

## 第57回技能五輪全国大会「フライス盤」職種 競技会場設備基準

| 区分      | 品名                           | 寸法または規格         |         | 数 量            | 備 考                        |                           |
|---------|------------------------------|-----------------|---------|----------------|----------------------------|---------------------------|
| 競技用機材   | フライス盤                        | 作業面の大きさ [mm]    |         | 1300×290       | 1台/選手<br><br>(株)エツキ2MF-VBS |                           |
|         |                              | 移動量<br>[mm]     | 左右      | 710            |                            |                           |
|         |                              |                 | 前後      | 280            |                            |                           |
|         |                              |                 | 上下      | 400            |                            |                           |
|         |                              | 送り量<br>[mm/min] | 左右      | 16～1000        |                            |                           |
|         |                              |                 | 前後      | 16～1000        |                            |                           |
|         |                              |                 | 上下      | 4～250          |                            |                           |
|         |                              | 主 軸             | 主軸端     | JIS B6101 No50 |                            |                           |
|         | 回転数<br>変速数                   |                 | 12      |                |                            |                           |
|         | 回転速度<br>[min <sup>-1</sup> ] |                 | 60～1800 |                |                            |                           |
|         | 電動機                          | 主電動機<br>[kW]    | 5.5     |                |                            |                           |
|         |                              | テーブル送<br>り[kW]  | 0.75    |                |                            |                           |
|         | 機工具類                         | フライス盤付属のもの      |         |                | 1式/機械                      | スパナ、ドライバ等                 |
|         | 衝立(ツイタテ)                     | 1200×1800 [mm]  |         |                | 6枚/機械                      | 透明<br>切り屑対策用              |
|         | 電源コンセント                      | 単相100Vコンセント 2口  |         |                | 1個/選手                      | 100V電源容量<br>1000W程度/選手 ※注 |
|         | 潤滑油                          | フライス盤           | 主 軸     | 必要数            | メーカー指定のもの                  |                           |
| サドル     |                              |                 | 必要数     |                |                            |                           |
| 摺動面     |                              |                 | 必要数     |                |                            |                           |
| 洗浄剤     | (株)タイホーコーザイ ミクロチェック洗浄剤       |                 |         | 2缶/会場          | 18L缶 洗浄容器つき                |                           |
| 防錆潤滑油   | 呉工業(株) CRC5-56               |                 |         | 10缶/会場         | スプレー缶                      |                           |
| プロジェクタ  | 視認性の良いもの                     |                 |         | 1台/会場          | 説明<br>選手紹介用                |                           |
| スクリーン   | 視認性の良いもの                     |                 |         | 1台/会場          | 説明<br>選手紹介用                |                           |
| 競技用計時装置 | 大型時計                         |                 |         | 3台/会場          | 支柱も含む                      |                           |

\*注 電源容量については競技会場の準備状況による 詳細は職種連絡会等で確認のこと 場合によっては大きな容量が与えられないこともあるので、特にエアコンプレッサを使用する場合は持参するコンプレッサの電力量を小さなものを選択するか、電源を使用しない工夫をすること。