

「ドラフター」仕様書

福島県立喜多方桐桜高等学校

| 仕様項目 | 内容 | 数量 |
|----------------------|--|-----|
| ドラフター 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(右利き用) | | 38台 |
| 型式 | 右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 | |
| 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 | バ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て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 | |
| ブレーキ機構 | 縦、横、基線、角度のブ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40mm以上であること | |
| 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) | | 4台 |
| 型式 | 左利き用トラックタイプであること | |
| 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 | | 42台 |
| 適合性 | 製図機械(前記1及び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 | エアスプリング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(右利き・左利き製図機械対応) | | 42台 |
| 適合性 | 製図機械(前記1及び2)を取り付けて使用できること | |
| サイズ | 国内JAS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 | |
| 納入場所 | 福島県立喜多方桐桜高等学校 | |
| 納入期限 | 令和 2年 2月 28日 | |

※想定品

| | |
|-------|------------------|
| メーカー名 | 武藤工業株式会社 |
| 型式 | 右用ドラフター LAJ-900 |
| 型式 | 左用ドラフター LAJ-900L |
| 型式 | 製図台 TW-200A |
| 型式 | 製図板 BMJ-09 |