

仕様書

1 品名

技術科教材

2 規格及び数量

下記①、②の全てまたは同等品

	品名	メーカー	型番等	数量
①	丸のこ盤	協和機工株式会社	PW-302AL	8台
②	自動かんな盤	常盤工業株式会社	AD-401A型	6台
③	角のみ盤	高木機工株式会社	KH-S型	9台
④	手押かんな盤	高木機工株式会社	FM-10型	3台

【同等品条件】

(1) 丸のこ盤

- ア 機械の所要床面積が横 1200mm 程度、奥行 1600mm 程度であること。
- イ テーブルまでの高さが 810mm 程度であること。
- ウ 固定テーブルの寸法が横 330mm 程度、奥行 495mm 程度であること。
- エ 移動テーブルの寸法が横 450mm 程度、奥行 450mm 程度であること。
- オ 重量が 115kg 程度であること。
- カ モーターは 2 馬力以上であること。
- キ 安全カバーが付いていること。
- ク 軸傾斜 (0~45°) 可搬式であること。
- ケ 使用丸のこの直径が 203mm~305mm 程度であること。
- コ 丸のこ 305mm 使用時
 - ・加工できる材料の長さが 90° で 550mm 程度 (60mm 厚程度) であること。
 - ・加工できる材料の厚さが 90° で 3mm 厚~60mm 厚程度であること。
 - ・加工できる材料の厚さが 45° で 3mm 厚~45mm 厚程度であること。

(2) 自動かんな盤

- ア 機械寸法が幅 967mm 程度、奥行 900mm 程度、高さ 1065mm 程度であること。
- イ 定盤面の高さが 563~868mm 程度であること。
- ウ 重量が 700kg 程度であること。
- エ 最大加工寸法が幅 400mm 程度、厚さ 305mm 程度であること。

- オ 据付基礎寸法が幅 817mm 程度、奥行 460mm 程度であること。
- カ 使用刃物の寸法が 400mm 程度×32mm 程度×5mm 程度であること。
- キ 集塵吸取口が付いていること。
- ク 反発防止装置・板ガミ防止装置が付いていること。
- ケ 送り速度は無段変速で自由に選択できること。

(3) 角のみ盤

- ア 機械寸法が長さ 900mm 程度、幅 500mm 程度、高さ 1400mm 程度であること。
- イ テーブル面積が 300mm 程度×550mm 程度であること。
- ウ 使用ノミ寸法が 3.2mm～21mm 程度であること。
- エ 重量が 220kg 程度であること。
- オ ノミの上下可動寸法が 190mm 程度であること。

(4) 手押かんな盤

- ア 重量が 320kg 程度であること。
- イ 機械寸法が長さ 1850mm、幅 480mm、高さ 950mm 程度であること。
- ウ 定盤面の長さが 1850mm、幅が 300mm 程度であること。
- エ 定盤面までの高さが 720mm 程度であること。
- オ 2 枚刃または 3 枚刃であること。
- カ かんな刃には、安全カバーが付いていること。
- キ 排風機が付いていること。

※ 同等品で参加を希望する場合は、入札説明書に示した期限までにカタログ等仕様書の規格が満たされていることが分かる書類を添付した、同等・規格確認書を学校施設課に提出し、学校施設課の確認及び署名を受けること。

3 納入期限

令和 4 年 3 月 31 日（木）

4 納入場所及び検査場所

別紙「納品場所及び検査場所一覧」のとおり

5 その他

- (1) 納品の際には、学校施設課及び納入校と事前協議すること。
- (2) 納品校の指定する場所まで納入し、設置すること。
- (3) 既存の各物品については、学校と打ち合わせのうえ、校内の指定する場所まで移動すること。
- (4) 配線については2次配線も行うこと。
- (5) 納入にあたっては学校毎に納品書を作成し、物品分任出納員（学校事務職員）の押印をうけること（サイン不可）。また、納入終了後は納品書を担当課へ提出すること。

6 担当課

札幌市中央区北2条西2丁目 STV 北2条ビル 5階

札幌市教育委員会生涯学習部学校施設課 担当：島名 電話 011-211-3831