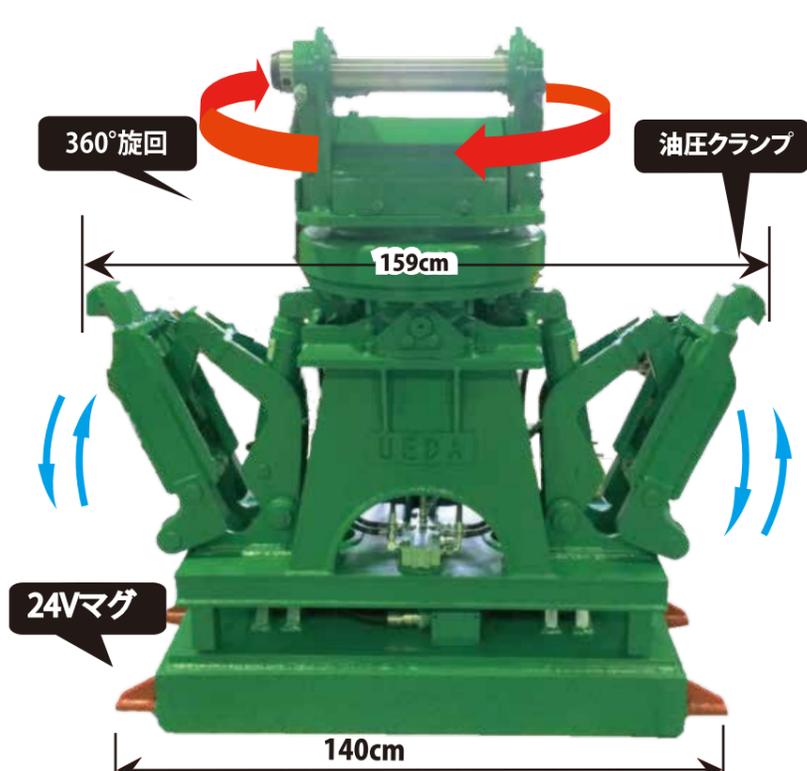


U-マット A型 (24V 敷鉄板マグ)

特許:特開2014-069971

NETIS登録商品

NETIS登録番号:KT-240051-A
 新技術名:油圧ショベル用
 アタッチメント式鋼板保持装置
 「敷鉄板マグ」



- ブレーカ配管でOK! ドレイン配管不要!
- 24Vバッテリー電源で吸着!
- クランプと旋回、マグ吸着をスイッチで操作!
- 排土板を付け敷鉄板の堆積物を除去
- クレーン式の複数人作業が一人作業に

ドイツ ミュンヘン
2019 バウマ展示



スムーズに
360° 旋回

国内外に発売中!
(米国、オランダ、
ドイツ、インド等)

マグネットが
強力に吸着!

※本製品を使用する際には、「車両系建設機械運転技能講習修了証」(整地・運搬・積み込み及び掘削用)に加えて、「小型移動式クレーン運転技能講習修了証」、「移動式クレーン特別教育」の取得を推奨します。



排土板を使えば、簡単に泥や土を除去できます



敷鉄板 5×20
楽々 操作

クランプの最小幅は1.6m以内

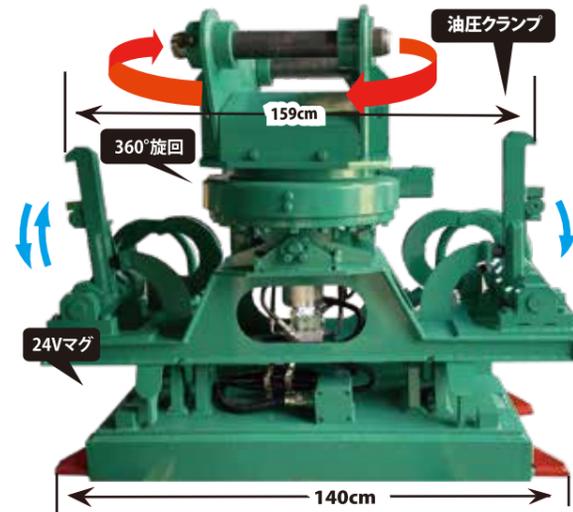
- マグネットと油圧クランプで安全作業!
- マグは地切りのみ。油圧で強力クランプ!
- 業界初の360°全旋回!
- 低速回転に優れたウォームギア方式仕様

機種	KMG-200A	
適合機 (クラス)	0.45~0.7	
マグサイズ (cm)	120×40×14	
電圧 (V)	24	
電流 (A)	48	
鋼板サイズ (cm)	155×600×2.2	
フック開口幅 (cm)	120~174	
旋回角度 (°)	360	
油圧 (MPa)	20.6	
本体寸法 (W×D×H) (cm)	159×68×155	
質量 (kg)	1280	

U-マット B型 (24V 敷鉄板マグ)

NETIS登録商品

NETIS登録番号:KT-240051-A
 新技術名:油圧ショベル用
 アタッチメント式鋼板保持装置
 「敷鉄板マグ」



狭小作業を実現!
左右のフックが、
敷鉄板幅より
内側で格納するため
効率の良い幅寄せ
ができます

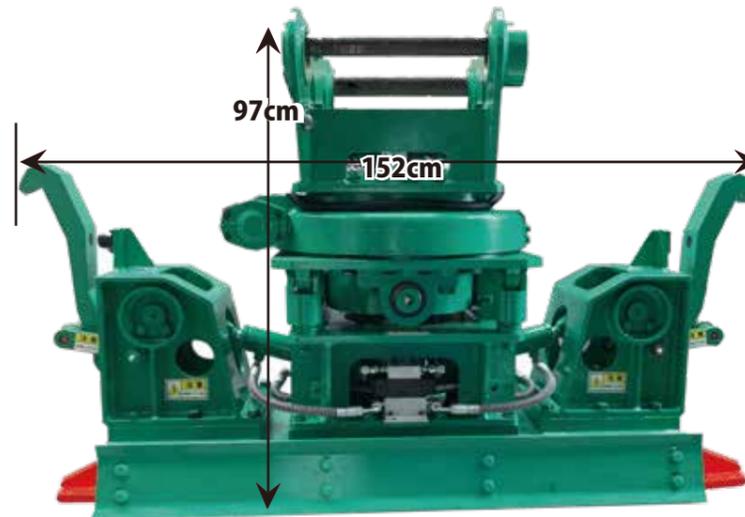
- 技術改良によりクランク構造を新開発
- マグネットの薄型化により重量を低減
- 0.7クラス、0.45クラスの作業
操作が楽々、快適に!

新型 U-マット C型 (24V 敷鉄板マグ)

特許出願中

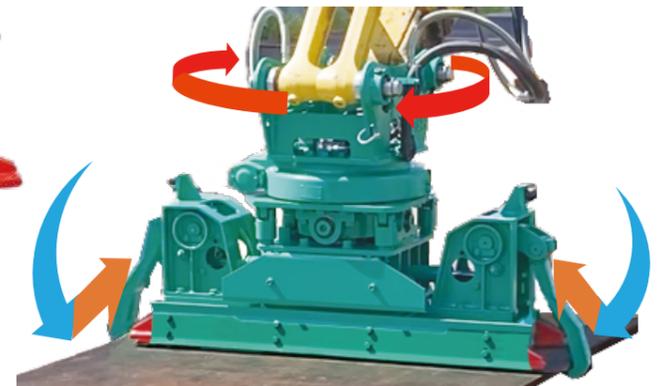
NETIS登録商品

NETIS登録番号:KT-240051-A
 新技術名:油圧ショベル用
 アタッチメント式鋼板保持装置
 「敷鉄板マグ」



シンプルで軽量な新型UマットCが登場

- マグネットが本体フレームを兼務
- シリンダの配置変更
⇒全高は大幅に低くなり(970mm)操作性向上
- フック部分は自由落下防止構造
- 前後左右の揺動は当社独自構造
揺動角は±2.5°
- 3方弁で選択、ペダル操作とする
- 5×10、5×20 厚み22、25mm
の敷鉄板に対応



機種	KMG-200B	KMG-200C
適合機 (クラス)	0.45~0.7	0.45~0.7
マグサイズ (cm)	120×40×14	120×40×12
電圧 (V)	24	24
電流 (A)	48	48
鋼板サイズ (cm)	155×600×2.2	155×600×2.2
フック開口幅 (cm)	120~174	152
旋回角度 (°)	360	360
油圧 (MPa)	20.6	20.6
本体寸法 (W×D×H) (cm)	159×68×120	152×64×97
質量 (kg)	1050	850