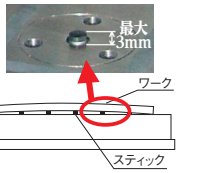
補助具／保持具
工具／機器
電磁チャック
電磁チャック用電装品
永磁チャック
永電磁チャック
永電磁チャック用電装品
5面加工
サインバーチャック
真空・接着チャック
リフティングマグネット
電磁ホルダ
搬送用マグネット機器
処理搬送／環境機器
脱磁機器／着磁機器
産廃処理・資源循環
食品・薬品異物除去
磁気測定

●歪み取り加工用電磁チャック「アクシム®」シリーズ

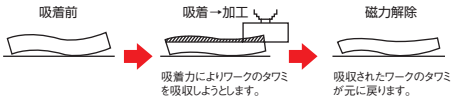
ワークの歪みやたわみをスティックでサポートし、自然な状態で吸着する画期的なチャックです。



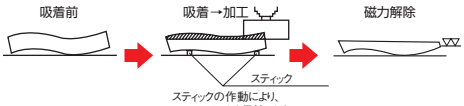
シムが届かない中高ワーク中央部の隙間部分もスティックでサポート!

〈KEZF-WS-A形、KEZF-G形、KEZF-WX形、EPZF-WX形〉
- ●作業面上にあるスティックがワークの歪み(そり)を支え、自然な状態で吸着保持します。シム等によるワーク変形対策が不要となり作業効率アップに繋がります。
- ●ワーク支持(スティックアップ)から吸着固定までの一連の動作がワンタッチで可能。
- ●スティックユニット(ワークサポート)は個々の取り外しが容易で、メンテナンス性に優れています。

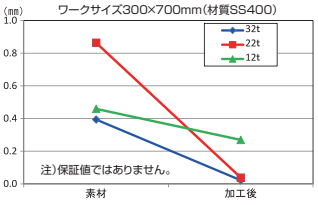
■通常の電磁チャックの場合



■アクシムの場合



アクシム加工による精度改善データ(平面度)



KEZF-WS形 高精度切削用アクシム® ACSHIM FOR PRECISION CUTTING

特許取得済 独自の機構でスティック可動部への切屑侵入を大幅に抑制!

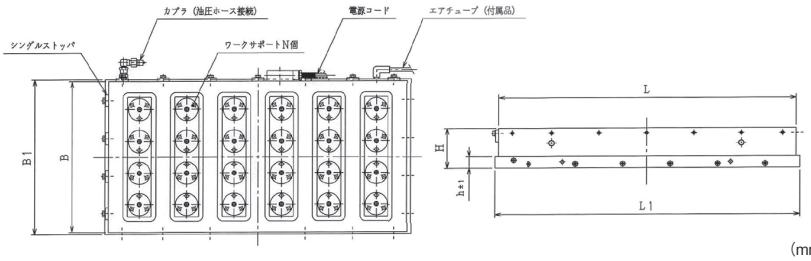
切削

環境志向



別途電装品要

KEZF-WS4080A



(mm)

形式 Model	呼び寸法 Nominal Size	作業面 Work Face B	作業面 Work Face L	取付部 Mounting Face B_1	取付部 Mounting Face L_1	取付部 Mounting Face t	高さ Height H	スティック総数N Number of Stick	質量 Mass	専用制御装置 Dedicated Control Unit
KEZF-WS 3060A	300× 600	300	600	310	620	30	105	15	130kg	EH-VFWK205B
KEZF-WS 4080A	400× 800	400	800	410	820			24	230kg	
KEZF-WS50100A	500×1000	500	1000	510	1020			40	360kg	
KEZF-WS60100A	600×1000	600		610				48	430kg	EH-VFWK210B

※制御装置、クランプ用部品は付属していません。
当社チャックには、当社製の電装品をお使いになることで最適な性能を発揮することができます。

用途 乾式フライス加工におけるモールドベースをはじめとする加工分野での精度出しに、一定間隔で設置されたスティックの効果により、ワンタッチでのセッティングが可能です。

特長
- ●スティック部からのエアパージ機能を追加することで、切屑の清掃性能が向上!
- ●平面精度加工では、作業時間の 50%削減。
- ●加工作業での反転工程が 3~4 工程から 2 工程へ。
- ●スティックの効果により、テクニック不要で高精度加工が可能です。
- ●歪み量最大 3mm までのワークに対応。
- ●板厚 20mm 以上の素材フライス加工に最適。



アクシム®の詳しい性能はこちらの動画でもご紹介致します。



大型特殊品の導入事例を動画で紹介致します。

EH-VFWK形 高精度切削用アクシム®用制御装置 CONTROL UNIT FOR ACSHIM

高精度切削用アクシムのオート制御から切屑清掃時のエアー操作まで最適に制御します!



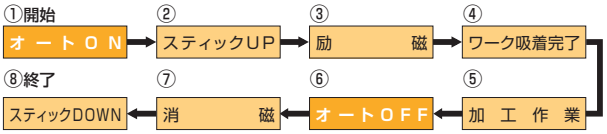
EH-VFWK205B



〈操作ボックス〉

用途 EH-VFWK205B及びVFWK210Bは、KEZF-WS-Aタイプ専用の制御装置です。

特長
- ●エアー機構と操作機能を追加。アラーム表示灯も増設し判別を容易にしました。
- ●操作ボックスのオートボタン一つで一連の動作が自動的に進行します。



(mm)

形式 Model	電源 Power Source	出力定格 Rated Output 電圧 Voltage	出力定格 Rated Output 電流 Current	所要空気圧 Required Air Pressure	本体(ケース)寸法 Dimensions 巾 Width	本体(ケース)寸法 Dimensions 奥行 Depth	本体(ケース)寸法 Dimensions 高さ Height	質量 Mass	制御ボックス Control Box 巾 Width	制御ボックス Control Box 奥行 Depth	制御ボックス Control Box 高さ Height
EH-VFWK205B	単相AC200V 50/60Hz	DC0~90V	5A	0.5~0.7MPa	700	250	600	50kg	180	70	220
EH-VFWK210B			10A					55kg			