

2009年2月5日  
株式会社 日立産機システム

## 高機能形モートルブロック(電気チェーンブロック)「Super Fシリーズ」発売

株式会社 日立産機システム(取締役社長:椎木清彦)は荷物の吊り上げなどの搬送に使われるモートルブロック(電気チェーンブロック)の新形として Super F シリーズを3月2日より出荷開始します。

近年、生産工程などでの重量物運搬作業は、高速化・低騒音化など多種多様のニーズが広がっています。また、重量物を吊上げる製品であることから、落下に対するリスクが常に生じ、その要因を低減させることが大きな命題となっています。これらのニーズは、国内はもとより海外市場においても今後ますます高まるものと予想されます。このような背景から、高機能で安全性の高い新形モートルブロック「Super Fシリーズ」を開発しました。

この Super Fシリーズは従来の鋼板フレームからアルミダイカストに変更、さらにはモータの高出力化により堅牢で高速を実現しました。

その他従来のグリース潤滑方式からオイル潤滑方式に変え歯車の寿命を伸ばすことや電気部品の配線を簡略化し、メンテナンス性向上を図っています。

また、メカニカルブレーキを出力軸におくことにより、万一減速歯車が破損しても荷重が保持できるなど安全性にも考慮しています。

販売計画としては年間3,000台の予定です。

### < 主な特長 >

1. モータ、チェーンサイズアップにより、高速・低騒音・反復定格向上
2. オイル潤滑による歯車の長寿命化
3. 歯車破損時における荷物の落下防止機構を標準装備
4. アルミダイカストボディで堅牢性向上
5. モータ、電装部の保護構造 IP55 により耐環境性向上
6. 電気部品の集中配置によるメンテナンス性向上

### < 発売機種 >

定格荷重 2~5トン 巻上、横行装置

< 主な仕様 >

定格荷重	2t	2.8t	5t
形式	2SFH	2.8SFH	5SFH
標準揚程(m)	6・9		6
電源	三相 200V 50/60Hz, 220V 60Hz		

< 標準価格 > 税込み

2SFH (2トン)	407,400 円
2.8SFH (2.8トン)	479,850 円
5SFH (5トン)	701,715 円

本件の照会先

株式会社 日立産機システム 事業統括本部省力システム事業部 [担当:伊藤]  
〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3番地AKSビル  
TEL (03)4345 - 6077(直通)

以上

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---