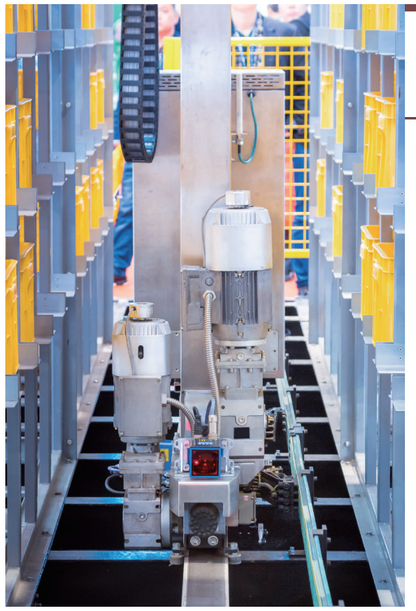


Logistics / Agriculture

物流・農業

Reducers

減速機

NIDEC SHIMPO CORP.—P.40 NIDEC LEROY-SOMER.—P.48

RX Traction Drives
リングコーン
RXトラクションドライブ

Speed Reducer (ABLE)
エイブル減速機 (ABLE)

Speed Reducer (CORONET)
コロネット減速機 (CORONET)

Traction Drive
トラクションドライブ

FLEXWAVE

CORONEX

DYNABOX

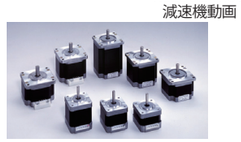
Reducer movie
減速機動画

Example)
For Industrial Robots
用途例) 産業用ロボット

HB Stepping Motors for Actuator

アクチュエーター用
ハイブリッドステッピングモータ

NIDEC SERVO CORP.—P.45



Material Handling Vehicles

搬送機器

NIDEC MOTOR CORP.—P.47 NIDEC LEROY-SOMER.—P.48

We design and manufacture low voltage (typically 24 - 72V) AC and DC traction and pump motors used in Class I, Class II and Class III forklifts as well as for the Aerial Work Platform markets. Motor power levels range from 1kW to 25kW.

1kWから25kWの油圧ポンプや、Class I, II, IIIフォークリフト及び高所作業車向けの低電圧 (LV, 24V-72V) のACおよびDCモータを設計・生産しています。

Class I Electric Counter-Balance Forklift

電動フォークリフト (クラス1)

TRA / TRS LVAC Traction Motors
トラクションモータ

Steering Units for Forklifts

フォークリフト用ステアリングユニット

Steering Unit
ステアリングユニット

Class II Warehouse Product Order Picker

倉庫用搬送装置 (クラス2)

Traction Motors
トラクションモータ

Class III Walkie / Rider Pallet Truck

パレットトラック (クラス3)

Traction Motors
トラクションモータ

Electric Scissor Lift

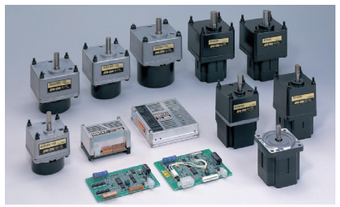
電動シザーリフト

Traction Motors
トラクションモータ

Brushless DC Motors for Industrial Machinery

産業用ブラシレスDCモータ

NIDEC SERVO CORP.—P.45



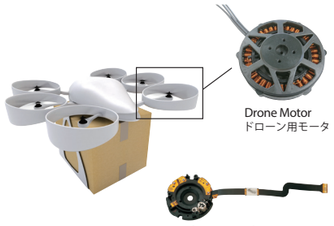
Drone

ドローン

NIDEC CORP.—P.39 NIDEC SERVO CORP.—P.45 NIDEC COPAL CORP.—P.44

There are some lineup of drive motors and aperture units of camera adapted for various application from small drone to large drone.

小型から大型ドローンの様々な用途に適応した駆動モータとカメラ用シャッタユニットをラインアップしています。



Drone Motor
ドローン用モータ

Aperture unit
シャッタ絞りユニット

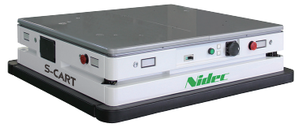
Guideless AGV S-CART

無人搬送台車 S-CART

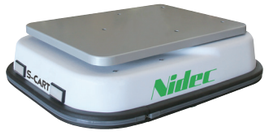
NIDEC SHIMPO CORP.—P.40

Next generation AGV with guideless operation capabilities.

ガイドレス走行を可能とした次世代のAGV。



S-CART1000



Guideless AGV S-CART
無人搬送台車 S-CART

S-CART movie
S-CART動画

Servo Motors / Geared Motors / Motors

サーボモータ・ギヤードモータ・モータ

NIDEC SANKYO CORP.—P.41 NIDEC MOTOR CORP.—P.47 NIDEC LEROY-SOMER.—P.48 NIDEC CONTROL TECHNIQUES LTD—P.49

UNIMOTOR FM

UNIMOTOR HD

AC Servo Motor Series S-FLAG
ACサーボモータシリーズ S-FLAG

Geared Servo Motors
DYNABLOC

LD Series
(avalable with integrated AGV wheel)

BP100
0.02 – 0.06 kW

CBZ (AC & DC)
0.1 – 0.7 kW

COMMANDER ID300
0.25 – 7.5 kW

Construction / Mining / Agriculture

建機・鉱業・農業機器

NIDEC MOTOR CORP.—P.47

SR/Induction / PM Traction Motors & Generators
SR/インダクション／PMトラクションモータ・発電機

Inverter Drives
インバータードライブ