

現場の労災防止の決定版!!

敷板鋼板用マグネット FM55X型 新登場

年々需要が増加している敷板鋼板。しかしその作業には大きな危険を伴うものでした。当社は、事故の多い作業を何とか改善出来ないかと、5年前よりマグネットの開発に取り組み、遂に軽量でコンパクト、驚異的な吸着力、55トン安全率30倍の超強力マグネットの開発に成功致しました。この製品は磁力は強力ではありますが、重ねられた敷板鋼板を一枚ずつしか吸着しない大きな特徴を兼ね備えております。更にこの度、雨や風、雪の気象条件の中でもワンマンオペレーターで『安全・確実且つ能率的』に作業を執り行うことが出来るFM40Xを、更にグレードアップしたFM55X(パワーショベル 20トン級用)の開発に成功致しました。この製品の大きな特徴は、従来のヤード内作業は基より、災害が最も多く発生する工事現場での積み込み、積み下ろし作業及び敷設撤去作業をスピーディーに安全に作業を実施することが出来ます。今後、本シリーズが工事現場で幅広く使用され、痛ましい労働災害が一件でも防止できることを当社は心より望んでおります。



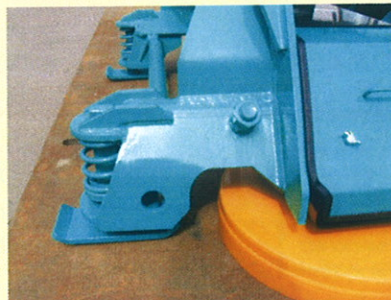
厚生労働省安全対策室 認定機種

作業用途による3モデルの選択



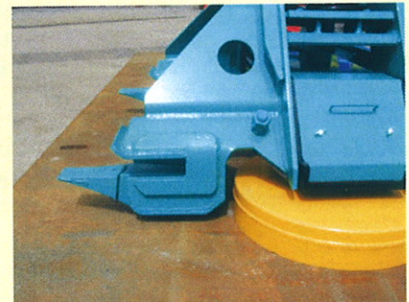
I 型 リジットタイプ

- 敷板の前後方向の揺れを最小限に抑え、保持力をUp!



II 型 サスペンションタイプ

- サスペンション機構の採用により、敷板の前後左右の揺れや衝撃を吸収します!



III 型 ツースタイプ

- 差し込みアダプターツールにより、氷結した敷板も容易に吸着できます!

使いやすさと安全性を考えた充実機能！

業界初

- 振り子式サスペンションの採用により、急旋回・急停止の衝撃を吸収し、又左右の角度差のある敷板も確実に吸着。



- 吸着面の泥や雪を一発除去できる大型スクレーパーを標準装備。



業界初

- 便利な無線操作型と、確実な有線型を選択できます。有線操作型は運転席内での作動状況をモニターできるキャビンコントローラーを装備。



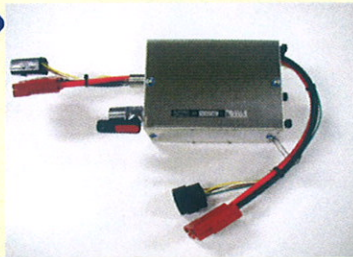
- 敷板の清掃時の反転作業及び現場内での維持管理も、容易に行えます。



業界初

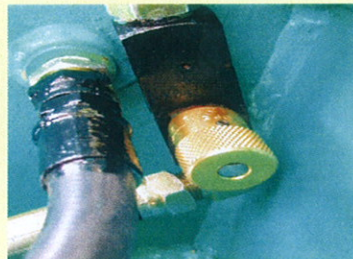
特許申請中

- スリッパリングの採用により、360°制限無しの油圧式旋回機構はフルカワだけ！！



業界初

- スロー調整バルブの採用により、旋回のスPEEDを任意に設定することができます。



FM55X仕様

装着対象機	20tクラス油圧ショベル
重量	1200Kg
全幅	1690mm
全高	1430mm
全長	740mm
最大吸着力	2000kgf
旋回角度	360° (∞)
旋回油圧	210Kg/cm
作動電圧	DC24V
揺動角度	±14°
適合敷板サイズ	6m × 1.5m × t22~25

* 油圧ショベルをベースにしたマテリアルハンドリング

掘削機能を有するバケットを装備、任意の姿勢を取れるよう二点支持された構造のアタッチメントを装着し、対象物を掴み吸着し又は、保持して持ち上げ任意の位置に運搬及び又は位置決めする作業又は機械装置。

注意事項

- 本装置は全長6m、板厚t22~25mmの敷板鋼板を対象にしています。
- 本装置の運用にあたっては、車両系建設機械運転技能講習の資格が必要となります。
(本装置は小型移動式クレーンに該当致しません。)
- 本装置の台車には共用配管のみ必要となります。
- ご使用される時は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくご使用ください。
- 故障や事故を防ぐ為、機械の定期的な点検を必ず行ってください。
- ボディーカラーおよびその他のパーツ又は本機は改良のため予告なく仕様変更することがありますので御了承下さい。

古河機械金属株式会社

本社 〒100-8370 東京都千代田区丸の内二丁目6-1 ☎03-3212-6570
開発機械本部 〒101-0047 東京都千代田区内神田二丁目15-9 ☎03-3252-5022

販売 製造元

北海道フルカワ建販株式会社

本社 札幌市東区東苗穂5条3丁目4番28号 Tel011-782-2121
函館営業所 亀田郡大野町字萩野35番5号 Tel0138-77-7018

販売店

道北フルカワ建販株式会社

旭川市末広東1条14丁目1番39号 Tel0166-57-7521

道東フルカワ建販株式会社

帯広市西23条北2丁目17番地42 Tel0155-37-2222

お問い合わせは