

# GAMMA

## マグネットの特徴

- 強力な磁石** 同直径なら220V型に負けない磁力を発揮します。
- 軽量の磁石** 同直径の220V型の約1/2の重量しかありません。
- 丈夫な磁石** ボルトオンで交換できる耐摩耗部材を装備可能。
- 安心な磁石** 自己診断機能付きの超小型制御装置は、故障しにくく直しやすい。
- 安かな磁石** 発信器が不要なので、導入コストが半額ですみます。
- 簡単な磁石** 操作は簡単、調整も不要、配線取付は約60分でOKです。
- 安易な磁石** 超薄型マグネットは、小形ワザ機のフレーム改造も小規模で済ませます。

標準シリーズ仕様 (爪やブラケットを含みません)

項目	GAMMA 24V				GAMMA 12V			
	φ350	φ400	φ500	φ600	φ700	φ800	φ350	φ400
供給電圧	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC12V	DC12V
消費電流	45A	45A	50A	55A	75A	85A	55A	60A
重量	80kg	105kg	140kg	190kg	260kg	360kg	70kg	80kg
使用率	ED50%	ED60%	ED50%	ED50%	ED60%	ED60%	ED50%	ED60%
引込口(標準)	1000kg	1300kg	1800kg	2000kg	3000kg	3000kg	700kg	900kg
鉄 板	60kg	80kg	120kg	250kg	250kg	450kg	40kg	60kg
切 断 片	30kg	40kg	90kg	120kg	200kg	250kg	20kg	30kg
切 断 棒	10kg	10kg	20kg	40kg	100kg	150kg	5kg	10kg
対応車種(標準)	30kg	40kg	75kg	95kg	130kg	170kg	200kg	40kg
推奨ALT	35A以上	35A以上	35A以上	35A以上	40A以上	50A以上	40A以上	40A以上

# HIMAT-R

## 操作は簡単なラジオコントロール (無線化通信方式)

小型の送信機で、油圧ショベルでも、トラック搭載型クレーンでも、簡単に操作できます。(操作距離：約40m)

## ブラケットは容易に交換できます。

クレーン用のチェーン吊りブラケットや、オレンジ・ボブリグラップル用ブラケットもあります。ボルトオンで交換できます。

## 専用充電器の他、移動中の車両からでも充電できます。

専用の自動充電器は、マイコン制御で安全に充電できます。空の状態から約8時間で満充電にできます。トラック等で用いる場合は、トラックのバッテリーと接続することで、充電できます。約1時間の充電で、30分の作業が可能な充電ができます。



自動充電器による充電

無線送信機

標準シリーズ仕様 (爪やブラケットを含みません)

項目	HIMAT-R			
	φ500	φ600	φ700	φ800
供給電圧	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
消費電流	50A	55A	75A	85A
重量	300kg	380kg	460kg	550kg
使用率	ED50%	ED50%	ED50%	ED50%
引込口(標準)	1800kg	3000kg	3000kg	7000kg
鉄 板	120kg	250kg	250kg	450kg
切 断 片	90kg	120kg	200kg	250kg
切 断 棒	20kg	40kg	100kg	150kg
対応車種(標準)	70kg	95kg	130kg	170kg
仕様可能時間	約2.5h	約4.0h	約3.0h	約2.5h
充電時間	約3~5h	約6~10h	約8~10h	約8~10h

\*重量はフォークアップラム用部材を含みません。

## 操作上のご注意

油圧ショベルでのマグネット作業は「クレーン作業」とみなされます。従って「車両系建設機械」の資格以外に「小型移動式クレーン」の運転資格が必要となります。