

別紙

## 仕様書

1 機器名  
熱重量測定装置

2 数量  
一式

3 要求仕様

項目	要求仕様	備考
1 本体		
測定温度範囲	30～1000℃よりも広い範囲で測定可能であること	
昇温速度	0.1～100℃/minを満たすこと	
最大容量	1000mg以上の試料を測定容器に入れられること	
TGレンジ	TG動作範囲が800mg以上、かつTGレンジと最大容量とが等しいこと	
ガスフロー	自動切り替え可能なマスフローコントローラー2系統以上を付属していること	
温度精度/再現性	±0.5%以下	
冷却速度	測定終了後、測定容器を1000℃から30℃まで30分以内に冷却でき、次のサンプル測定を速やかに行えること	
オートサンプラー	自動計測ホルダーに24サンプル以上	
2 冷却水循環装置	温度設定範囲-10～20℃が可能なこと	
3 設置場所	北海道立工業技術センター 複合材料成形試作室 電源：100V 室内コンセント：有	
4 引渡条件	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 検査完了後、少なくとも1年間の無償補修期間を有すること。</li><li>・ 設置場所の既存機器を撤去し、北海道が指定する場所に移動させること。</li><li>・ 設置場所に設置の上、試運転検査を行い、動作を確認の上、引渡すこと。</li><li>・ 修理等の保守が日本国内で対応可能であること。</li><li>・ 関係職員に測定操作の取扱方法を説明すること。</li></ul>	

4 例示品

上記の仕様を満たすものとして、次の製品（株式会社パーキンエルマー製）を例示する。

- (1) 熱重量測定装置本体（STA6000 オートサンプラー仕様）
- (2) 冷却水循環装置（TBG045AG17A）

※ 要求仕様を満たす他の製品で入札に参加することは差し支えありません。

※ 別紙「要求仕様適合確認表」及びカタログ又はメーカー等が発行する証明書等の要求仕様を示すことを確認できる書類を提出し、要求仕様を満たすことを証明してください。ただし、例示品については、これらの提出は不要とします。