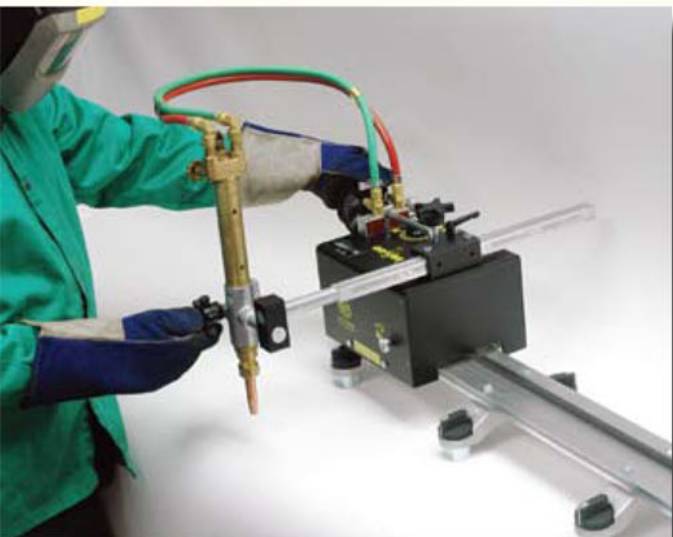


Bug-O system社製

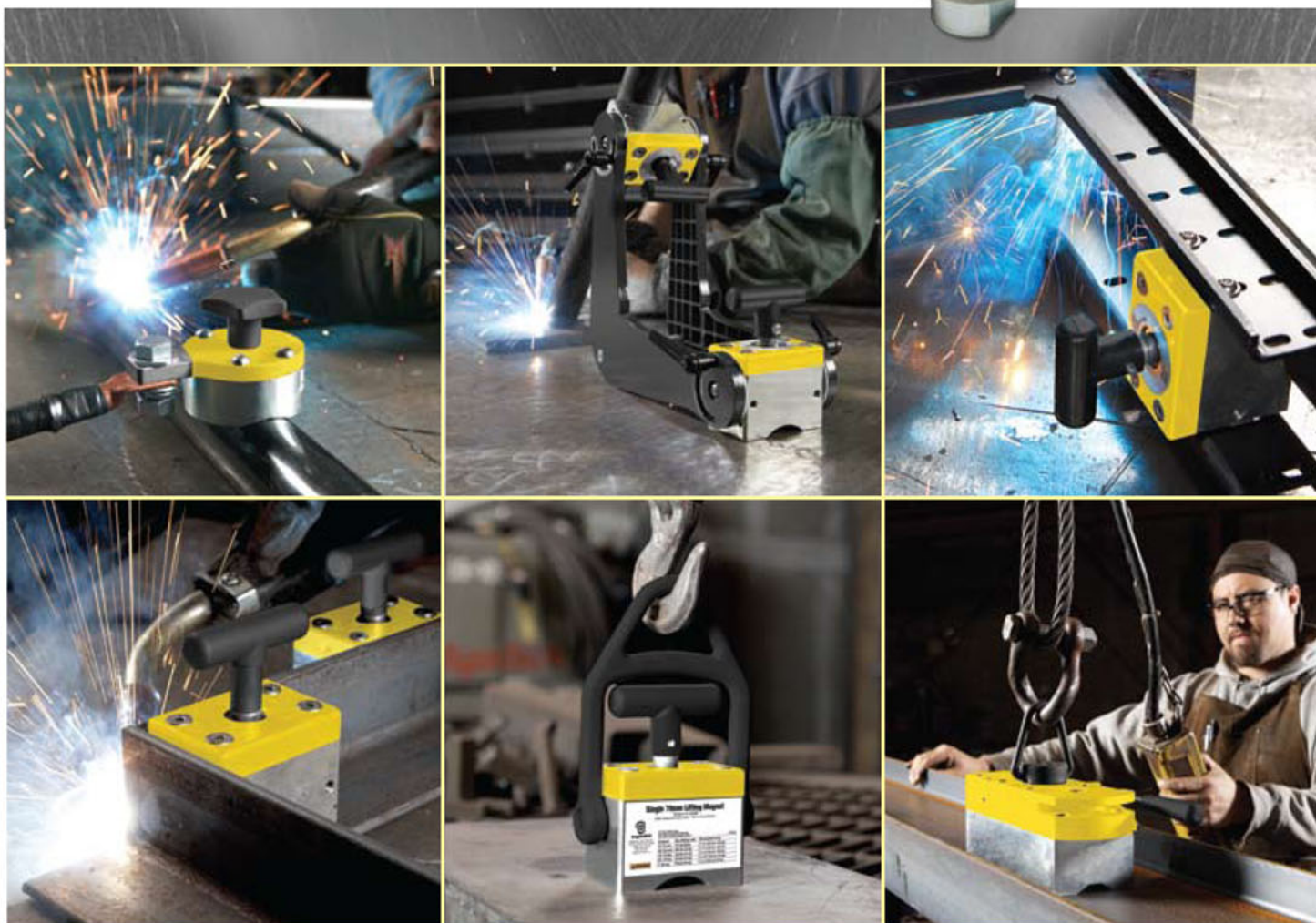
マグスイッチ・マグネット

～生産性を上げる新たなアイデア～



Welding And Cutting Solutions
Since 1948

www.bugo.com





溶接クランプ

従来のクランプには無い機能

磁気パワーのon/offスイッチを入れると、マグネットが働き強固にクランプできます。また、スイッチを切ると簡単に取り外せるため、次の仕事に素早くセットできます。したがって以前とは比較にならないほど素早く、簡単に作業ができます。

- ・ 瞬時に接続。クランプ場所を探す必要がありません。
- ・ 大型板材の溶接やパイプ溶接の際、アース取付板などの仮付が不要となります。
- ・ 作業時間とコストを削減できます。



- ・ Bug-O マグスイッチのスイッチを入れて、溶接開始してください。
- ・ 表面がきれいな場合は、スイッチを入れなくても使用できます。

MWC-200	200A	磁気グラウンド
MWC-300	300A	磁気グラウンド
MWC-600	600A	磁気グラウンド

マグ・スクエア

クランプ場所を選ばず固定可能

一度マグスイッチのマグスクエアを使用したら、二度と手放せません。このマグスクエアは母材を固定する際、複数面におけるクランプを迅速かつ容易にできる新兵器です。マグスクエアはノブの180度回転により、驚異の磁場を發揮します。

- ・ 複数面においてワークピース固定が可能のため、溶接作業がしやすくなります。
- ・ 平面個所・曲面個所両方にクランプ可能です。
- ・ 角度は90度に精密加工されています。



- ・ 全面にアクセサリ、治具、工具を取り付けるための穴があります。

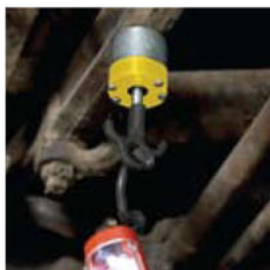
MSQ-120	MagSquare 150 (30 mm)
MSQ-400	MagSquare 400
MSQ-550	MagSquare 600 (50 mm)
MSQ-1000	MagSquare 1100 (70 mm)

マグ・フック

作業者のアシスタント

吊り下げフックは工具、電灯、サポートワイヤー、エアホース、溶接ケーブル等を迅速、簡単に吊り下げることが可能です。この吊り下げフックを使えば、様々なものを作業者の手の届く場所へ吊り下げておくことができます。

- ・ 一時的にライン、ホース、工具、ナット、ボルトをつり下げておくことができます。
- ・ 作業現場での使用に最適です。
- ・ 平面個所、局面個所両方に固定可能です。



- ・ 場所を選ばずどんなものも迅速かつ確実につるすことができます。
- ・ 作業者のアシスタント代わりとなります。

MPH-025	11kgまで吊り下げ可能 30 mm (Power Hook)
MGH-040	18kgまで吊り下げ可能 50 mm (Gorilla Hook)



ブーマーアングル

今までにない多機能性

多機能性ブーマーアングルは、ワークピースを指定の角度に固定します。マグスイッチによる簡単なon/off機能により、角度を正確に固定することが可能です。

- ・今までにない多機能な磁気角度固定治具。特定の角度に迅速にクランプ可能です。
- ・特定の角度に精密に固定できます。
- ・平面なワークピース、パイプどちらでも固定可能です。



- ・サイズは30mmと50mmがあります。

MBA-150 BoomerAngle (30 mm)
MBA-550 BoomerAngle (50 mm)

延長磁気リフト

最新磁気テクノロジーを採用した工具

ハンドルを半回転させると、最新磁気テクノロジーにより磁気パワーをon/offできます。人間工学的に設計されたこの磁気延長リフトを使えば、重たく、扱いの難しいものであっても、持ち上げたり、動かしたりすることができます。

- ・軽量です。
- ・湾曲のない材料に適用可能です。
- ・薄い材料に効果的です。



- ・腰をかかめて手で材料を持ち上げる必要がありません。
- ・32kgまで持ち上げ可能です。

MEL-070 Extenda-Lift

中型磁気リフト

マグスイッチテクノロジーによるパーフェクト工具

ハンドルを半回転させると、最新磁気テクノロジーにより磁気パワーをon/offできます。人間工学的に設計されたこの中型磁気リフトを使えば、非常に重たく、扱いの難しいものであっても、持ち上げたり、動かしたりすることができます。

- ・軽量かつコンパクトです。
- ・非屈曲性材料に適用可能です。
- ・薄い材料に効果的です。



- ・50mmと70mmサイズがあります。

MML-200 Magswitch Lifter (50 mm)
76kgまで吊り上げ可能
MML-300 Magswitch Lifter (70 mm)
143kgまで吊り上げ可能



大型磁気リフト

マグスイッチテクノロジーによる パーフェクト工具

ハンドルを半回転させると、最新磁気テクノロジーにより磁気パワーをon/offできます。人間工学的に設計されたこの大型磁気リフトを使えば、非常に重たく、扱いの難しいものであっても、持ち上げたり、動かしたりすることができます。

- ・軽量かつコンパクトです。
- ・特に薄板において他社商品に比べて効率的です。



- ・平面・曲面には適用可能ですが、たわみ材には不適です。
- ・Tri-50とTri-70 2つのサイズがあります。

MHL-600 MagSwitch Lifter Tri-50 Heavy Lifter
272kgまで吊り上げ可能

MHL-1000 MagSwitch Lifter Tri-70 Heavy Lifter
454kgまで吊り下げ可能

直角固定治具

今までにない作業性

多機能な直角固定治具は、内側固定、外側固定が可能となります。マグスイッチによる簡単なon/off機能により、角度を正確に固定することが可能です。

- ・平面なワークピース、パイプどちらでも固定可能です。
- ・内側の角度、外側の角度どちらも調節可能です。



- ・強度補強のため、追加のマグスイッチを追加可能
- ・サイズは30mmと50mmがあります。

MAL-150 90-Degree Angle (30 mm)

MAL-550 90-Degree Angle (50 mm)

マグ・プライ

切替可能な磁気マグ・プライ

ハンドルを半回転させると、最新磁気テクノロジーにより磁気パワーをon/offできます。人間工学的に設計されたこの中型磁気リフトを使えば、非常に重たく、扱いの難しいものであっても、持ち上げたり動かしたりすることができます。

- ・強度があり、作業性の良い磁気プライバーは、レベルリングや位置合わせに最適です。
- ・溶接タブの必要がありません。70mmで、500 kg 分離圧力を発生させます。安全のため、Tハンドルを固定してください。



- ・電力なしで、180度のon/off移動が容易にできます。
- ・従来のものと比べ、作業速度が100倍アップします。
- ・足元、水平面、頭上など、全ての姿勢で適用可能です。

MPB-1000 Mag-pry



愛知産業株式会社

<http://www.aichi-sangyo.co.jp/>

本社
名古屋営業所
関西営業所
広島営業所

〒140-0011
〒480-1124
〒652-0803
〒732-0008

東京都品川区東大井2-6-8
愛知県愛知郡永手町戸田谷1405
神戸市兵庫区大開通8-2-2
広島市東区戸坂くるめ木1-3-23

TEL (03)6800-1122 FAX (03)6800-2066
TEL (0561) 61-4020 FAX (0561)61-4002
TEL 078 (515) 8681 FAX 078 (515) 8681
TEL 082-(220) 1740 FAX 082 (220) 0184