



MaxX[®]

ハンドマグネットリフター 世界No.1シェア



TECNOMAGNETE[®]

Safety Through Power

MaxX[®]

永磁式
ハンドマグネットリフター

用途に合わせて各種ご用意



MaxX 125



MaxX 250



MaxX 500



MaxX 1000



MaxX 1500



MaxX 2000



軽量コンパクトなボディに
驚きの吸着力!!



TECNOMAGNETE[®]
Safety through power



MaxX[®] Energy

磁石のパワーを
最大限に引出す！

素材にトップグレード品質の
マグネットを採用し、さらなる構造
の最適化を図ることで
MaxX 250とMaxX 500 のプラス
バージョンが完成。

通常モデルと同じサイズ、重量で、
吊上げ能力が20% upした
MaxX 300 エナジー、
MaxX 600 エナジー バージョンを
ご紹介！



MaxX[®] TG

薄板にもフレキシブルに
対応！

薄板取扱いのご要望に応じて登場
したMaxXTGシリーズ。

磁極表面と磁極のバランスに独特の
設計を用いることで薄板吸着を可能
にしました。

薄板でもスムーズなハンドル操作と、
標準品と変わらぬ高度なパフォー
マンスをお約束いたします。



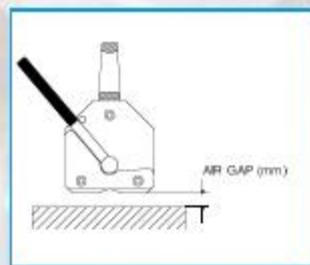
MaxX[®]

あらゆるニーズに応えるために

安全係数 3

高い安全性のために

テクノマグネットのハンドリフター
MaxXシリーズは高い安全性を保つ
ために、一つ一つのリフターに
推奨吊上げ重量の3倍の力を加えて
テストを行っています。

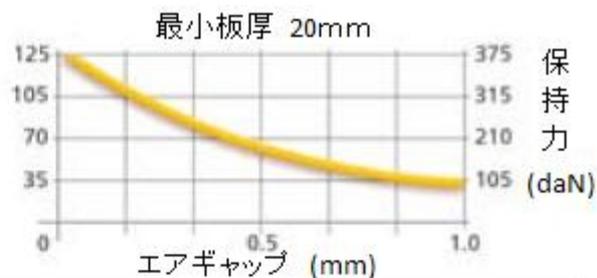


※ Fe370Bの鋼材で
リフター吸着面が
完全に覆われている時の
エアギャップ曲線

MaxX 125



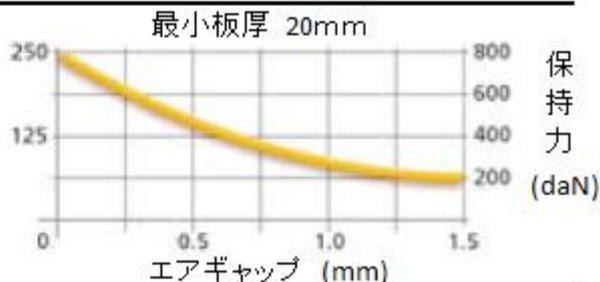
推奨吊上重量



MaxX 250



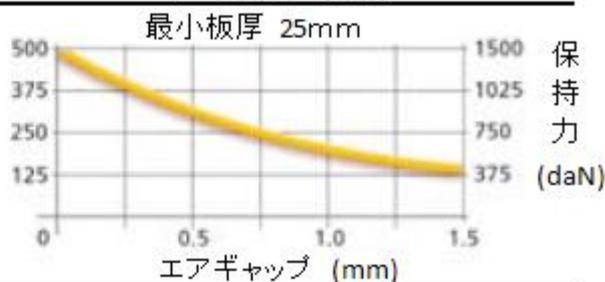
推奨吊上重量



MaxX 500



推奨吊上重量



MaxX 1000



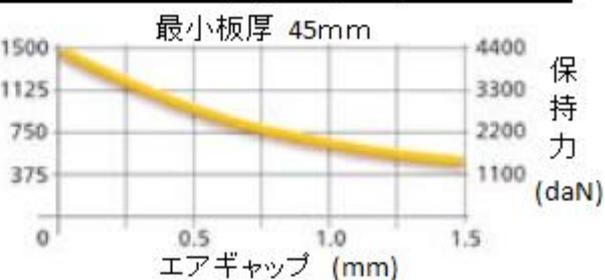
推奨吊上重量



MaxX 1500



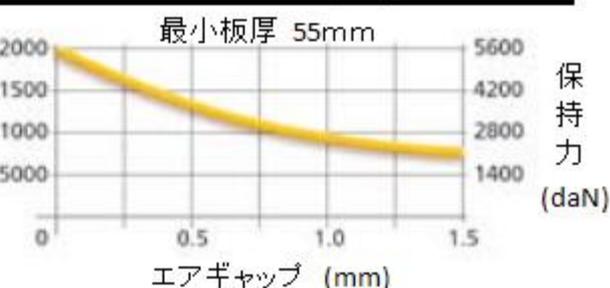
推奨吊上重量



MaxX 2000

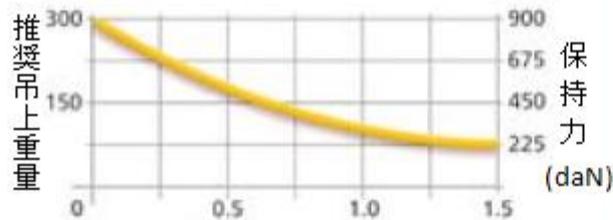


推奨吊上重量

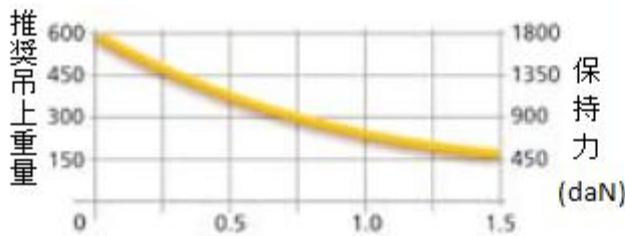


MaxX® Energy

MaxX 300 E

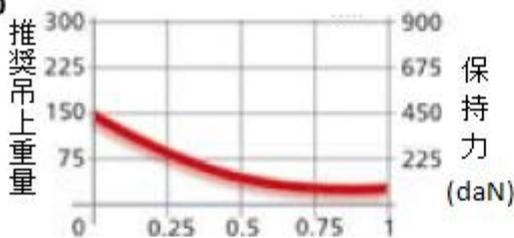


MaxX 600 E

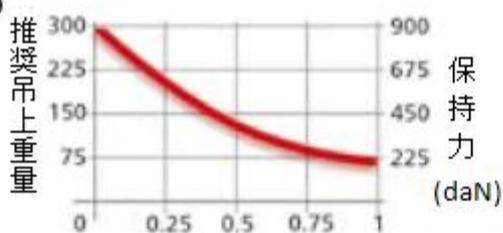


MaxX[®]TG

MaxX TG 150



MaxX TG 300



板材

| モデル | 最大吊上重量 kg | 最小板厚 mm | 最大ワーク幅 mm |
|-------------|--------------|------------|--------------|
| MaxX 125 | 125 | 20 | 1000 |
| MaxX 250 | 250 | 20 | 1500 |
| MaxX 500 | 500 | 25 | 2000 |
| MaxX 1000 | 1000 | 40 | 3000 |
| MaxX 1500 | 1500 | 45 | 3000 |
| MaxX 2000 | 2000 | 55 | 3000 |
| <hr/> | | | |
| MaxX 300 E | 300 | 20 | 1500 |
| MaxX 600 E | 600 | 25 | 2000 |
| <hr/> | | | |
| MaxX TG 150 | 150 | 8 | 1500 |
| MaxX TG 300 | 300 | 10 | 2000 |



丸材

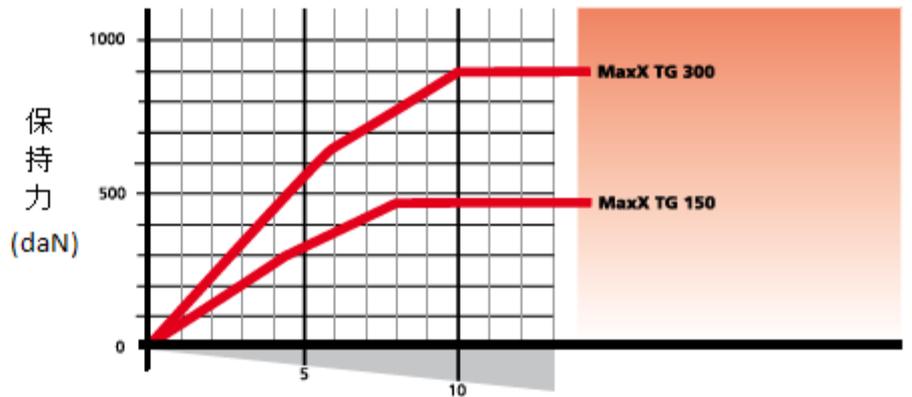
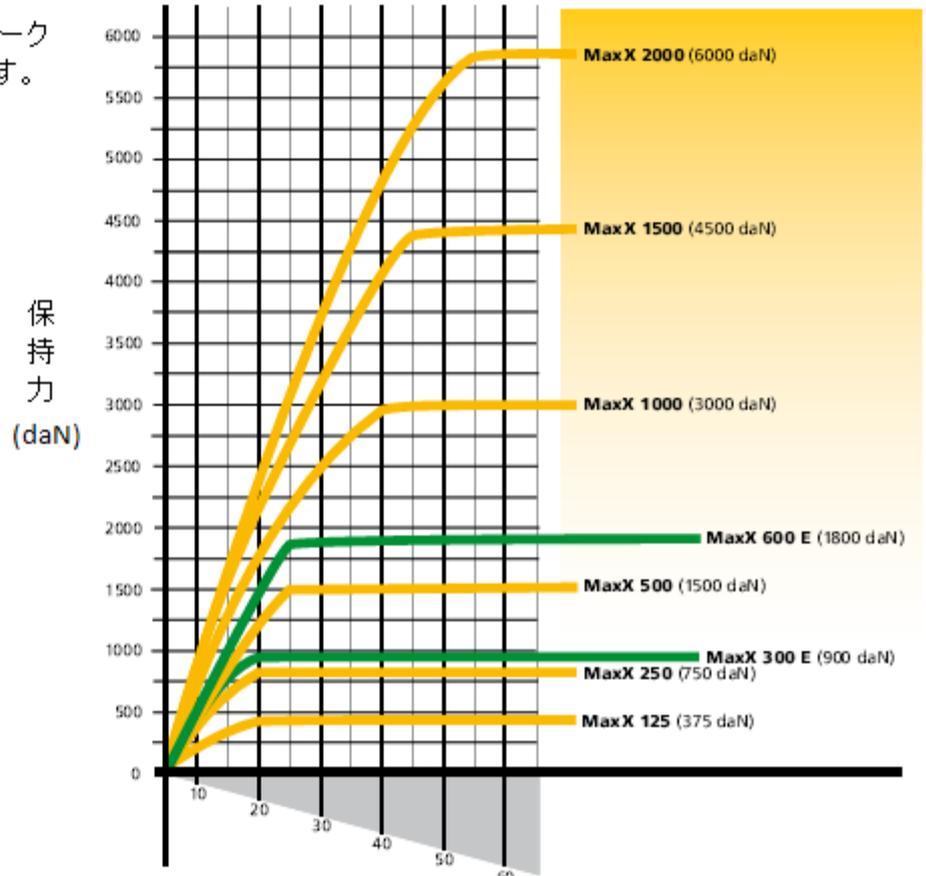
| モデル | 最大 吊上重量 kg | 最小板厚 mm | 最大 ワーク幅 mm | 最大 ワーク径 φmm |
|-------------|------------------|------------|------------------|-------------------|
| MaxX 125 | 50 | 10 | 1000 | 300 |
| MaxX 250 | 100 | 10 | 1500 | 300 |
| MaxX 500 | 200 | 15 | 2000 | 400 |
| MaxX 1000 | 400 | 25 | 3000 | 450 |
| MaxX 1500 | 600 | 30 | 3000 | 500 |
| MaxX 2000 | 800 | 35 | 3000 | 600 |
| <hr/> | | | | |
| MaxX 300 E | 150 | 10 | 1500 | 300 |
| MaxX 600 E | 250 | 15 | 2000 | 400 |
| <hr/> | | | | |
| MaxX TG 150 | 60 | 8 | 1500 | 240 |
| MaxX TG 300 | 120 | 10 | 2000 | 290 |

最高のパフォーマンスを引出すために

マグネットのパフォーマンスは吊上るワークの物理的・形態的な条件に左右されます。前頁のエアギャップのほか、吊上げるワークの板厚、材質や温度も重要なファクターとなります。

吊上げワークの板厚

磁束を100%集中させて最大のパフォーマンスを引出すためには、原則としてマグネットが強力であるほど吊上げ物の厚みが必要となります。

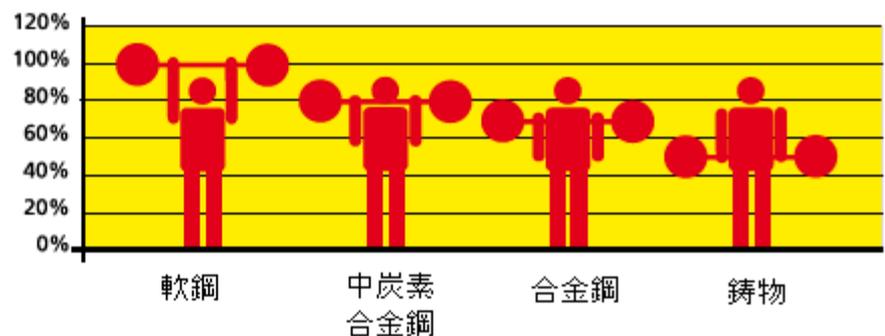


吊上げワークの材質

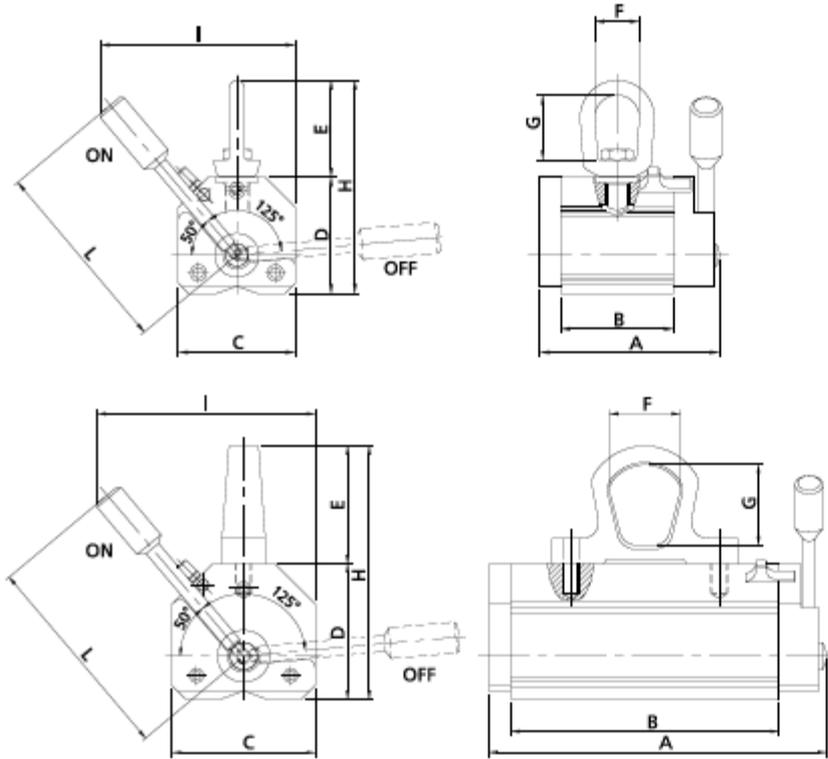
ワークの材質における炭素の比率が高くなると、マグネットの吸着力が十分に発揮されません。

温度について

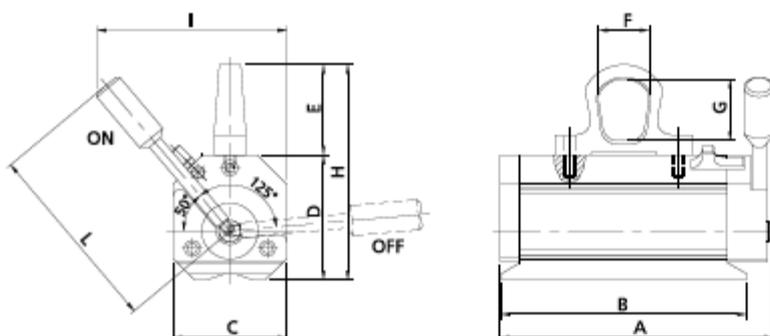
記載のすべてのデータについて吸着面に接するワークの表面温度を80℃以下に設定しています。

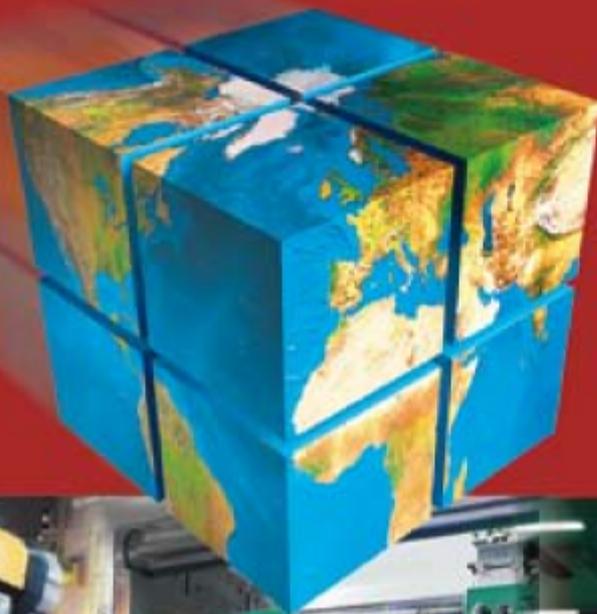


最適なワークの材質、寸法および重量



| モデル | 重量 kg | 寸法 mm | | | | | | | | | |
|-------------|----------|-------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L |
| MaxX 125 | 3,7 | 121 | 76 | 79 | 79 | 66 | 30 | 44 | 145 | 132 | 137 |
| MaxX 250 | 6 | 189 | 143 | 79 | 79 | 63 | 35 | 43 | 142 | 130 | 137 |
| MaxX 500 | 15 | 250 | 199 | 106 | 101 | 88 | 52 | 60 | 189 | 165 | 170 |
| MaxX 1000 | 36 | 342 | 284 | 133 | 131 | 88 | 52 | 60 | 219 | 225 | 240 |
| MaxX 1500 | 66 | 383 | 316 | 166 | 171 | 122 | 64 | 87 | 293 | 330 | 377 |
| MaxX 2000 | 80 | 457 | 390 | 166 | 171 | 122 | 64 | 87 | 293 | 330 | 377 |
| MaxX 300 E | 6 | 189 | 143 | 79 | 79 | 63 | 35 | 43 | 142 | 130 | 137 |
| MaxX 600 E | 15 | 250 | 199 | 106 | 101 | 88 | 52 | 60 | 189 | 165 | 170 |
| MaxX TG 150 | 6 | 189 | 170 | 79 | 87 | 63 | 35 | 43 | 150 | 130 | 137 |
| MaxX TG 300 | 16 | 250 | 230 | 106 | 101 | 88 | 52 | 60 | 189 | 165 | 170 |





A world of magnetic solutions

Here is a strong statement:
Tecnomagnete has revolutionized
the world of work holding!
Do you want a stronger one?
The QuadSystem!



This permanent electro magnetic system generates a concentrated and predetermined force that is highly effective to clamp steel parts on machine tools, moulds for injection molding and dies for metal stamping machines, and the handling of ferrous loads.

We've believed in the force of our QuadSystem patent and many companies have believed in this powerful innovative technology. The large variety of applications of over 100,000 systems sold world wide give all our customers a sharp competitive edge with safety and flexibility.

Nowadays, with the global network of our subsidiaries and commercial partners we are at your disposal to show you state of the art technical solutions for all applications and increase your success.

Tecnomagnete: all the magnetism of the leader.



Headquarters:

TECNOMAGNETE spa
20020 Lainate (MI) Italia, Via Nerviano 31
Tel. +39 02.937.591, Fax +39 02.935.708.57
e-mail: info@tecnomagnete.it

www.tecnomagnete.com



TECNOMAGNETE®

Safety Through Power

有限会社テクノマグネット

〒103-0007
東京都中央区日本橋浜町2-34-6
電話: 03-5645-7991 FAX : 03-5645-7992

大阪出張所
〒581-0045
大阪府八尾市西木の本4-1-1-411
電話: 072-925-6665 FAX : 072-925-6608

仕様は通知する限り変更される場合があります

MaxX[®]

ハンド マグネット リフター

MaxX シリーズ

簡単操作で強力な吊上力



さまざまな要望に
応える
各種ラインナップ



サイズはそのまま
更にパワーアップ!



赤いボディが目印



薄鋼板搬送用
ハンドマグネットリフター
薄板やパイプを素早く、安全にそして最も効率よく搬送

MaxX[®] TG



300E

600E

TG150

TG300

ベストパフォーマンスを引出すアクセサリ



立吊り搬送装置
MVS

天秤吊り搬送装置
MFB



(アクセサリはイタリアより取寄品)

モニターで磁力を
チェック

MaxX[®]
+
ATS

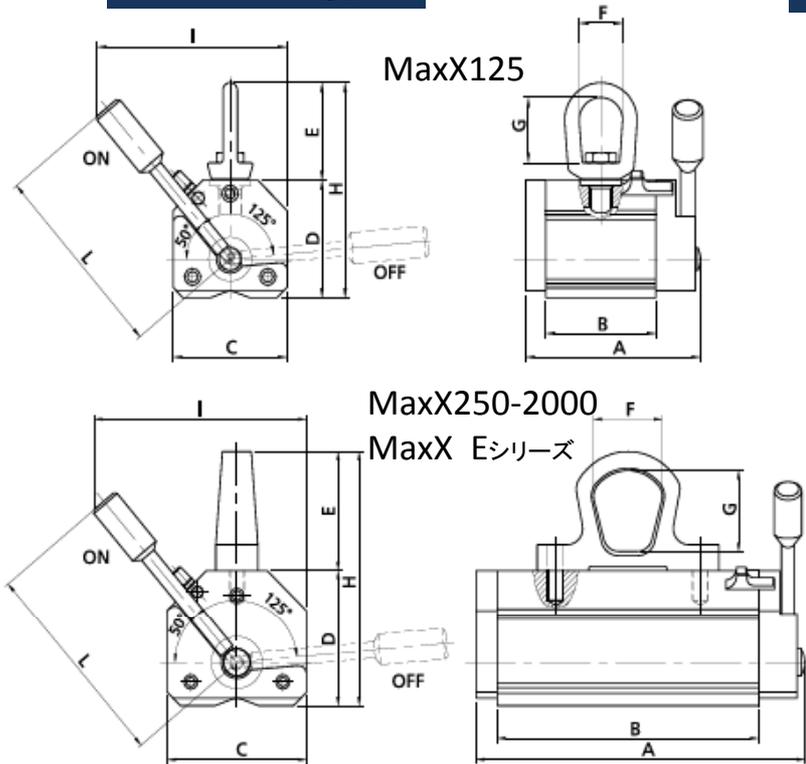


(MAXX+ATS は国内未発売)



TECNOMAGNETE

主な仕様



吊上げ能力

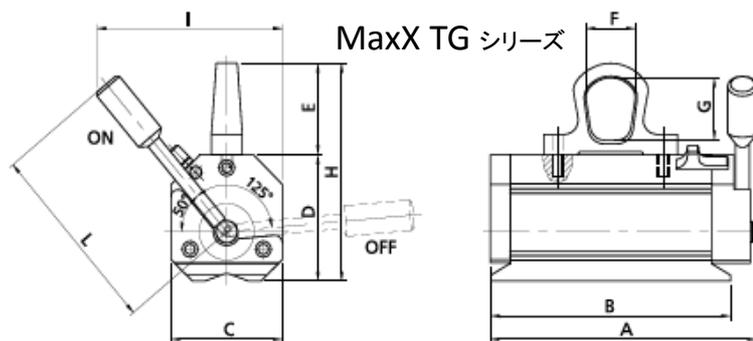


板材

| モデル | 最大吊上重量 kg | 最小板厚 mm | 最大ワーク幅 mm |
|-------------|--------------|------------|--------------|
| MaxX 125 | 125 | 20 | 1000 |
| MaxX 250 | 250 | 20 | 1500 |
| MaxX 500 | 500 | 25 | 2000 |
| MaxX 1000 | 1000 | 40 | 3000 |
| MaxX 1500 | 1500 | 45 | 3000 |
| MaxX 2000 | 2000 | 55 | 3000 |
| MaxX 300 E | 300 | 20 | 1500 |
| MaxX 600 E | 600 | 25 | 2000 |
| MaxX TG 150 | 150 | 8 | 1500 |
| MaxX TG 300 | 300 | 10 | 2000 |

モデル 重量 寸法(mm)

| モデル | 重量 kg | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L |
|-------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| MaxX 125 | 3,7 | 121 | 76 | 79 | 79 | 66 | 30 | 44 | 145 | 132 | 137 |
| MaxX 250 | 6 | 189 | 143 | 79 | 79 | 63 | 35 | 43 | 142 | 130 | 137 |
| MaxX 500 | 15 | 250 | 199 | 106 | 101 | 88 | 52 | 60 | 189 | 165 | 170 |
| MaxX 1000 | 36 | 342 | 284 | 133 | 131 | 88 | 52 | 60 | 219 | 225 | 240 |
| MaxX 1500 | 66 | 383 | 316 | 166 | 171 | 122 | 64 | 87 | 293 | 330 | 377 |
| MaxX 2000 | 80 | 457 | 390 | 166 | 171 | 122 | 64 | 87 | 293 | 330 | 377 |
| MaxX 300 E | 6 | 189 | 143 | 79 | 79 | 63 | 35 | 43 | 142 | 130 | 137 |
| MaxX 600 E | 15 | 250 | 199 | 106 | 101 | 88 | 52 | 60 | 189 | 165 | 170 |
| MaxX TG 150 | 6 | 189 | 170 | 79 | 87 | 63 | 35 | 43 | 150 | 130 | 137 |
| MaxX TG 300 | 16 | 250 | 230 | 106 | 101 | 88 | 52 | 60 | 189 | 165 | 170 |



丸材



| モデル | 最大 吊上重量 kg | 最小板厚 mm | 最大 ワーク幅 mm | 最大 ワーク径 φmm |
|-------------|------------------|------------|------------------|-------------------|
| MaxX 125 | 50 | 10 | 1000 | 300 |
| MaxX 250 | 100 | 10 | 1500 | 300 |
| MaxX 500 | 200 | 15 | 2000 | 400 |
| MaxX 1000 | 400 | 25 | 3000 | 450 |
| MaxX 1500 | 600 | 30 | 3000 | 500 |
| MaxX 2000 | 800 | 35 | 3000 | 600 |
| MaxX 300 E | 150 | 10 | 1500 | 300 |
| MaxX 600 E | 250 | 15 | 2000 | 400 |
| MaxX TG 150 | 60 | 8 | 1500 | 240 |
| MaxX TG 300 | 120 | 10 | 2000 | 290 |

有限会社テクノマグネット

〒103-0007
東京都中央区日本橋浜町2-34-6
電話:03-5645-7991 FAX :03-5645-7992

大阪出張所

〒581-0045
大阪府八尾市西木の本4-1-1-411
電話:072-925-6665 FAX :072-925-6608