

New

電動無軌道台車

射出成形機の金型交換をどなたでも安全に！

電動
走行！

電動
昇降！

コン
パクト！

Model NYF

電動走行式で、誰でも 金型の運搬が可能！

無軌道台車には電動走行式と手動走行式があります。
電動走行式は、モーターで走行するため、移動に力が
要らず、誰でも金型の運搬が可能です。

動力源は、バッテリーです。給電は、AC100V コンセ
ントから可能です。



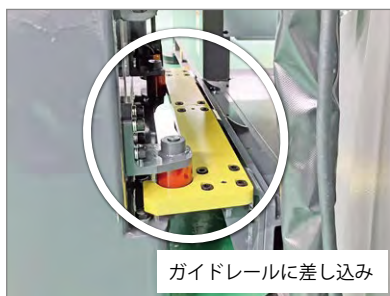
150ton 成形機での使用例



手元のボタンで電動走行をコントロール

成形機との連結は、 微調整不要！

台車と成形機の連結は、台車を成形機側面のガイド
レールに差し込み、位置決めピンにて台車と成形機
の位置決めを行います。台車位置の微調整は不要で、
スピーディかつ安全です。



ガイドレールに差し込み



位置決めピンにて固定

テーブル昇降も電動！ 成形機毎に自動上昇！

成形機毎の金型搬送レベルまで、テーブルが自動で
上昇します。事前に登録した号機毎の搬送レベルを
呼び出し、ワンタッチで昇降します。



対象成形機のボタンをタッチするだけ

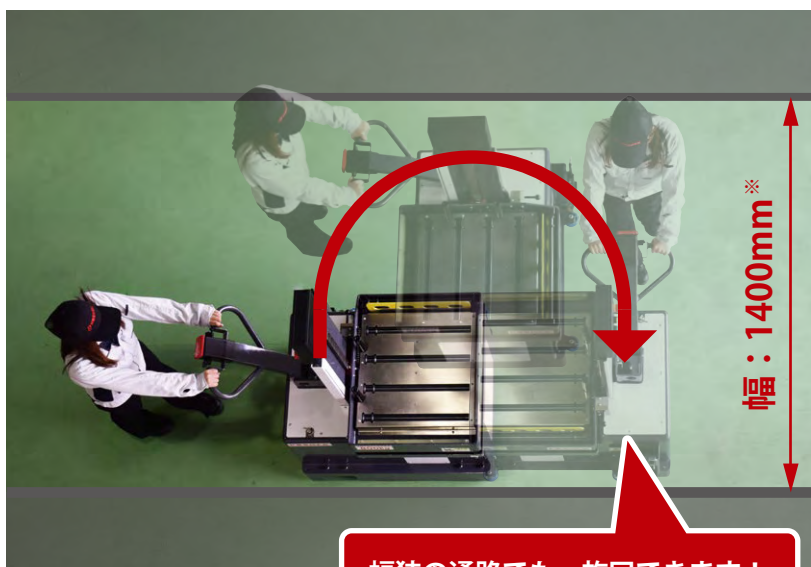


コンパクト設計で、 抜群の取り回し性！

成形機間が狭い工場や、通路幅が狭い工場でも、
取り回しが容易で、方向転換が可能です。

クリーンで、 メンテナンス性も良し

金型テーブルの昇降には、サーボモーターを使用し
ています。油圧シリンダを使用しないため、クリー
ンで、作動油漏れに悩まされることもなく交換の
必要ありません。



※
幅：1400mm

幅狭の通路でも、旋回できます！

※Model NYF08S0(最大金型質量：800kg タイプ) の場合を示します。

各種センサで、多重の安全対策を導入！

金型落下防止ストッパで、落下防止！

確認センサ付で、ストッパなしでは、電動走行と昇降機能を制限し、安全です。



成形機とドッキング時のみテーブル昇降が可能！

安全のため、台車と成形機がドッキングしている場合のみテーブルの昇降が可能です。



テーブル下降時のみ走行可能で、安全確保！

安全のため、テーブルが下限位置でのみ、電動走行が可能です。また、テーブル下降時は、ローラの回転を固定することができ、走行中の金型のズレを抑制します。



ハンドル部に押しやすい非常停止ボタン！

ハンドル部には、非常停止ボタンを設けています。台車走行、テーブル昇降等全ての動作を停止させます。



形式表示

NYF 08 S 0 - M

1 2 3 4

1 最大金型質量

04 : 400 kg 12 : 1200 kg
08 : 800 kg 16 : 1600 kg

2 金型搭載数

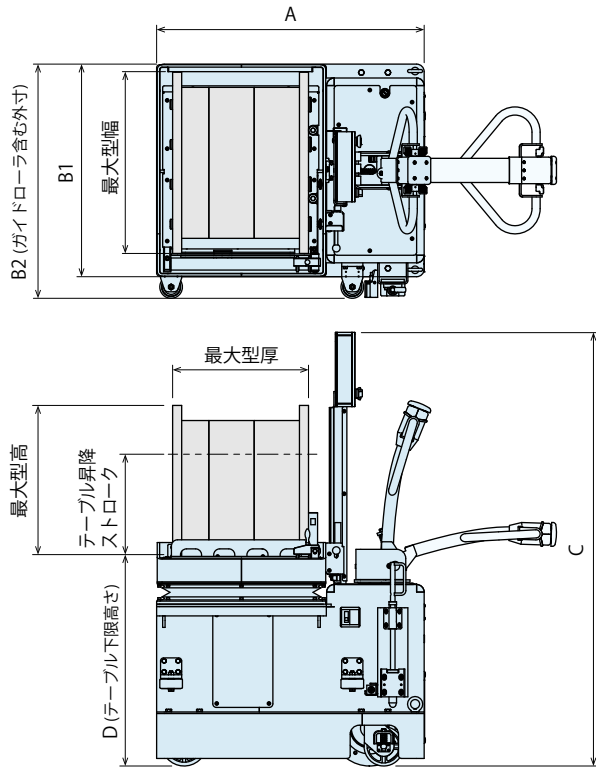
S : 1型搭載

3 デザインNo.

0 : 製品のバージョン情報です。

4 走行方式

M : 電動走行



概略仕様・外形寸法

形式		NYF04S0-M	NYF08S0-M	NYF12S0-M	NYF16S0-M
対象成形機 (参考)	ton	~ 80	~ 130	~ 180	~ 230
最大金型質量	kg	400	800	1200	1600
金型搭載数	型	1			
走行方式		電動走行			
最大型厚	mm	350	450	550	600
最大型幅	mm	450	600	650	750
最大型高	mm	400	500	550	650
A	mm	780	890	990	1040
B1	mm	570	720	790	870
B2 (ガイドローラ含む外寸)	mm	642	792	862	942
C	mm	1430	1440	1440	1460
D (テーブル下限高さ)	mm	700	700	710	710
テーブル昇降ストローク	mm	420	400	390	390
最小回転半径	mm	R950	R1030	R1210	R1270
本体質量	kg	390	480	570	690

金型交換システムの 導入にトータルで対応！

無軌道台車以外にも、成形機内の盤内ローラから、
金型オートクランプまで、トータルでシステム提案
が可能です。



金型が盤内ローラ上をスライド



金型オートクランプと位置決めシリンダ

動画で導入事例をみる>>>



ホームページに、
無軌道台車をご採用
いただいたお客様の
事例動画を公開中です。

https://www.kosmek.co.jp/php_file/video_products.php?id=205

最大金型質量：1600kg 可搬タイプ導入事例 (Model NYF16)

KOSMEK
Harmony in Innovation

**電動走行
電動昇降
無軌道台車**

射出成型機の金型交換をどなたでも、安全に！

最適なシステムをご提案いたします。

最寄りの営業所まで、お気軽にお問い合わせください。



株式会社 コスメック ▶ <https://www.kosmek.co.jp/>

本 社 兵庫県神戸市西区室谷2丁目1番5号
〒651-2241 TEL.078-991-5115 FAX.078-991-8787

関 東 営 業 所	埼玉県さいたま市北区大成町4丁目81番地 〒331-0815 TEL.048-652-8839 FAX.048-652-8828
仙 台 出 張 所	宮城県仙台市青葉区昭和町5-46大野ビル103 〒981-0913 TEL.048-652-8839 FAX.048-652-8828
中 部 営 業 所	愛知県安城市美園町2丁目10番地1 〒446-0076 TEL.0566-74-8778 FAX.0566-74-8808
九 州 営 業 所	福岡県福岡市博多区上牟田1丁目8-10-101 〒812-0006 TEL.092-433-0424 FAX.092-433-0426
関 西・海 外 営 業	兵庫県神戸市西区室谷2丁目1番5号 〒651-2241 TEL.078-991-5115 FAX.078-991-8787
KOSMEK (USA) LTD.	650 Springer Drive, Lombard, IL 60148 USA TEL. +1-630-620-7650 FAX. +1-630-620-9015
KOSMEK USA MEXICO BRANCH OFFICE	Av. Loma Pinal de Amoles 320-piso PH oficina 504 interior 13, Vista Dorada, 76060 Santiago de Querétaro, Qro. Mexico TEL. +52-442-851-1377
KOSMEK EUROPE GmbH	Schleppeplatz 2 9020 Klagenfurt am Wörthersee Austria TEL. +43-463-287587 FAX. +43-463-287587-20
考世美(上海)貿易有限公司	中国上海市浦东新区浦三路21弄55号银亿滨江中心601室 200125 TEL. +86-21-54253000 FAX. +86-21-54253709
KOSMEK LTD. - INDIA	4A/Old No:649, Ground Floor, 4th D cross, MM Layout, Kavalbyrasandra, RT Nagar, Bangalore -560032 India TEL. +91-9880561695
タ イ 事 務 所	No.139, Blue Chips Building, 4th Floor, Room No.422, Soi Sukhumvit 63 (Thong Lor 10), Sukhumvit Road, Khlong Tan Nuea, Wattana, Bangkok 10110, Thailand TEL. +66(0)2-059-2010

- 記載以外の仕様および寸法については、別途お問い合わせください。
- このカタログの仕様は予告なしに変更することがあります。



JQA-QMA10823
コスメック本社

