディスクと素線の接合：溶接またはろう付け(融点450℃以上)

測定温度：ディスクと素線の接合は約400℃程度までの温度計測に耐えうること。

ガラス被覆K熱電対

線径、クラス：0.65mm、クラス2以上

端部の処理：

- 熱接点：溶接
- 測定器側の端部：圧着Y端子(+側:赤色, -側:透明, 白又は青色)
(端子サイズ：ニチフTMEE1.25Y-4N相当)

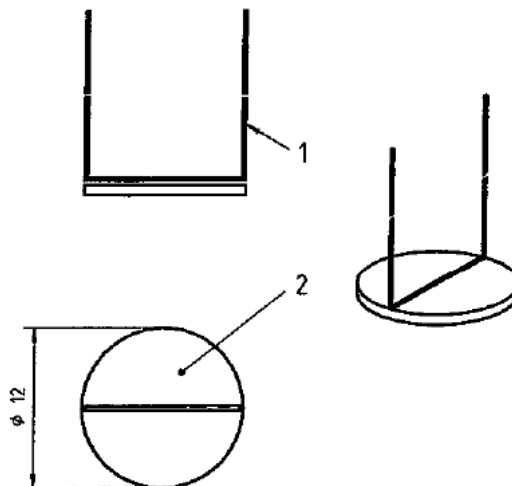


図1 ディスク熱電対(凡例1:K熱電対素線、2:銅板)

3) シース熱電対 (φ3.2mm)

数量：40本

規格：JIS C 1605:1995 シース熱電対

素線・クラス：K熱電対・クラス2以上

測温接点：非接地形

シースの外径・長さ：φ3.2mm・L 2m

金属シースの材質：SUS316

補償導線部の材質・長さ：ガラス被覆またはビニル樹脂等・L 1.0m

測定器側の端部の処理：Y端子 (+側:赤色, -側:赤色以外)

4) シース熱電対 (φ1.0mm)

数量：4本

規格：JIS C 1605:1995 シース熱電対

素線・クラス：K熱電対・クラス2以上

測温接点：非接地形

シースの外径・長さ：φ1.0mm・L 5m

金属シースの材質：SUS316

補償導線部の材質・長さ：ガラス被覆またはビニル樹脂等・L 1.0m

測定器側の端部の処理：Y端子 (+側:赤色, -側:赤色以外)

5) 生体溶解性繊維 (AES ウール) ブランケット

数量：13箱

製造者・品番：イソライト工業・イソウールBSSR 1300 ブランケット 130 25*600*7200

3.納品先

茨城県つくば市立原1番地

防耐火実験棟

4.納品期日

平成30年2月6日

5.検査

納品完了後は、本仕様書に基づき、担当者の検査に合格しなければならない。