

仕様書（入札番号 2）

1 機器名
色彩計(据え置き型)

2 数量
一式

3 要求仕様
以下の要求仕様を満たすこと。

項目	要求仕様	備考
1 機器概要	分光色彩計	
2 機器の構成		
照明、受光条件	反射/di : 8° （拡散照明 : 8° 受光）正反射を含むSCI 反射/de : 8° （拡散照明 : 8° 受光）正反射を除くSCE 透過/di : 0° （拡散照明 : 0° 受光）	
測定方式	ダブルビーム方式 反射、透過のいずれも測定できること	
分光方式	回折格子	
測定波長	380～780nm 5nm 間隔	
光源ランプ	白色 LED でランニングコスト抑制につながること	
観察光源	C および D65 が可能であること	
測定精度	色差の標準偏差 0.02 以内	
観察条件	観察光源の 2° 視野、および 10° 視野	
表色系	XYZ、xyz、L*a*b*、L*C*h*、Lab、LCh、各種色差、HVC	
表示	カラー液晶画面、タッチパネル	
所要電源	・ AC100V 50/60Hz	
外寸等	・ W425mm×D350mm×H188mm 程度 重量 10 kg以内	
3 付属品		
粉体測定用用具	30Φ粉体測定用部品セット	
液体測定容器	液体測定用 10mm角セル	
設置調整	本体と付属品を設置調整すること	
4 設置場所	・ 北海道立オホーツク圏地域食品加工技術センター 化学試験室	
5 引渡条件	・ 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 ・ 取扱説明書（日本語）を 1 部以上添付のこと ・ 機器の構成内容及び動作確認を実施し、合格を認めた上で引き渡しを行う	

4 例示品

上記の仕様を満たすものとして、次の製品を例示する。

なお、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満た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。

(1) 本体

日本電色工業株式会社製 SSQ7700

(2) 付属品

30Φ粉体測定用部品セット（白板、ケース付きセル、試料台）
液体測定用 10 mm角セル