

仕 様 書

本仕様書は、兵庫県立篠山産業高等学校に導入する「バンドソーマシン」に適用する。

1 品名及び数量等

品名：形鋼用バンドソーマシン

規格：株式会社アマダマシナリー製

バンドソーマシン（型式：SSP-400DA）

数量：1 台

2 仕様・特別付属品等

・仕様

1) 切断能力	0° W400×H280 ϕ 320 □300mm 以上 45° W200×H280 ϕ 200 □200mm 以上 60° W100×H280 ϕ 100 □100mm 以上
2) 最小クランプ幅	20mm (0° 時) 0mm (45° 時)
3) 旋回角度（前～後）	直角 0° ～後 60°
4) 角度旋回操作	手動であること
5) 鋸刃	寸法 W34× t 1.1× L 3885mm 以上 速度 30～100m/min(インバータ) 速度変換数 無段
6) フロントバイスストローク	400mm 以上
7) 鋸刃テンション	手動：スプリング式であること。
8) モーター	鋸刃用 2.2kw×4P 以上
9) タンク容量	油圧用 40L 以上 切削液用 40L 以上
10) テーブル高さ	800mm 以上
11) 許容積載質量	400kg 以上
12) 機械質量	1600kg 以上
13) 標準装備	ライトビーム・バイス減圧弁 自動定寸送り機能付き、カバーオープン L S
14) 特別付属品	ローラーテーブル・上部押さえ
15) 自動定寸送り	ステーション数 99 ステーション以上 製品長さ 9999.9mm 以上 (0.1mm 単位) 製品個数 9999 個

(1 ステーションあたり)

入力及び表示 液晶タッチパネル

W2300×D2345×H1870 以下

- 16) 機械の大きさ
- 17) ポストタイプであること。
- 18) 下降端検出装置を搭載していること。
- 22) 電源は 200V (60Hz) で動作すること。
- 23) 日本語標記の取扱説明書を付属すること。

3 保証および補修等

- (1) 納品後、1 年間を機器の無償保証期間とし、無償で補修すること。正常な使用状態において発生した故障、障害については、学校から連絡のあった日から 3 日以内に作業員を派遣し担当職員と協議の上、円滑かつ迅速に対応すること。また、持ち帰り修理が必要な場合は、当該機器の代替品を用意するなどの措置を講じ、授業に支障をきたさないようにすること。
- (2) 1 年経過後の有償期間においても、速やかに故障部品の納入や補修を行う等の措置を講じ、授業に支障をきたさないようにすること。
- (3) 修理用等の部品の供給及び保有期間は、10 年以上とすること。

4 納入期限 令和 8 年 3 月 3 1 日 (火)

納品は、事前に担当職員と 連絡調整を行い、土曜日・日曜日・休日を除いた日の午前 9 時から午後 5 時までに完了すること。

5 納入場所及び担当職員

(1) 納入場所

兵庫県立篠山産業高等学校 機械加工実習室

(2) 担当職員

機械工学科長 中尾 義則

6 機器等の設置

- (1) 検定旋盤は、学校が指定する場所に設置し、安全に使用できるよう調整を行うこと。
- (2) 既設の電源設備を利用し、バンドソーマシンと接続すること。
その際、電線は配管等で保護すること。電源と精密旋盤が離れている場合は、床上に露出しないよう埋没等を行い生徒がつまづかないようにすること。
- (3) 既存のバンドソーマシンについては、当該校の指定する場所に移動させること。
- (4) その他、記載なき事項に関しては、担当職員に確認を行うこと。

7 職員研修の実施場所及び内容

- (1) 研修の場所 兵庫県立篠山産業高等学校
- (2) 研修の内容 バンドソーマシンの操作方法、保守について実施すること
(2時間程度)。
- (3) その他 研修の実施にあたっては、事前に担当職員と日程及び時間を調整の上、実施すること。

8 現地確認

入札に際し、 現場調査を行うことができる。

現場調査は令和7年8月1日(金)から令和7年9月16日(火)までの間(土・日・祝日は除く)で、必ず担当職員と日程及び時間を調整の上、行うこと。

ただし業務の都合上、現場確認できない日もあるため、余裕をもって日程調整すること。

また、現地での質問には回答できないので、質問がある場合は、大阪府電子調達(電子入札)システムに入力すること。なお、現場調査を行わなかったことにより、受注者が被った損失については、発注者は一切の責めを負わないものとする。

9 納入場所の詳細は、別途指示する。

10 その他

- (1) 納入及び調整の日程については、担当職員と協議し、その指示に従うこと。
- (2) 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全て受注者の負担とする。
- (3) 納品時において事故が生じた場合及び学校の施設・設備に損傷を与えた場合については、受注者がそのすべての賠償(原状復旧を含む)の責めを負うものとする。
- (4) 納品時は生徒、教職員、通行人に十分注意を払い、事故のないようにすること。
- (5) 納品に際して発生したゴミ等に関しては、受注者が処理、清掃を行うこと。
- (6) 知事が定めるグリーン配送等を遵守すること。
- (7) 学校敷地内は、全面禁煙となっているため、喫煙は厳に慎むこと。
- (8) その他、本仕様書に定めのない事項で疑義が生じたときは、担当職員と協議し、その指示に従うこと。