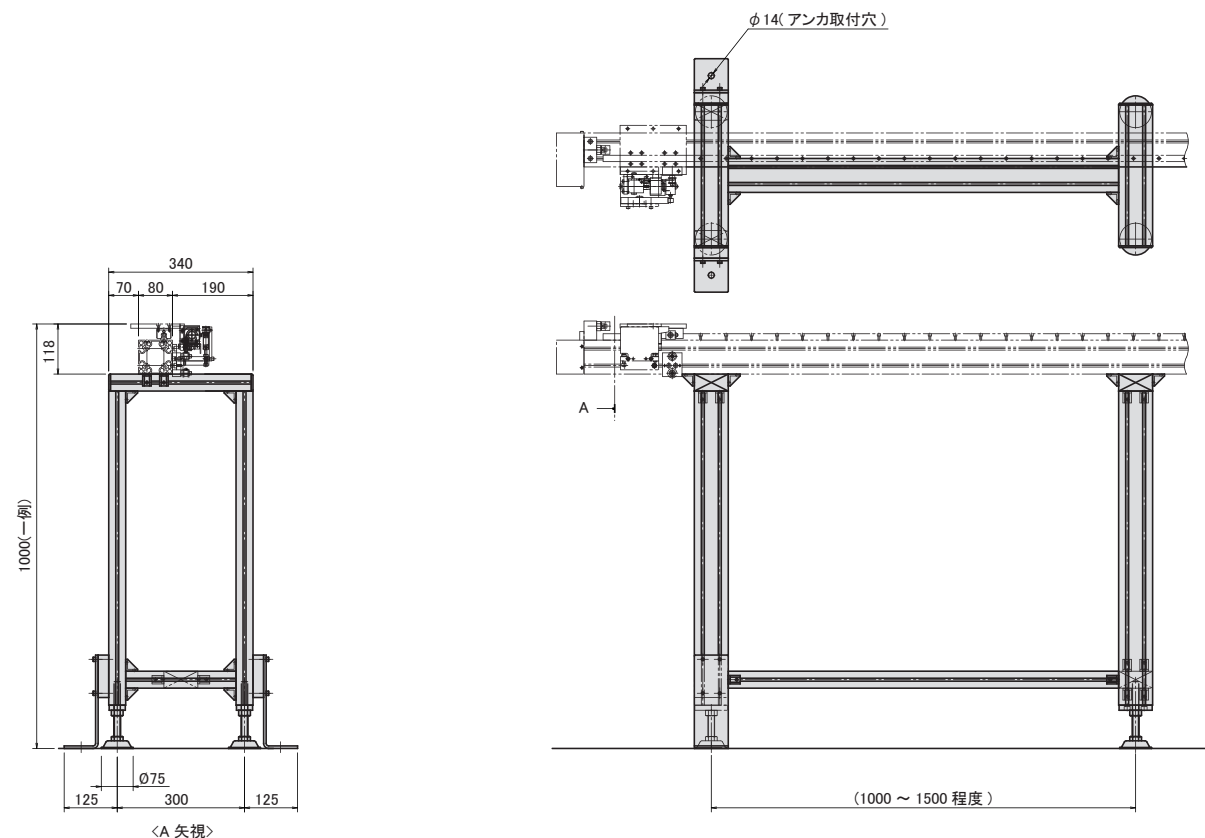


架台 外形寸法図

※こちらは参考図面です。搬送面高さや幅によって変わりますので、実際の仕様に応じて制作いたします。



シャトル移動時間表

減速比5 単位: 秒

搬送重量 (kg)	ストローク(mm)			
	4000	6000	8000	10000
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

減速比9 単位: 秒

搬送重量 (kg)	ストローク(mm)			
	4000	6000	8000	10000
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

(注1) チューニング設定や搬送条件によって最大0.5秒程度の遅れが生じます。
 (注2) 位置決めオプションを使用する場合、位置決めON/OFFに約0.2秒ずつかかります。

仕様

駆動方式	ワイヤ	
モータ仕様	三菱電機(株) サーボモータ HG-KR73	
減速比	1/5	1/9
最大搬送重量(kg)	9	20
最大速度(mm/s)	5000	2500

FARBO-S専用WEBページはコチラ

製品動画、アプリケーション等がご覧いただけます。

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

インターネット・ホームページ URL <http://www.nke.co.jp/>

フリーダイヤル ☎ **0120-51-5651** AM9:00~PM5:00 (土日、祝祭日は除く)

NKE株式会社 [旧社名(株)中村機器エンジニアリング]

伏見工場 〒612-8487 京都市伏見区羽束師菱川町366-1 TEL:075-931-2731 FAX:075-934-8746
 さいたま営業所 〒337-0007 さいたま市見沼区丸ヶ崎町11-10 TEL:048-797-9671 FAX:048-797-9672
 名古屋営業所 〒460-0026 名古屋市中区伊勢山2丁目13-22 fビル金山1F TEL:052-322-3481 FAX:052-322-3483
 京都営業所 〒612-8487 京都市伏見区羽束師菱川町366-1 TEL:075-924-3293 FAX:075-924-3290
 本社工場 〒617-0828 京都府長岡京市馬場園所27 TEL:075-955-0071 FAX:075-955-1063

●お断りなくこの資料の記載内容を変更することがありますのでご了承ください。
 © 2017 NKE Corporation

L-FR160901A

ワイヤ駆動の高速搬送シャトル

ファ-ボ エス **FARBO-S**

高速

長尺

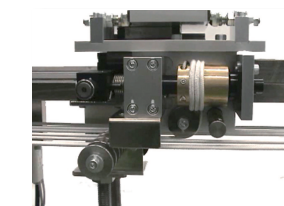
多連



- 1 最大速度5,000mm/sec**
ワイヤ駆動方式の採用により高速搬送を実現。タクトタイムを短縮し仕掛り品を減らします。
- 2 最大ストローク10,000mm**
4,000~10,000mm間を100mmピッチで指定可能。特注対応で1mmピッチの指定も可能です。
- 3 複数シャトルで多連搬送**
独立駆動するシャトルを同一レール上に複数搭載することで、ワークの分散や統合することが可能です。

特許申請済 **新開発 オートテンション機構搭載**

ワイヤの伸びに対してメンテナンスフリーで使用可能
 ※原点復帰を行なうと、同時にワイヤの伸びが吸収されます



FARBO-Sで
モノづくり現場を
支援します!



型式基準

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

機種

シャトル数
1, 2, 3, 4

ストローク(mm)
4000~10000
(100mm単位)

減速比
5, 9

モータ出力
750W

モータ電圧
3 三相200V

架台オプション
無記号 なし
FT あり

※ストロークに応じて製作いたします。

記号	フローティング機構	位置決めオプション	繰り返し停止精度
無記号	なし	なし	±0.5mm
H0	あり	なし	±0.1mm
H0*	あり	あり	±0.1mm

※*口には位置決めオプションの個数が入ります。

本製品はサーボモータ、減速機まで取り付けて出荷いたします。サーボアンプ、ケーブル等は含まませんのでお客様の設備仕様に合わせてご選定ください。

