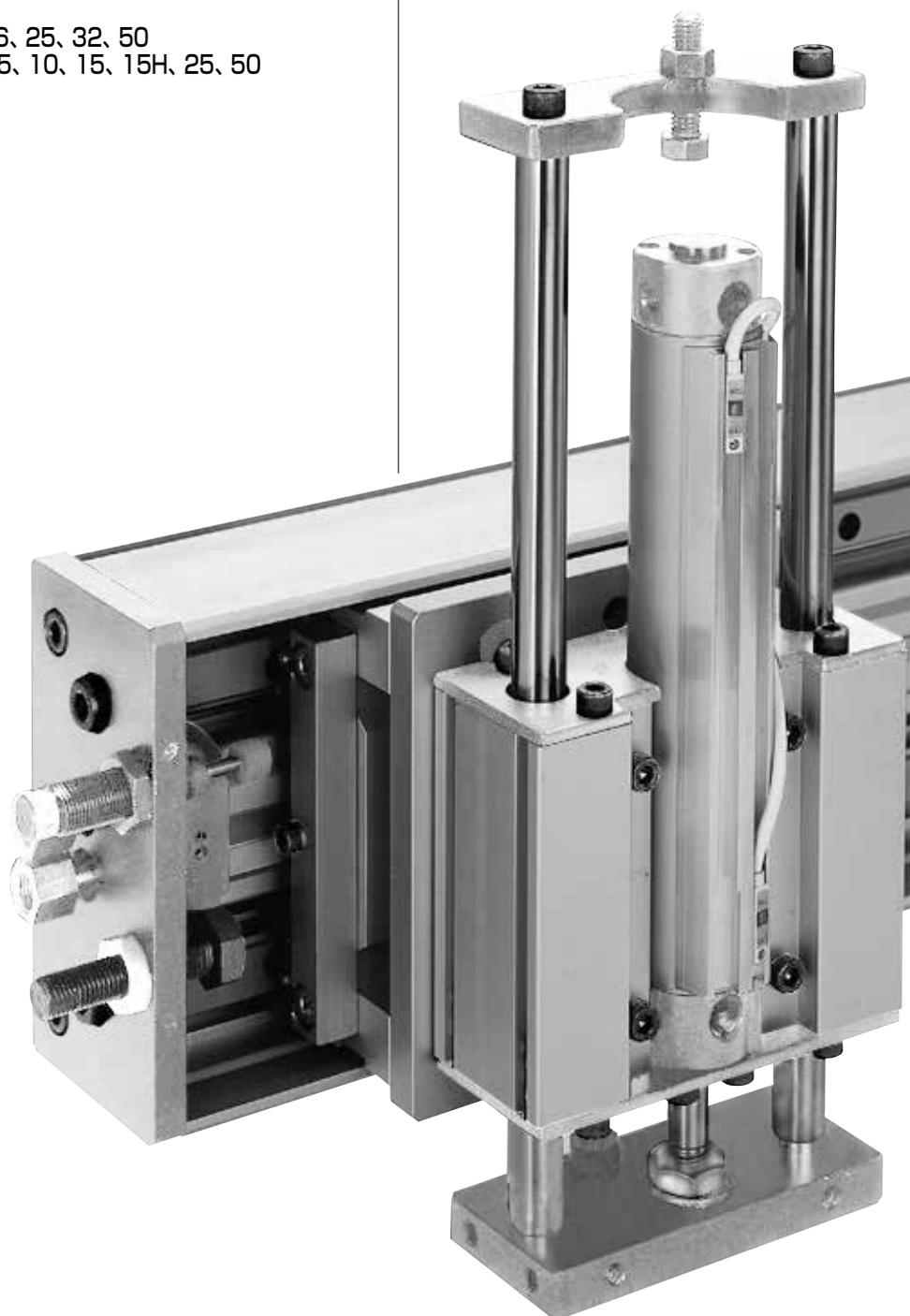


New Handling System

可能性。

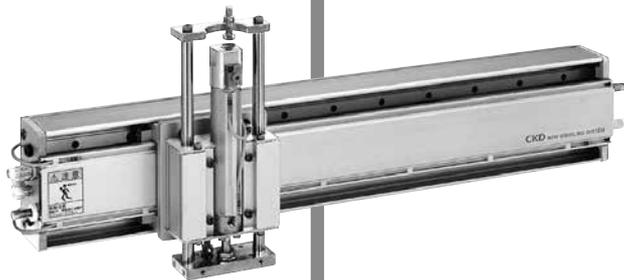
- 新移栽系统
- X轴模块 — NSR-1-10、15、30、50
 - Z轴模块 — STL-16、25、32、50
HRL-05、10、15、15H、25、50
 - X、Z轴安装附件



LCM
LCR
LCC
LCW
LCC
STM
STG
STS·STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3·JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪·卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

主要特点

● NHS-H



● NSR

● 高刚性的LM导轨

配备2根导轨，且允许力矩负荷较大，可实现高精度和高刚性

● 无杆型气缸的空气驱动

自润滑型实现了高速化
搭载无杆型气缸

● 带缓冲器

行程末端平滑停止的缓冲

● 一体成形的高刚性铝制框架

● 可微调的止动螺栓

● 框架本体安装用T形槽

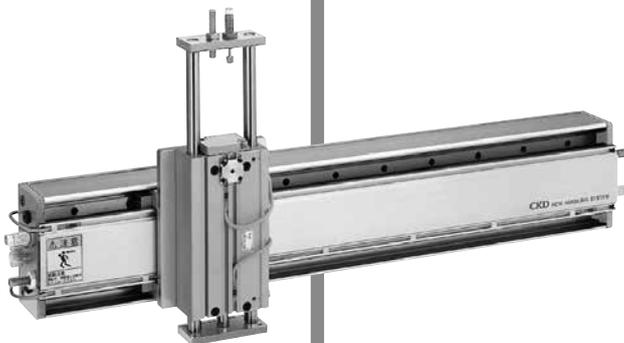
内置方螺母、可安装于框架全长的任意位置

● 正面盖板

防尘与传感器导轨兼顾的装饰板

● 行程末端位置检测开关

动作可靠的气缸开关



● NHS-S

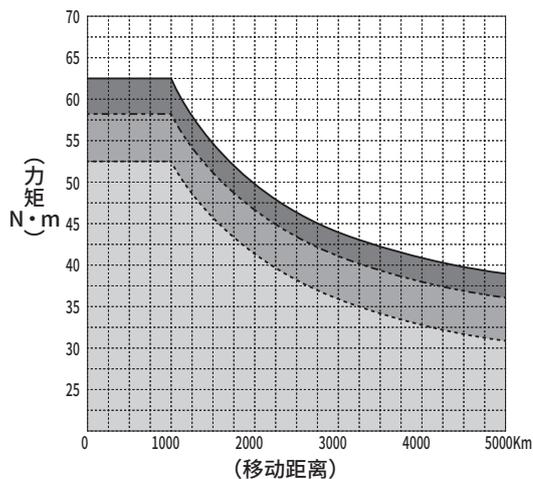
LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS·STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3·JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪·卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS·STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3·JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪·卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

模块化思想。

X MODULE

X轴模块可谓是移载单元构建上最重要的部分。换言之，X轴模块的好坏决定了目标移载单元可否满足客户需求。X轴模块NSR型尤其重视这一点。首先，驱动部使用受到众多客户的信任和好评的无杆型气缸SRL3型，省空间设计，充分发挥高速性、高负荷、高精度的特长。并且，导向部即使在横向负荷和力矩负荷的作用下，也使用高刚性的LM导轨，尽可能增大导轨间距，采用充分利用其特性的设计。为了实现轻量化和刚性，缸体使用铝合金挤压加工，行程末端标配吸收冲击和振



NSR-1-10
NSR-1-15 的图。

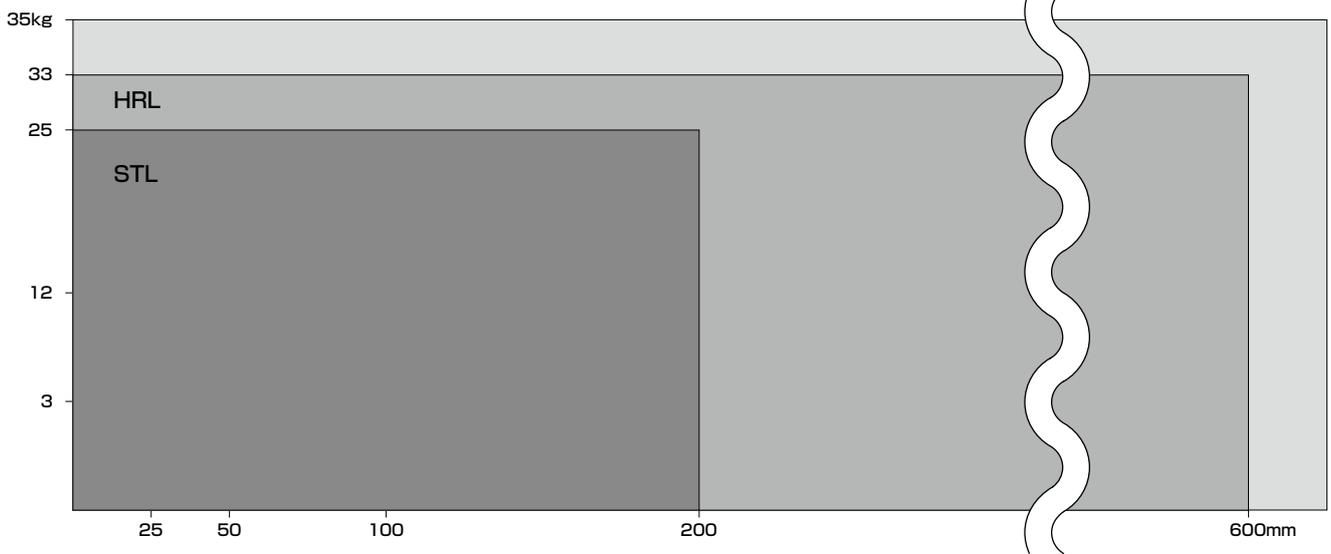
滑动速度 500mm/s
单元行程 500mm
—— M1
- - - M2
· · · M3

动的缓冲器，并装有保证停止位置的止动螺栓，以及检测行程末端的气缸开关。X轴模块NSR型的设计和制作集聚必备功能，非常实用。是注重高性价比的一种模块。此外，还备有适应坦克链、全行程调整模块等各种需求的丰富选择项。

Z MODULE



Z轴模块是进行最接近目的物的搬送作业的部分，因此需要强弱适宜的刚性。此外，考虑到悬挂量和空间，产品需要尽量薄，且防坠落机构和该部分的功能需求扩大。



CKD的Z轴模块为了满足这些要求，备有低成本STL型和高负荷、长行程对应的HRL型的10机种2种类型。

因此，作为可搬重量3kg~33kg的部件搬送用Z轴模块，客户可根据用途和需求，自由选择满意的小型部件搬送系统。

理所当然，由于X轴模块和Z轴模块的组合附件齐备，可轻松构建部件搬送系统。

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS·STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3·JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪·卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

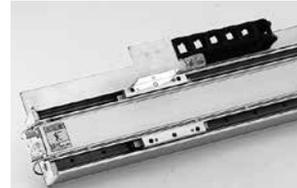
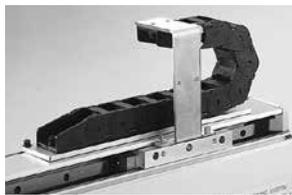
● 行程调整模块

可进行全行程调整的模块。缓冲器、止动螺栓也安装完成。



● 坦克链

- 备有横向安装和纵向安装2种类型。
- 备有标准容量和大容量2种类型。(NSR-10、15)



● 双联头

备有2段进给、高力矩用的双联头。



OPTION

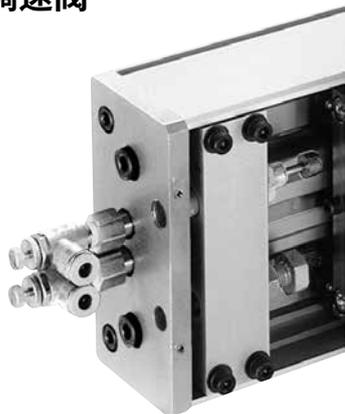
■ 品种丰富，可对应各种需求的选择项

● 防坠落

Z轴备有带防坠落机构。(STL-BP-16除外)



● 调速阀



● 脚座型支撑件

备有底面安装时优势较强的脚座型支撑件，提高了安装的简便性。
(使用脚座型支撑件时，不能悬挂、倒挂。)
(参阅第1460页安装方式)



LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS·STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3·JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪·卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末