

Shuttle vận chuyển tốc độ cao của truyền động dây

FARBO-S

Tốc độ cao

Chiều dài

Nhiều trạm (nhánh)



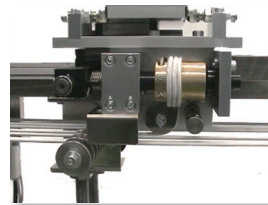
- Tốc độ lớn nhất 5,000mm/sec**
 Đạt được tốc độ truyền tải cao bằng cách sử dụng hệ thống truyền động dây. Có thể phân tán và tích hợp phối với tốc độ truyền cao. Nó rút ngắn thời gian kéo léo và giảm bớt công việc trong quá trình.
- Hành trình lớn nhất 10,000mm**
 Có thể chỉ định trong khoảng từ 4,000~10,000mm với khoảng cách 100mm. Cũng có thể chỉ định khoảng cách 1mm với đơn đặt hàng đặt biệt.
- Vận chuyển nhiều trạm bằng nhiều shuttle**

Bằng cách gắn nhiều tàu con thoi điều khiển độc lập trên cùng một thanh ray, nó góp phần rút ngắn thời gian thao tác.

Phát triển mới

Trang bị cơ chế kéo căng tự động

Có thể sử dụng mà không cần bảo trì chống lại sự giãn dài của dây điện
 *Bằng cách thực hiện thao tác quay trở lại điểm gốc một cách thường xuyên, độ giãn dài của dây được hấp thụ.



Hỗ trợ các địa điểm sản xuất với FARBO-S



Tiêu chuẩn Model

FARBO-S - H2 - 1 - 5000 - 5 - 750W - 3 - FT

Loại máy

Số lượng shuttle
1, 2, 3, 4

Tỉ lệ giảm tốc
5, 9

Điện áp động cơ
3 Điện 3 pha 200V

Hành trình (mm)
min.4000 - max.10000
(100mm đơn vị)

Công suất động cơ (W)
750W

Tùy chọn gắn kết
Không kí hiệu Không có
FT Có

Kí hiệu	Cơ cấu thả nổi	Lựa chọn định vị	Lặp lại chính xác việc dừng lại
Không kí hiệu	Không có	Không có	±0.5mm
H0	Có	Có	±0.1mm
H□ *			

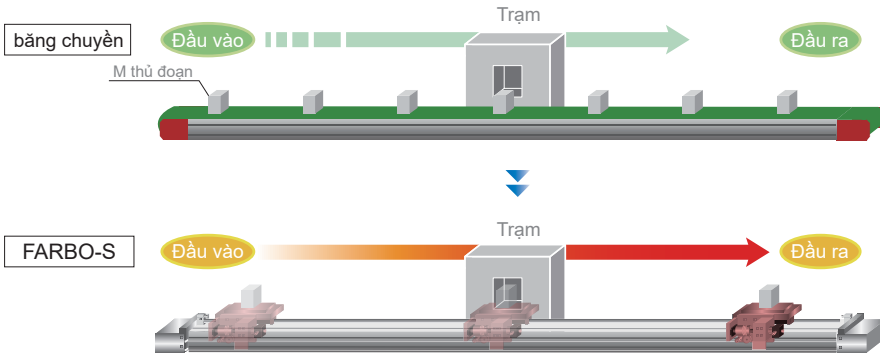
*Sẽ nhập số lượng tùy chọn định vị vào □

Sản phẩm này sẽ được lắp đến động cơ servo và bộ giảm tốc rồi mới xuất hàng. Bộ khuếch đại servo, cáp, v.v. không được bao gồm, vì vậy vui lòng chọn theo thông số kỹ thuật thiết bị của khách hàng.

Ứng dụng

1. Giảm bớt công việc trong quá trình

Ngay cả trên các tuyến đường dài, vận tải tốc độ cao giúp giảm bớt quy trình làm việc và rút ngắn thời gian xử lý.



Tôi muốn bằng cách nào đó ngăn chặn lượng hàng tồn kho trong quá trình dư thừa

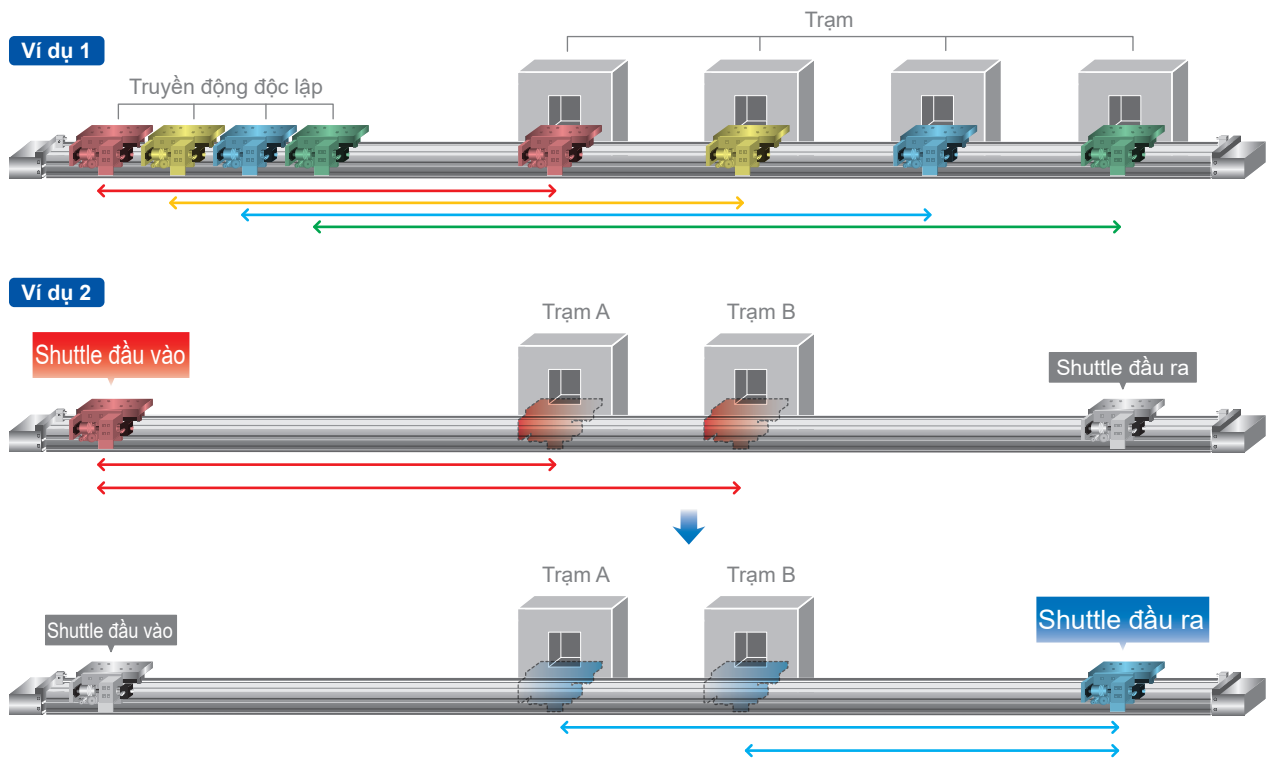


Khoảng không quảng cáo trong quá trình đã hết ngay lập tức.



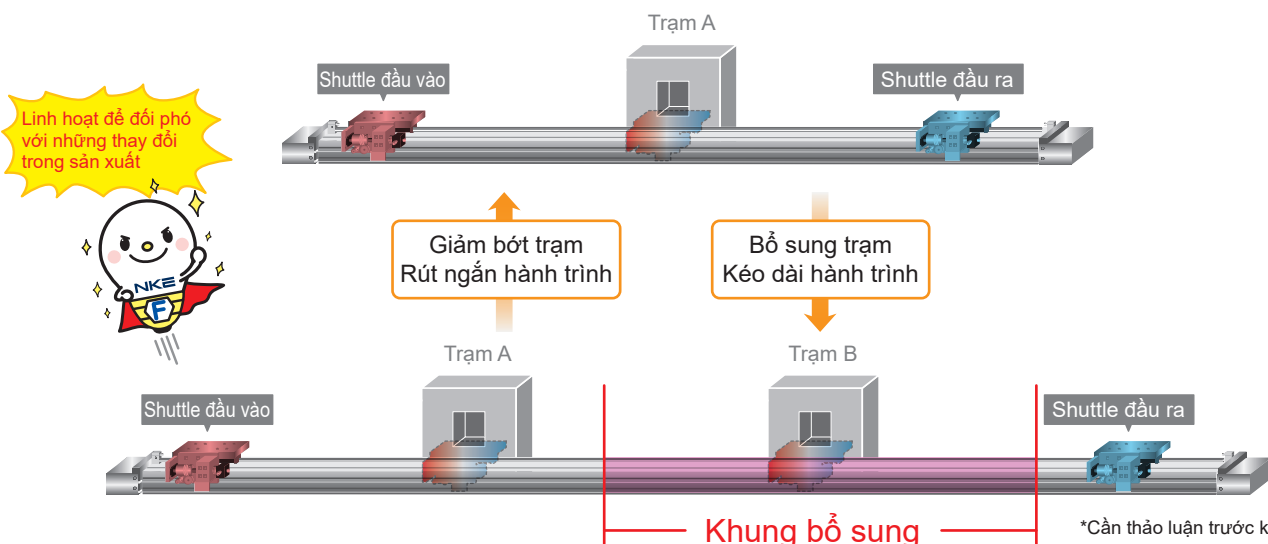
2. Thực hiện truyền động độc lập của nhiều shuttle

Nhiều tàu con thoi điều khiển độc lập có thể được gắn trên cùng một thanh ray. Có thể đặt các bộ phận giống nhau thành nhiều trạm giống nhau (Ví dụ 1), hoặc tách rời tàu con cung cấp và con thoi phóng điện (Ví dụ 2).



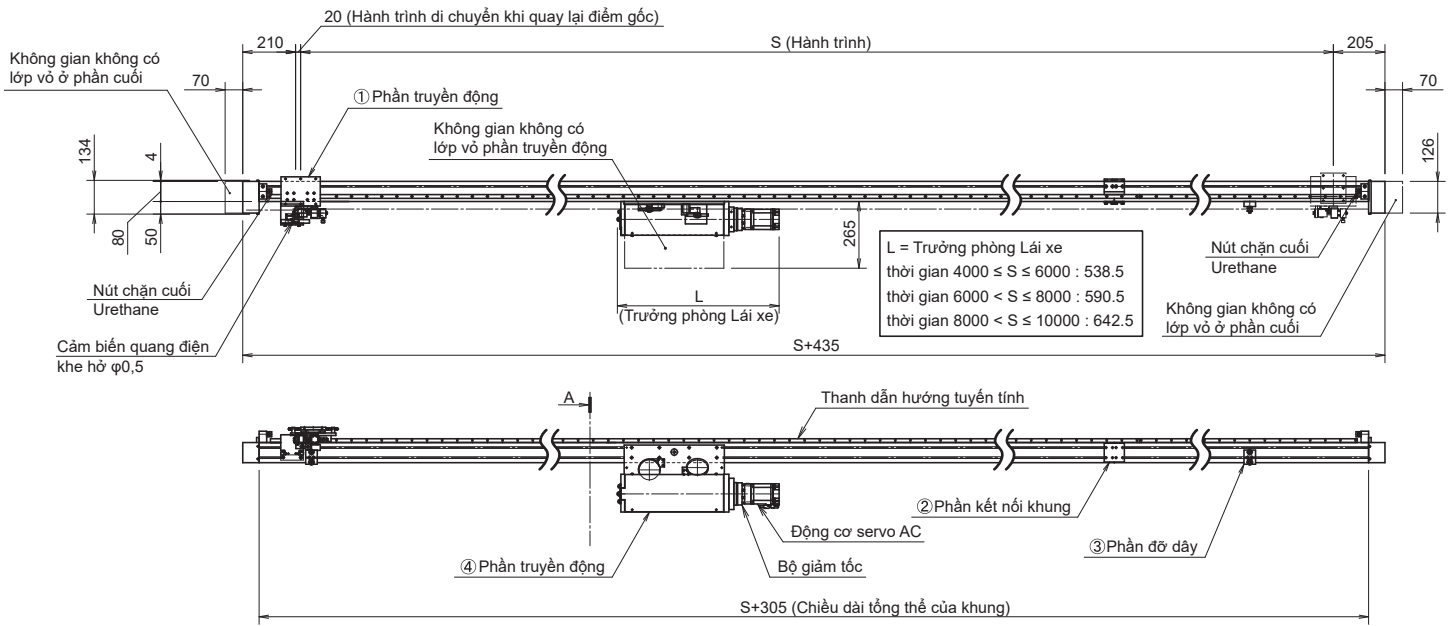
3. Đột quy có thể được kéo dài hoặc rút ngắn

Với việc bổ sung, giảm bớt khung có thể kéo dài, rút ngắn hành trình. Có thể đáp ứng với những thay đổi về khối lượng sản xuất bằng cách thay đổi cách bố trí.

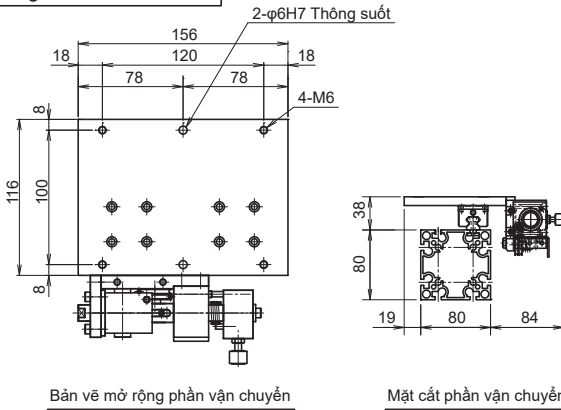


Bản vẽ kích thước bề ngoài

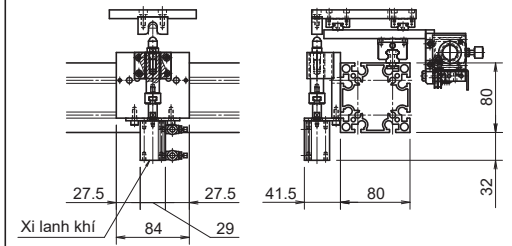
* Vị trí của bộ phận truyền động được bố trí sao cho tránh nhiều phần kết nối khung và giàn. Đặt nó ở trung tâm càng nhiều càng tốt sẽ có lợi cho tuổi thọ của dây. Vui lòng liên hệ với chúng tôi nếu bạn muốn đặt bộ truyền động ở cuối.
 * Số lượng ngàm cho ② và ③ thay đổi tùy thuộc vào hành trình.



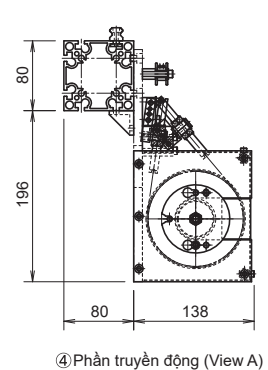
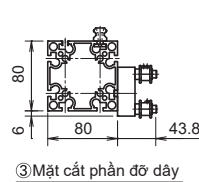
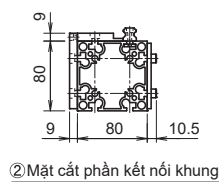
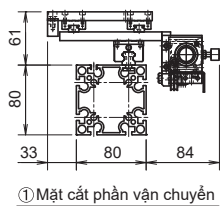
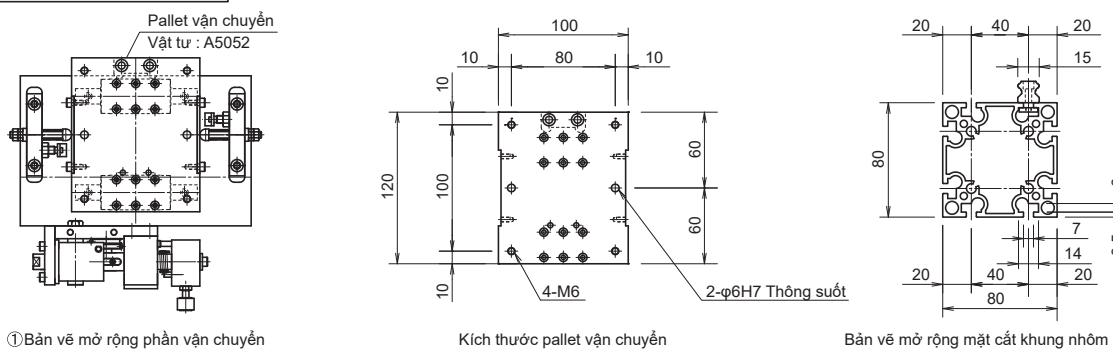
Không có cơ cấu thả nổi



Lựa chọn định vị

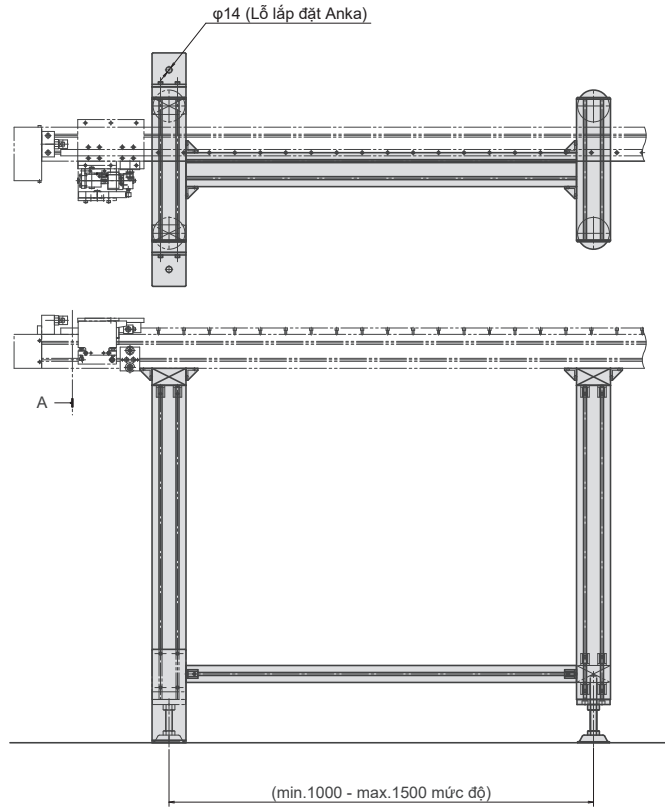
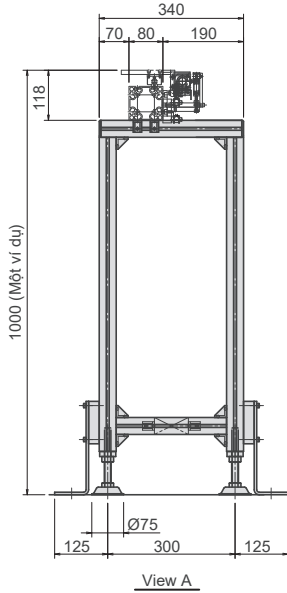


Có một cơ chế thả nổi



Cửa giàn Kích thước bên ngoài

Đây là một bản vẽ tham khảo. Vì nó thay đổi tùy theo chiều cao và chiều rộng của bề mặt vận chuyển nên chúng tôi sẽ sản xuất theo quy cách thực tế.



Bảng thời gian di chuyển Shuttle

Tỉ lệ giảm tốc : 5

Đơn vị: Giây

		Hành trình (mm)			
		4000	6000	8000	10000
Khối lượng vận chuyển (kg)	2	1.3	1.7	2.1	2.5
	4	1.5	1.9	2.3	2.7
	6	1.7	2.1	2.5	2.9
	8	1.9	2.4	2.8	3.2
	9	2.0	2.5	2.9	3.3

Tỉ lệ giảm tốc : 9

Đơn vị: Giây

		Hành trình (mm)			
		4000	6000	8000	10000
Khối lượng vận chuyển (kg)	2	1.9	2.7	3.5	4.3
	4	2.0	2.8	3.6	4.4
	6	2.1	2.9	3.7	4.5
	8	2.2	3.0	3.8	4.6
	10	2.3	3.1	3.9	4.7
	12	2.5	3.3	4.1	4.9
	14	2.6	3.4	4.2	5.0
	16	2.8	3.6	4.4	5.2
	18	3.0	3.8	4.6	5.4
	20	3.2	4.0	4.8	5.6

Lưu ý 1 Độ trễ lên đến 0,5 giây có thể xảy ra tùy thuộc vào cài đặt điều chỉnh và điều kiện vận chuyển.

Lưu ý 2 Khi sử dụng tùy chọn định vị, mất khoảng 0,2 giây để bật và tắt định vị.

Thông số kỹ thuật

Phương thức truyền động	Dây điện	
Thông số kỹ thuật động cơ	Động cơ servo "HG-KR73" hãng Mitsubishi Electric	
Tỉ lệ giảm tốc	1/5	1/9
Khối lượng vận chuyển tối đa (kg)	9	20
Tốc độ tối đa (mm/s)	5000	2500

Nhấp vào đây để xem trang web dành riêng cho FARBO-S

Bạn có thể xem video sản phẩm, ứng dụng và hơn thế nữa.

<https://nke.co.jp/product/new/farbo-s.html>



Chú ý độ an toàn

Khi sử dụng, nhớ đọc kỹ hướng dẫn sử dụng kèm theo máy.

Vui lòng sử dụng trong phạm vi các thông số kỹ thuật và điều kiện được chỉ định trong catalog và tờ hướng dẫn sử dụng.

NKE Corporation

◆ trụ sở chính

366-1, Hishikawa-cho, Hazukashi, Fushimi-ku, Kyoto, Japan

◆ E-mail

nke.vietnam@nke.co.jp

◆ HP

<https://www.nke.co.jp/>