

「万能製図台」仕様書

岩手県立北桜高等学校

仕様項目	内容	数量
万能製図台 一式	詳細仕様は下記のとおり ※下記の仕様についてカタログ記載以外のオプション及び改造等は認めないものとする	
1 製図機械		21台
型式	トラックタイプであること	
最大適用紙サイズ	A2であること	
横レールの長さ	1,100mm以上であり、ローラーを自動調整する機構を備えていること	
縦レールの長さ	850mm以上であり、ローラーを自動調整する機構を備えていること	
ローラー可動部	スチールローラー・ステンレスベルト受方式であること	
トラックガイド	自動追従方式であること	
<ヘッド部>		
最小角度読み取り単位	パーニア式で最小角度読み取り単位は5分以上であること	
回転・落下防止機構	手を離れたときのスケールの回転・落下を防ぐ機構を備えていること	
フローティング機構	図板の傾斜に合わせ最適の力でヘッド部を浮かせて移動できる機能を備えていること	
操作性	ダブルヒンジ機能を備えていること	
プレーキ機構	縦、横、基線、角度のプレーキ機能を備えていること	
微動調整機能	ロック機能のついた微動調整機能を備えていること	
微動調整量	微動幅が25mm以上あること	
角度目盛	角度目盛の拡大レンズが備えられていること	
<スケール>		
目盛の長さ	縦250mm・横400mm以上であること	
目盛	縮尺1/1と1/2が彫刻されているものであること	
2 製図機械(左利き用)		1台
型式	左利き用トラックタイプであること	
最大適用紙サイズ	A2であること	
横レールの長さ	1,100mm以上であり、ローラーを自動調整する機構を備えていること	
縦レールの長さ	850mm以上であり、ローラーを自動調整する機構を備えていること	
その他	その他の項目は前記1の製図機械と同じであること	
3 製図台		22台
適合性	製図機械(前記1・2)を取り付けた製図板(後記4)を取り付けて使用できること	
調整機能	シリンダーによる高さ調整が簡単で、傾斜角度もレバー操作により最適角度が得られること	
重量	20kg以上であること(安定性の為)	
高さ	720~1,050mm程度の調整ができること	
4 製図板		22台
適合性	製図機械(前記1・2)を取り付けて使用できること	
サイズ	国内JIS規格のA1で、最大適用サイズはA2であること	
強度	反り、歪みに十分な強度を備えていること	
マグネット機能	製図板の表面はマグネットシートを圧着してあること	
堅牢性	図板枠はプラスチック樹脂使用(エッジ丸み仕上げ)で堅牢かつ安全性に配慮していること	
5 製図用椅子		22台
座部昇降	手動式	
座面	木製であること	
脚部	つや消し黒塗装仕上げ	
6 サイドデスク		22台
寸法・高さ	350×570×670mm程度であること	
天板	製図道具、教科書などを分けて置くために、2枚天板で上板には滑り止めマット付であること	
脚部	安定性と使いやすさの為、4本脚でキャスター付きであること	
動作確認及び調整等	<ul style="list-style-type: none"> ・応札機器は必ず本仕様を満たすこと ・納品の際は、担当職員の指示に従うこと 	

「万能製図台」仕様書

岩手県立北桜高等学校

仕様項目	内 容	数量
	・納品にあたっての運搬、指定場所への設置、組立及び検査に要する費用はすべて契約業者によること	
	・納品時の搬入、設置、組立において、建物などへ損傷を与えた場合、修理に要する費用は契約業者の負担とすること	
	・納品に際して発生したごみ等に関しては、契約業者が処理、清掃をおこなうこと	
	・授業に支障がでないよう、修理できるメンテナンス体制が整っていること	
	・納入後1年間を機器の無償保証機関とすること	
	・パーツ配備が8年以上長期保有されていること	
	・同一メーカーの万能製図台にて納品のこと	
	・担当教員と打ち合わせの上、操作取り扱い説明をおこなうこと	
	・その他、本書要所に定めない事項で疑問が生じたときは、本校担当教員と協議し、その指示によること	
納入場所	岩手県立北桜高等学校 工業校舎	
納入期限	令和 6 年 12 月 23 日	

※想定品

メーカー名	武藤工業株式会社
型式	ドラフター LAJ-900
型式	ドラフター特注左 LAJ-900L
型式	製図台 TW-200A
型式	製図板 BMJ-09
型式	製図用椅子 CS-30
型式	サイドデスクST-05