

## 装置の概要

## 【型式等】

- 装置名称：立形マシニングセンタ
- メーカー：三菱重工業（株）
- 型式：M-V5B

## 【仕様】

- 軸移動量：X 800 mm、Y 510 mm、Z 460 mm
- テーブルサイズ：W 510 mm×D 1,000 mm
- 主軸回転速度：8,000 rpm
- 送り速度：X、Y、Z 10,000 mm/min
- 主軸：BT40



## 金属材料の加工ができます！

## 【装置の特徴】

金属材料等の切削加工を行うことができます。CNC制御、自動工具交換により様々な加工を連続して行えることが特徴です。

工具、動作プログラムを工夫することで、曲面などの複雑で立体的な加工も可能になります。

機械正面から見て上下方向（Z軸）に主軸が動き、素材を固定したテーブルが前後（Y軸）と左右（X軸）に動くベットの有し、一般的なフライス盤と同じ動きをとります。

## 【主な用途】

- 金属材料の加工
- 材料の加工条件選定



## 料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	立形マシニングセンタ (M-V5B)	1時間ごと	450
依頼試験	—		

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-959-1739（プロジェクト研究科）

FAX：024-959-1761

## 併せて使うと効果的です！



ツールプリセッタ  
(1,490円/時間)



切削動力計  
(2,700円/時間)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテクプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/db/equipment/>

(令和2年6月)