

TCS-20品質試験書



株式会社テクロム

試験日: 2019.7.31
試験担当: 菅 服部

1. コンテナ試験

- TCS-20 シリアルNo: 18-0402
- 予備コンテナ

コンテナ試験シリアルNo:

コンテナ試験 シリアルNo:

ガス種: N₂ 99.99%

ml/min

①	45ml/min (0.093)MPa	⑪	46.5	①	45ml/min ()MPa	⑪	
②	45.0	⑫	47.6	②		⑫	
③	46.0	⑬	46.2	③		⑬	
④	46.5	⑭	45.5	④		⑭	
⑤	47.2	⑮	44.2	⑤		⑮	
⑥	45.4	⑯	46.4	⑥		⑯	
⑦	46.9	⑰	46.4	⑦		⑰	
⑧	46.0	⑱	47.4	⑧		⑱	
⑨	46.7	⑲	47.3	⑨		⑲	
⑩	47.0	⑳	45.9	⑩		⑳	

46.9

合格基準 43.0~49ml/min (空チューブ) 最大: 47.6ml 最少: 44.2ml

予備コンテナ

最大:

最少:

注意: コンテナチューブ番号は左上から①→⑩ 下段左から⑪→⑳

流量計測温度は室温(27.1°C)

流量基準: 0.1MPaにおいて45ml/min±10% (43.0~49.0ml/min)以内

2. 加熱炉温度試験

加熱炉温度試験

試験結果グラフ

Oven 375.2°C

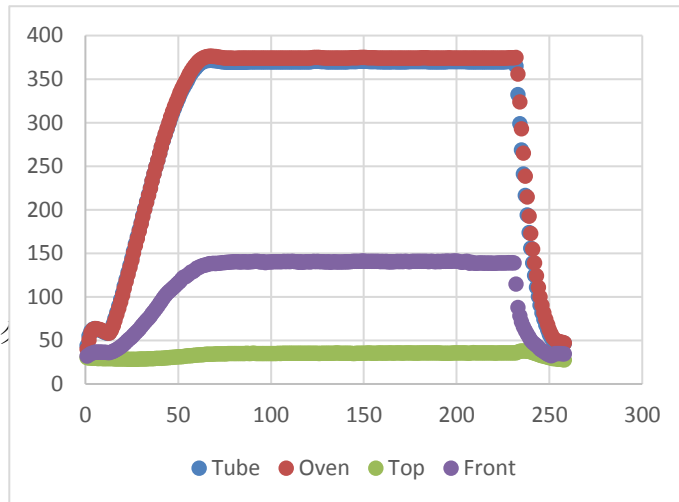
Tube 370.5°C

Top 35.3°C

Front 141.1°C

合格の場合チェック

流量: 45ml/min



※: Tube温度は規定流量をチューブに流したときの内部温度であり、充填物は石英ウールとする。

OvenとTubeの温度差が5°C以内を合格基準とする

3. その他

- 375°Cリミッター設定
- 冷却ファン動作(コントローラ)
- 温度追従
- 350°C安定性(3時間): ±5°C
- 冷却試験(20分以内50°C)

4. 付属品

- 電源ケーブル
- 保証書
- 品質試験書
- マニュアル

