



# Vertical Mills: VF Series

S M A L L

The World's Most Popular CNC Mills



# VF Series SMALL

HAAS社のVFシリーズは、高性能かつコストパフォーマンスの良さから、今では日本を含め世界約80カ国で稼働し、製造業界を牽引し続けています。加工領域や機体サイズは幅広いラインナップを揃えており、用途に合わせて最適な1台をお選び頂けます。

**30/40**  
TAPER

**3/4/5**  
AXIS

**8,100-30,000** / **20-50**  
RPM TOOL CAPACITY



## 標準仕様・オプション例



### スピンドル

高いパフォーマンスと安定性のあるスピンドルは、設計から製造まで全てハースが行っています。

#### <標準仕様>

- 8,100-rpm, インライン(BT40)
- 12,000-rpm, インライン(SSシリーズ)

#### <オプション>

- 8,100-rpm, ギアボックス (BT40)
- 10,000-rpm, ギアボックス (BT40)
- 10,000-rpm, インライン(BT40)
- 15,000-rpm, インライン(BT40 & SS)
- 30,000-rpm, ヘルムドライブ (BT30)



### ツールチェンジャー

収納容量と交換スピードのあるツールチェンジャーは、サイクルタイム短縮・生産性向上に役立つ様設計されています。

#### <標準仕様>

- ・回転式ATC 20本仕様 (BT40)
- ・サイドマウント式ATC 30+1本仕様 (SS, TRシリーズ)

#### <オプション>

- ・サイドマウント式ATC 30+1本仕様(BT40)
- ・サイドマウント式ATC 50+1本仕様(BT40, YTシリーズのみ)



### チップ処理・クーラント装置

マシンを最適に保つため、切粉の除去・クーラントの活用を効果的に行う機能をお選び頂けます。

#### <オプション>

- スルースピンドルクーラント
- スルースピンドルエア
- ミストクーラント供給装置
- スクリュー式チップコンベヤ



### ハースコントロール

より早く正確な加工を実現するために、制御装置へ様々な機能を追加することができます。

#### <標準仕様>

- リモートモニタリング機能
- イーサーネットインターフェース
- WiFi機能

#### <オプション>

- マクロ機能
- ワークオフセット/先端点制御機能
- メモリ拡張機能(32GB, 64GB)

## モデル一覧

(移動量—xyz)

### VF-1

508 x 406 x 508mm  
VF-1 / \$49,995

### VF-2

762 x 406 x 508mm  
VF-2 / \$52,995  
VF-2SS / \$64,995  
VF-2TR / \$123,995

### VF-2YT

762 x 508 x 508mm  
VF-2YT / \$60,995  
VF-2SSYT / \$71,995

**BUILD & PRICE** yours  
at [www.HaasCNC.com](http://www.HaasCNC.com)

**HAAS**