



ニューハンドリングシステムNSRシリーズ

- X軸モジュールの駆動部は、ロッドレスシリンダSRL2形を使用し、案内部には、LMガイドが組込まれていますので横荷重、モーメント荷重が作用しても高剛性、高精度の動作ができます。ストロークエンドにはショックキラーが標準装備されていますので、停止時の衝撃、振動が吸収できます。
- 狭いスペースでも配管用のエアポートが集中していますので、組付けが簡単です。
- X軸、Z軸そしてアタッチメントが用途に合わせて適切に設定できますので、機種設定、設計、組立、管理工数が削減できます。
- NSR30、50は、ボールリテーナ付ガイド採用により、メンテナンス性が向上。

ニューハンドリングシステムNSRシリーズ仕様(ストローク50~2000mm、可搬質量:10、15、30、50kg)

項目	NSR-10	NSR-15	NSR-30	NSR-50
シリンダ内径 mm	20		32	40
スライダ速度 mm/s	100~1000			
ショックアブソーバ	NCK-00-1.2-C	NCK-00-2.6-C	FCK-M-3-C	FCK-M-5-C
ストローク mm	50~2000 (1mmピッチ)			
許容モーメント N・m	M1 = 36.4、M2 = 30.6、M3 = 34.2		M1、M3 = 85.9、M2 = 82.9	M1、M3 = 156.2、M2 = 150.7
配管接続口径	Rc1/8		Rc1/4	Rc1/2
位置検出センサ	T形無接点スイッチリード線 3m			
水平可搬質量 kg	10	15	30	50
スピードコントローラ(オプション)	SC3W-6-6		SC3W-8-8	SC3W-15-10

- 最大ストローク: 2000mm
- スライダの傾き: ±0.1° 以下
- 使用圧力: 0.2~0.7MPa
- 繰り返し停止精度: ±0.02mm

ケーブルベア仕様

項目	ケーブルベア形番	内径寸法(mm)	搭載能力(kg/m)
NSR-10、15用	TKP0320-2B-R37	19×24	MAX1.6
NSR-10、15用	TKP0320-3B-R37	19×50	MAX1.6
NSR-10、15用	TKP0450-38B-R50	25×38	MAX3.0
NSR-30用	TKP0450-58B-R52	25×58	MAX3.0
NSR-50用	TKP0450-78B-R52	25×78	MAX3.0

ショックキラー仕様

項目	NCK-00-1.2-C	NCK-00-2.6-C	FCK-M-3-C	FCK-M-5-C
最大吸収能力 J	12	26	30	50
吸収ストローク mm	10	15	16	25
最大衝突速度 mm/s	1500			
最高使用頻度 cycle/min	30	25	20	12

ストローク

項目	無記号	R	L	D
ストローク調整右側 mm	0~15	全ストローク	0~15	全ストローク
ストローク調整左側 mm	0~15	0~15	全ストローク	全ストローク

2ヘッド仕様

項目	NSR-2-10	NSR-2-15	NSR-2-30	NSR-2-50
水平搬送質量 kg/1ヘッド	5	7.5	15	25
ヘッド間ピッチ mm	200~999		260~999 310~999	

● NSR形番表示方法

NSR - 2 - 10 - 1000 - 500 - L 3 B A
 イ ロ ハ ニ ホ ヘ ト チ
 イヘッド数 1:1ヶ 2:2ヶ
 ロ可搬質量(kg) 10:10 15:15 30:30
 ハX軸ストローク(1mmピッチ) 50~2000
 ニヘッド間ピッチ(1mmピッチ)
 200~999可搬質量10kg15kg(200~999)
 300(260~999)50kg(310~999)

ホストローク調整ブロック

無記号	なし	R	右側
L	左側	D	両側

ケーブルベア

無記号	なし	F	横取付	X	横取付
B	縦取付	W	縦取付		

スイッチ

無記号	2線式無接点	T2H(2ヶ付)
A	3線式無接点	T3H(2ヶ付)

ヘポート位置・スピードコントローラ・取付ブラケット

無記号	ポート位置L
2	ポート位置R
3	ポート位置L、スピードコントローラ付
4	ポート位置R、スピードコントローラ付
5	ポート位置L、取付ブラケットLB付
6	ポート位置R、取付ブラケットLB付
7	ポート位置L、スピコン付、取付ブラケットLB付
8	ポート位置R、スピコン付、取付ブラケットLB付

ニューハンドリングシステムNSRシリーズ価格

形番	NSR-1-10	NSR-1-15	NSR-1-30	NSR-1-50	形番	NSR-1-10	NSR-1-15	NSR-1-30	NSR-1-50
ストローク	(可搬質量10kg)	(可搬質量15kg)	(可搬質量30kg)	(可搬質量50kg)	ストローク	(可搬質量10kg)	(可搬質量15kg)	(可搬質量30kg)	(可搬質量50kg)
100	167,330	178,580	248,330	283,350	850	217,920	229,170	332,450	402,870
150	170,670	181,920	253,320	289,680	900	221,330	232,580	338,800	412,700
200	174,000	185,250	258,300	296,020	950	224,670	235,920	345,130	422,530
250	177,420	188,670	263,270	302,350	1000	228,000	239,250	351,470	432,380
300	180,830	192,080	268,250	308,680	1100	257,170	268,420	375,880	463,800
350	184,170	195,420	273,230	315,000	1200	264,000	275,250	389,000	482,820
400	187,500	198,750	278,180	304,670	1300	270,670	281,920	402,120	501,800
450	190,920	202,170	283,180	327,670	1400	277,500	288,750	415,230	520,800
500	194,330	205,580	288,150	334,000	1500	284,170	295,420	428,330	539,800
550	197,670	208,920	294,470	343,830	1600	291,000	302,250	441,450	558,780
600	201,000	212,250	300,820	353,680	1700	297,670	308,920	454,580	577,780
650	204,420	215,670	307,130	363,520	1800	304,500	315,750	467,700	596,780
700	207,830	219,080	313,470	373,370	1900	311,170	322,420	480,820	615,770
750	211,170	222,420	319,820	383,180	2000	317,830	329,080	493,930	634,770
800	214,500	225,750	326,130	393,020					



1 空気・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