

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境



HFシリーズ

## HFシリーズ(高周波ボウルフィーダ)仕様

HFシリーズはNTN独自の水平駆動とSMDコントローラによる高周波駆動の組合せにより、超小型部品や薄物部品を高速かつ滑らかに供給できます。

- 高速安定供給
- 剛性の高い防振機構
- 高さ調整機能

●型式表示 K-HF 14 R 2 1  
形式

本体サイズ 設計変更記号  
供給方向(R, L) 電圧と駆動方式

型式 サイズ	品番	電源電圧 (V)	定格電流 (A)	適用 コントローラ	適用板ばね	ばね角度 (°)	振動数 (Hz)	備考
HF10	K-HF10 <sup>1</sup> 21	100	0.2	K-ET918	K-PLS2-35×12	12°	200 ~300	高さ調整機構付き
HF14	K-HF14 <sup>1</sup> 21		0.9		K-PLS2-50×20			

注) ボウルはすべてオプションです。ワークによって異なりますのでお打合せ願います。

## Kシリーズボウルフィーダ仕様

Kシリーズは電子部品を始めとする小型部品のボウルフィーダです。シンプルなかバーレス構造と、ばね周りの設計によって精密で安定した振動を長時間維持できます。

- 精密な全波駆動方式
- 高さ調整機能
- スマートなかバーレス構造
- 独自の防振ゴムユニット

●型式表示 K-K 10 R 1  
形式

本体サイズ 設計変更記号  
供給方向(R, L) 電圧と駆動方式

型式 サイズ	品番	電源電圧 (V)	定格電流 (A)	適用 コントローラ	適用板ばね	ばね角度 (°)	振動数 (Hz)	備考	
K10	K-KL10 <sup>1</sup> 1	100	0.3	K-ECF25	K-PLS2-35×5	20°	100/120	高さ調整機構付き	
	K-K10 <sup>1</sup> 2	200	0.15		K-PLS2-50×9				
K14	K-K14 <sup>1</sup> 1	100	0.7		K-PLS2-67×12-1	20°	100/120	高さ調整機構付き	
	K-K14 <sup>1</sup> 2	200	0.35						
K16	K-K16 <sup>1</sup> 31	100	1.8		K-PLS2-116×35-1	15°	100/120	又は 50/60	全波仕様
	K-K16 <sup>1</sup> 32	200	0.3						
K20	K-K20 <sup>1</sup> 1	100	2.5		K-PLS2-116×20-2	25°	100/120	又は 50/60	半波仕様
	K-K20 <sup>1</sup> 2	200	1.5						
	K-K20 <sup>1</sup> 3	100	2.0						
	K-K20 <sup>1</sup> 4	200	1.0						

注) ボウルはすべてオプションです。ワークによって異なりますのでお打合せ願います。

## Nシリーズボウルフィーダ仕様

分離底と水平駆動方式を採用し、安定した作動と高い耐久性を誇るボウルフィーダです。

- 低騒音・無調整
- 高速安定供給
- 補助ホッパの取付けが可能
- 固定用ベース板を標準装備

●型式表示 K-N 25 R A M 2  
形式

本体サイズ 供給方向 設計変更記号  
ボウル取付方式 電圧と駆動方式

型式 サイズ	品番	電源電圧 (V)	定格電流 (A)	適用 コントローラ	適用板ばね	ばね角度 (°)	振動数 (Hz)	備考
N25	K-N25 <sup>1</sup> M1	100	3.6	K-ECA46	K-PLS2-86×20	15°	100/120	基本形
	K-N25 <sup>1</sup> M2	200	1.8		K-PLS2-116×40			
N32・2	K-N32 <sup>1</sup> 2M2	200	2.8		K-PLS2-116×20	15°	100/120 又は50/60	基本形
	K-N32 <sup>1</sup> 2M4		3.5					
N40	K-N40 <sup>1</sup> M2	200	2.8		K-PLS2-86×20	15°	100/120 又は50/60	基本形
	K-N40 <sup>1</sup> M4		3.5					

注) ボウルはすべてオプションです。ワークによって異なりますのでお打合せ願います。

## HSシリーズ直進フィーダ・Lシリーズ直進フィーダ仕様

●HSシリーズ  
HSシリーズはチップ・電子部品など超小型部品を高速搬送します。

- HFシリーズと合わせてご使用下さい。
- 高さ調整機構を内蔵 安定した定位

●Lシリーズ  
L形は簡単な調整で運転でき、薄物ワークにも対応します。  
シュートの設計が容易 滑らかな高速度供給

●形式表示 K-HS 05 2 1  
形式 本体サイズ 設計変更記号  
電圧と駆動方式

型式 サイズ	品番	電源電圧 (V)	定格電流 (A)	適用 コントローラ	適用板ばね	ばね角度 (°)	振動数 (Hz)	シュート		本体質量 (kg)	備考
								最大長さ(mm)	最大質量(kg)		
HS05	K-HS0521	100	0.16	K-EC118	K-PLS2-35×9	10°	200 ~300	250	0.3	1.1	板ばねによる 防振架台付
HS07	K-HS0711	100	0.5		K-PLS4-40×6			300	0.6	2.5	
L20	K-L201	100	1.0	K-ECF25	K-PLS2-67×15	0°	600	5.0(50Hz)	8.0	防振ゴム取付け	
	K-L202	200	0.5					4.0(60Hz)			