

ラインナップ

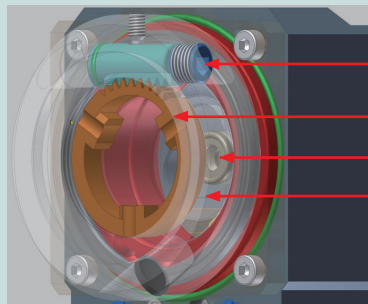
独自のクイックチェンジシステム “Varia VX”



- EWSオリジナルシステム
- ホルダの先端アダプタをトルクレンチのみでワンタッチで着脱可能
- 機外で安全に工具交換とプリセット
- ターレット上限数以上の刃具管理が可能
- 工具長の繰り返し精度 0.01mm
- アダプタは横型／縦型／オフセットあらゆるタイプに共通
- 豊富なアダプタとサイズのラインナップ



アダプタ対応サイズ	Varia VX3	Varia VX4	Varia V5
ERコレット	ER11～32	ER11～40	ER25～50
カッターアーバ	Φ10～27	Φ13～27	Φ16～32
サイドロック	Φ3～25	Φ4～32	Φ6～40
ハイドロチャック	Φ6～12	Φ12～20	Φ12～32
タッパー	—	M2～20	M4～30



スクリュー（大角穴）＋ラック

3つ爪引き込みクランプギヤ

センタースルー対応

底部ポリゴン形状により
確実なドライブトルク伝達が可能

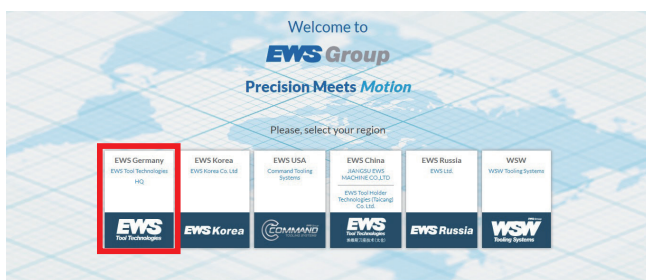


オンラインカタログ

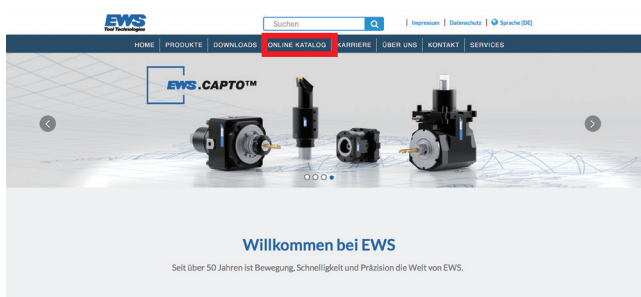
オンラインカタログでかんたん選定

EWSのホームページ内オンラインカタログにて、設備型番や使用工具を選択するだけで適応するツールが選定できます。初期推奨装備の情報も取得できます。ツールの図面と3Dファイルの取得も可能です。(一部を除く)

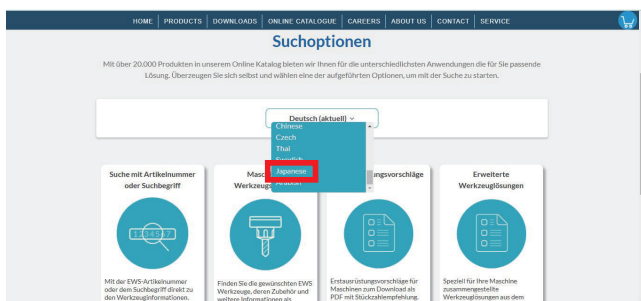
① <https://www.ews-tools.de/> にアクセス



② “EWS Germany”を選択



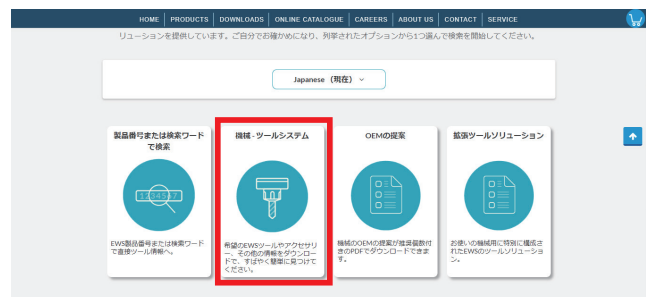
③ “ONLINE KATALOG EWS Germany”を選択



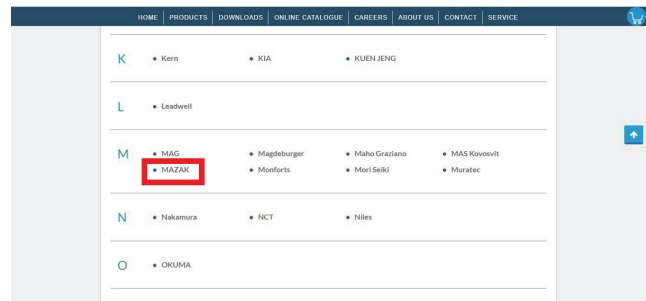
④ 言語タブで“Japanese”を選択



⑤ 日本語ページが表示されます。 このページをブックマーク頂くと便利です。

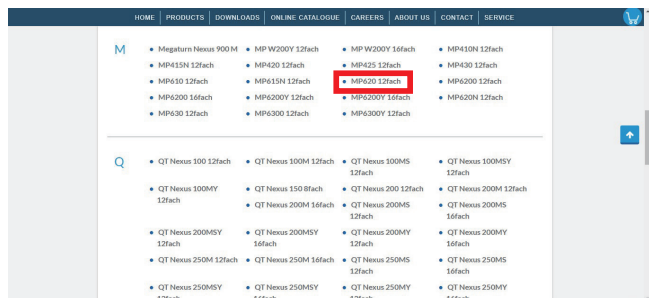


⑥ “機械・ツールシステム”を選択



⑦ ご使用の機械メーカーを選択 例として“MAZAK”を選択

オンラインカタログでかんたん選定



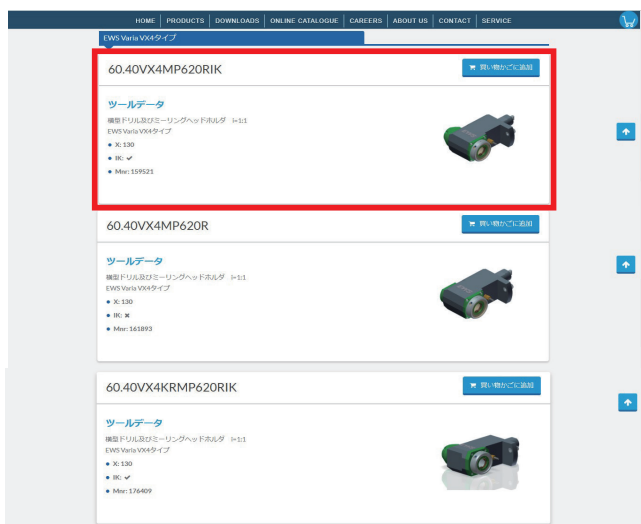
- ⑧ 設備型番を選択
例として“MP620 12fach”を選択します。
(12fach=ホルダ12台対応タレット)



- ⑨ ホルダの仕様を選択
固定ツール、回転ツールいずれかを選択します。
例として回転ツールを選択します。



- ⑩ 選択した機種に適切なツールのラインナップが表示されます。
例として
“Varia VX EWS モジュールシステム”
“横型ドリル及びミーリングヘッドホルダ i=1:1”を選択します。
※i=ギヤ回転比率



- ⑪ 候補の型番が数点表示されます。
内部給油の有無などで適切な型番を選定します。
例: IK = 内部給油あり(Innen Kühlmittel ドイツ語読み)
60.40VX4MP620RIK を選択します。



- ⑫ 選択したツールのページが表示されます。

- A ツール基本情報
B 図面プレビュー
C 3Dモデルプレビュー(360°回転)
D 図面ファイル(PDF, DXF)
E 3Dモデルファイル(STP, SAT, STL)
F 共通対応機械型番

図面の見本です。
ツール各部の寸法がわかりますので
タレット回転時の機械内部、及びワーク
との干渉の有無をご確認ください。

Technische Daten - Technical data
M₁ / M₂ = 50 / 50 Nm
n₁ / n₂ = 6000 / 6000 1/min
i (N₁:N₂) = 1:1
p_{max} = 70 bar

最大クランク圧、回転数、トルクなどの
スペックもこちらに記載されています。

