



Product Guide

To The Next
Generation

ニデックコンポーネンツ株式会社

スイッチ

表: 表面実装対応

ロータリコードスイッチ

表



S-4000
 ●回路構成: 10進
 ●コード: リアル
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 10mA 24VDC
 ●□4.8mm

表



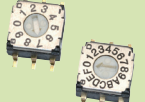
SA-7000
 ●回路構成: 10進, 16進
 ●コード: リアル, コンプリメンタリ
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 5VDC
 ●□7.2mm

表 **洗浄可能**



S-7000
 ●極数: 6, 10, 16進
 ●コード: リアル, コンプリメンタリ
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 5VDC
 ●□7.2mm

表 **洗浄可能**



SH-7000
 ●回路構成: 10進, 16進
 ●コード: リアル, コンプリメンタリ, グレー
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 5VDC
 ●□7.1mm

表 **洗浄可能**



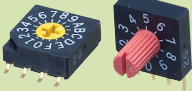
DRS/DRR/SMR/SMRR
 ●回路構成: 10進, 16進
 ●コード: リアル, コンプリメンタリ
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 30mA 15VDC
 ●□7.5mm

表 **洗浄可能**



S-1000A/2000A
 ●回路構成: 10進, 16進
 ●コード: リアル, コンプリメンタリ
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 5VDC
 ●□10mm

表 **洗浄可能**



SC-1000/2000
 ●回路構成: 10進, 16進
 ●コード: リアル, コンプリメンタリ
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 5VDC
 ●□10mm

表 **洗浄可能**



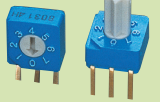
SD-1000/2000
 ●回路構成: 10進, 16進
 ●コード: リアル, コンプリメンタリ
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 5VDC
 ●□10mm

表 **洗浄可能**



SA-5000
 ●回路構成: 10進, 16進
 ●コード: リアル, コンプリメンタリ
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 5VDC
 ●□11mm

表 **洗浄可能**



S-8000
 ●回路構成: 8進
 ●コード: リアル, コンプリメンタリ
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 5VDC
 ●□7.2mm

表 **洗浄可能**



RD
 ●回路構成: 8進, 12進
 ●コード: リアル, コンプリメンタリ
 ●接点定格: スイッチング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC
 ●17.8 × 12 × 17.8mm

表 **洗浄可能**

DIPスイッチ

表




CVS [1mmピッチ/業界最薄]
 ●極数: 1, 2, 3, 4, 8
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC
 ●4.7 × 2~9 × 1.45mm

表 **洗浄可能**



CHS [ハーフピッチ]
 ●極数: 1, 2, 4, 6, 8, 10
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC
 ●5.4 × 2.5~14.3 × 2.5mm

表



CHP [ハーフピッチ]
 ●極数: 2, 4, 8
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC
 ●5.9 x 4.6 ~ 12.1 x 4.6 mm

表 **洗浄可能**



CFS [フルピッチ]
 ●極数: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC
 ●6.4 x 3.95 ~ 2.69 x 4.5 mm

表



CFP [フルピッチ]
 ●極数: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC
 ●8.6 x 7.5 ~ 22.8 x 6.7 mm

表 **洗浄可能**



CYP [フルピッチ]
 ●極数: 2, 4, 6, 8, 10
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC
 ●6 x 6.48 ~ 26.8 x 5 mm

表



CES [フルピッチ/高背タイプ]
 ●極数: 2, 4, 6, 8
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC
 ●10 x 7.66 ~ 22.9 x 10 mm

スライドスイッチ

表 **洗浄可能**



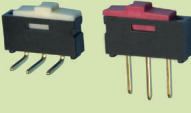
CJS
 ●ジャンパビンの置き換えに最適
 ●回路数: 1; On-On, On-Off-On
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC

表 **洗浄可能**



CAS
 ●ジャンパビンの置き換えに最適
 ●回路数: 1, 2, Dual; On-On
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC

表



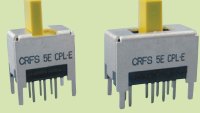
CL-SA
 ●ジャンパビンの置き換えに最適
 ●回路数: 1; On-On
 ●接点定格: ノンスイッチング 500mA 50VDC; スイッチング 500mA 12VDC
 ●2.54mmピッチへの連続取付が可能

表



CL-SB
 ●豊富なバリエーション: 48種
 ●回路数: 1, 2; On-On, On-Off-On
 ●接点定格: ノンスイッチング 200mA 50VDC; スイッチング 200mA 12VDC
 ●金接点, 銀接点

表 **洗浄可能**



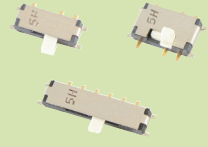
CRFS
 ●高周波対応: DC~1GHz
 ●回路数: 2; On-On, On-Off-On
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 12VDC

表



CMS
 ●回路数: 2, 4; On-On 他
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 12VDC

表




CUS
 ●回路数: 1, 2; On-On 他
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 300mA 4VDC

表



CSS
 ●回路数: 1; On-On, On-Mom 他
 ●接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スイッチング 100mA 12VDC

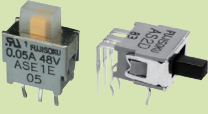
表



MFS
 ●回路数: 1, 2, 4; On-On 他
 ●接点定格: 当社Webを参照ください
 ●Shorting, Non-shorting 両種あり
 ●豊富なバリエーション

表 **洗浄可能**

ASE/AS



●回路数: 1, 2; On-On, On-Off-On
 ●接点定格: ASE: 50mA 48VAC/DC (UL); AS: 50mA 60VAC/DC ●金接点
 ●端子形状: PCスルーホール, 0.2"/0.3"ライトアングル ●ASE: UL対応

スライドスイッチ



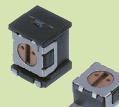
8SS

- 回路数: 1, 2 回路; On-On; On-Off-On
- 接点定格: 6A 125VAC
- UL, CSA 対応品
- はんだ端子/PCスルーホール

ロータリスイッチ

表

洗浄可能



CS-32

- 回路数: 1 回路 ●接点数: 2
- 接点定格: ノンスイッチング 0.5VA
- スイッチング 100mA 16VDC
- 34mm

表

洗浄可能

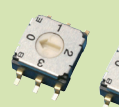


CS-4

- 回路数: 1, 2 回路 ●接点数: 2, 3, 4
- 接点定格: ノンスイッチング 0.5VA
- スイッチング 100mA 16VDC
- 4.5×5mm

表

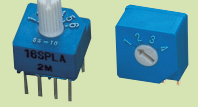
洗浄可能



CS-7

- 回路数: 1 回路 ●接点数: 4
- 接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC
- スイッチング 100mA 5VDC
- 7.1×7.3mm

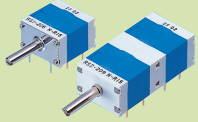
洗浄可能



SS-10/S-2050

- 回路数: 1, 2 回路 (SS-10) / 1 回路 (S-2050)
- 接点数: 3, 5, 6 (SS-10) / 4 (S-2050)
- 接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スwitching 100mA 5VDC
- 10mm

洗浄可能



RS/RG

- 回路数: 1, 2, 3, 4, 5, 6 回路
- 接点数: 2~12 (1~3 回路) 4~6 (2~6 回路)
- 接点定格: 1A 30VDC
- Shorting, Non-shorting 両種あり

MR

- 回路構成: SP10T, 2P5T, 3P3T, 4P2T
- 接点定格: 500mA 125VAC
- 36°ステップ
- φ16mm
- パリアブレストパー付

洗浄可能



MRB

- 回路数: 1 回路
- 接点数: 3
- 接点定格: 0.4VA 12VDC
- 45°ステップ

SRF

- 回路数: 1 回路
- 接点数: 2, 3, 4
- 接点定格: 2, 3 接点: 6A 125VAC, 3A 250VAC
- 4 接点: 3A 125VAC, 1A 250VAC

レバースイッチ



CF-LD

- 超小型レバースイッチ, 軽快な操作感
- 回路数: 1 回路; On-On
- 接点定格: 0.4VA, 28VAC/DC
- 端子形状: PCスルーホール, ライトアングル, Verticalマウント ●金接点

レバー/ロッカースイッチ

洗浄可能



FL

- フォーミング端子/ストレート端子
- 回路数: 1, 2 回路; On-Mom, Mom-Off-Mom, On-On, On-Off-On 他
- 接点定格: 0.4VA 28VDC max
- 端子形状: PCスルーホール, ライトアングル, Verticalマウント ●金接点

洗浄可能



ALE

- 回路数: 1, 2 回路; On-Mom; On-Off-Mom; On-On; On-Off-On; Mom-Off-Mom ●UL 対応品
- 接点定格: UL) 50mA 48VAC/DC
- 端子形状: PCスルーホール, ライトアングル ●金接点



8 Series

- 回路数: 1~4 回路; On-On; On-Off-On; Mom-Off-Mom; On-Mom
- はんだ端子/PCスルーホール
- 接点定格: 3A 250VAC, 6A 125VAC/4A 30VDC (銀接点)/25mA 20VDC (金接点)
- UL, CSA 対応品

ロッカースイッチ



ELW

- 高い耐塵・防水性実現
- 回路数: 1 回路; On-Off; On-On; On-Off-On; Mom-Off-Mom
- 接点定格: 15A 127VAC ~25E3 10A 250VAC ~25E3
- 端子形状: はんだ端子
- cULus 取得準備中



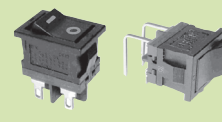
SLP8A

- 防塵構造
- 回路数: 1, 2 回路; On-Off
- 接点定格: 8A 127VAC ~5EA 4A 250VAC ~5EA
- 端子形状: TAB端子
- cULus, CQCマーク, ENEC 対応品



SLE6/SLE10

- 防塵構造
- 回路数: 1, 2 回路; On-Off
- 接点定格: 6A 125VAC; 4A 250VAC / 10A 125VAC; 5A 250VAC
- 端子形状: PCライトアングル, はんだ端子, TAB端子
- cULus, CSA, VDE, SEMKO 対応品



SLE210K

- 防塵構造
- 回路数: 2 回路; On-Off
- 接点定格: 10A 125/250VAC
- ハインラッシュ: 100A 対応
- 端子形状: PCライトアングル, Verticalマウント, はんだ端子, TAB端子
- cULus, SEMKO 対応品



SL10K

- 回路数: 2 回路; On-Off
- 接点定格: 10A 125/250VAC
- ハインラッシュ: 100A/60A 対応
- 端子形状: TAB端子
- UL, CSA, VDE 対応品



SLE10K

- ハイル防水
- 回路数: 2 回路; On-Off
- 接点定格: 10A 125VAC, 6A 250VAC
- ハインラッシュ: 60A/36A 対応
- 端子形状: TAB端子
- UL, CSA, VDE 対応品



CF-LA

- 簡易防塵構造
- 回路数: 1, 2 回路; On-Off
- 接点定格: 16A 125/250VAC
- ハインラッシュ: 160A 対応
- 端子形状: PCスルーホール, ライト/レフトアングル, はんだ端子, TAB端子
- cULus, UL (TV-8), ENEC 対応品

照明スイッチ (押ボタン)



HLS

- 回路数: 1, 2, 3 回路; On-On; Off-On
- 接点定格: 8A 125VAC, 12A 125VAC, 5A 250VAC, 6A 250VAC
- 端子形状: はんだ端子, TAB端子
- UL, CSA 対応品

照明スイッチ (押ボタン)



CFPB

- 回路構成: 1 回路; Off-Mom
- 接点定格: 5mA 20VDC
- ラバーコンタクト, 明確なボタン操作感
- LED: 赤, 橙, 黄, 緑 / 非照光あり
- キャップ: □6, 9, 11, 12mm; 赤, 橙, 白, 青, 緑, 黄



LTM/LTR

- メタルコンタクト/ラバーコンタクト
- 回路構成: 1 回路; Off-Mom
- 接点定格: 10mA 12VDC (LTR); 50mA 48VDC (LTM)
- LED 全面照光
- 照光, 非照光 両タイプあり



TP/TPL

- モーメンタリー/プッシュロック
- 回路構成: 2 回路; On-Mom/On-On
- 接点定格: 0.1A 30VDC
- LED: 赤, 黄, 緑
- 照光, 非照光 両タイプあり
- 豊富なCAP形状・カラーバリエーション

タクティールスイッチ



SMT1/TME1

- 回路数: 1 回路; Off-Mom
- 接点定格: 50mA 48VDC
- 金接点, 銀接点
- 端子形状: SMTガルウィング (SMT1); PCスルーホール (TME1)
- 軽快なボタン操作フィーリング

タクティールスイッチ

表

洗浄可能 [SMTE3]



SMT3/SMTE3

- 回路数: 1 回路; Off-Mom
- 接点定格: 30mA 24VDC
- 金接点, 銀接点
- 端子形状: リード
- 軽快なボタン操作フィーリング

表

洗浄可能



CF-CA

- 横向き設定タクティールスイッチ
- 回路数: 1 回路; Off-Mom
- 接点定格: 50mA 32VDC
- 端子形状: SMTガルウィング/ライトアングル ●金接点, 銀接点
- ボタン長は3タイプをラインアップ

押ボタンスイッチ

洗浄可能



FP/CFP2

- フォーミング端子/ストレート端子
- 回路数: 1, 2 回路; On-Mom
- 接点定格: 0.4VA 28VDC max
- 端子形状: PCスルーホール, ライトアングル, Verticalマウント ●金接点

表

洗浄可能 [APE]



APE/AP

- 回路数: 1, 2 回路; On-Mom
- APのみ: Off-Mom, On-Mom
- 接点定格: UL) 50mA 48VAC/DC
- 端子形状: PCスルーホール, 0.2°ライトアングル (APEのみ) / 0.3°ライトアングル
- 金接点 ●APE: UL 対応品

表

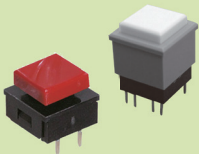
洗浄可能



CFPA

- 回路数: 1 回路; On-Mom
- 接点定格: 0.4VA 28VDC max
- 端子形状: SMTガルウィング/ライトアングル (リフロー対応) ●金接点

押ボタンスイッチ



DP1-2/DP4

- 回路数: 1回路; Off-Mom (DP1-2), 2回路×2; On-Mom (DP4)
- 接点定格: 50mA 24VDC (DP1-2), 100mA 5VDC (DP4)
- 金接点, 銀接点



CF-PD

- ナット式/パネル取付
- 回路数: 1回路; Off-Mom
- 接点定格: 50mA 48VDC, 1VA max
- 端子部コネクタ式によりファンタッチ取付



SP101

- スナップイン式/パネル取付
- 回路数: 1回路; Off-Mom; On-Mom
- 接点定格: 60mA 30VDC
- 軽快なボタン操作フィーリング



MSP

- セット・リセット用
- 回路数: 1回路; On-Mom (Off); Off-Mom
- 接点定格: 3A 125VAC



8 Series

- 豊富なボタン操作部バリエーション
- カラーボタン4色, パネル防水タイプ有
- 回路数: 1~4回路; On-On; On-Mom
- はんだ端子/PCスルーホール
- 接点定格: 3A 250VAC, 6A 125VAC / 4A 30VDC
- UL, CSA 対応品

検出スイッチ

表



CL-DA

- μ-TCA規格使用と同形状, 小型/薄型
- 回路数: 1回路; On-Mom; Off-Mom
- 接点定格: 100mA 12VDC
- 端子形状: SMTガルウイング
- 操作方向: Side

表



CL-DB

- μ-TCA規格使用と同形状, 超小型
- 回路数: 1回路; Off-Mom
- 接点定格: 1mA 5VDC
- 端子形状: SMTガルウイング
- 操作方向: Top, Side

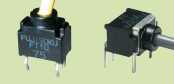


CF-DA

- ロングストローク: 7.5 mm
- 回路数: 1回路; Off-Mom
- 接点定格: 100mA 30VDC
- スナップイン/パネル取り付
- 端子部コネクタ式によりファンタッチ取付

トグルスイッチ

洗浄可能



FT/CFT2

- フォーミング端子/ストレート端子
- 回路数: 1, 2回路; On-Mom, Mom-Off-Mom, On-On, On-Off-On
- 接点定格: 0.4VA 28VDC max
- 端子形状: PCスルーホール, ライトアングル, Verticalマウント
- 金接点

洗浄可能



ATE

- 回路数: 1, 2回路; On-On, Mom-Off-Mom, On-Off-Mom, On-Off-On, On-Mom
- UL対応品
- 接点定格: UL 50mA 48VAC/DC
- 端子形状: PCスルーホール, 0.2"/0.3°ライトアングル
- 金接点

洗浄可能



ATE4/ATLE4

- 回路数: 2, 4回路; On-On, On-Off-On
- 接点定格: 50mA 48VAC/DC
- 端子形状: PCスルーホール, 0.3°ライトアングル
- 金接点
- ATLE4: ロッキングタイプ



CT-TA

- 回路数: 1回路; On-Mom, Mom-Off-Mom, On-Off-Mom, On-Off-On, On-On
- 接点定格: 50mA 48VAC/DC
- 端子形状: SMTライトアングル
- 金接点
- リフロー対応/ロッキングタイプあり



8 Series

- 回路数: 1~4回路; On-Mom; On-Off-On; On-On; Mom-Off-Mom; On-Off-Mom
- はんだ端子/PCスルーホール
- 接点定格: 3A 250VAC, 6A 125VAC/4A 30VDC (銀接点)/60mA 30VDC (金接点)
- パネル防水タイプ有
- UL, CSA 対応品



ETW [高い耐摩・防水性実現]

- 回路数: 1回路; On-Off; On-On; On-Off-On; Mom-Off-Mom
- 接点定格: 15A 127VAC ~25E3, 10A 250VAC ~25E3
- 端子形状: はんだ端子
- ULus 取得準備中



ET

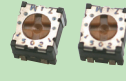
- 回路数: 1~4, 6回路; スイッチ特性豊富
- 接点定格: 3A 125VAC ~ 30A 125VAC, 3A 250VAC~25A 250VAC
- 端子形状: TAB端子, ねじ端子

トリマポテンショメータ

表

表

洗浄可能



ST-2

- 回転数: 1回転
- 抵抗値範囲: 100Ω~1MΩ
- 抵抗値許容差: ±20%
- 定格電力: 0.1W (70°C), 0W (125°C)
- 端子形状: SMT Jリード
- 上面調整

表

洗浄可能

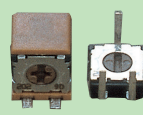


ST-32

- 回転数: 1回転
- 抵抗値範囲: 10Ω~2MΩ
- 抵抗値許容差: ±20%
- 定格電力: 0.125W (70°C), 0W (125°C)
- 端子形状: SMT Jリード, ガルウイング
- 上面調整, 側面調整

表

洗浄可能



ST-4/42

- 回転数: 1回転
- 抵抗値範囲: 10Ω~2MΩ
- 抵抗値許容差: ±20%
- 定格電力: 0.25W (70°C), 0W (125°C)
- 端子形状: SMT Jリード, ガルウイング
- PCスルーホール
- 上面調整, 背面調整, 側面調整

表

洗浄可能



ST-5

- 回転数: 14回転
- 抵抗値範囲: 10Ω~2MΩ
- 抵抗値許容差: ±10%
- 定格電力: 0.25W (70°C), 0W (120°C)
- 端子形状: SMT ガルウイング
- 上面調整, 側面調整

表

洗浄可能



ST-7

- 回転数: 3回転
- 抵抗値範囲: 50Ω~1MΩ
- 抵抗値許容差: ±20%
- 定格電力: 0.25W (70°C), 0W (125°C)
- 端子形状: SMT Jリード, ガルウイング
- 上面調整

表

洗浄可能



SM-3/31

- 回転数: 11回転 / 5回転
- 抵抗値範囲: 50Ω~2MΩ
- 抵抗値許容差: ±20%
- 定格電力: 0.125W (70°C), 0W (150°C)
- 端子形状: SMT Jリード, ガルウイング
- 上面調整, 側面調整

表

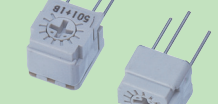
洗浄可能



SM-42/43

- 回転数: 11回転 / 5回転
- 抵抗値範囲: 10Ω~2MΩ
- 抵抗値許容差: ±10%
- 定格電力: 0.25W (85°C), 0W (150°C)
- 端子形状: SMT Jリード, ガルウイング
- 上面調整, 側面調整

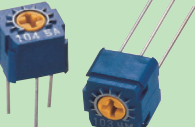
洗浄可能



FT-63

- 回転数: 1回転
- 抵抗値範囲: 10Ω~2MΩ
- 抵抗値許容差: ±10%
- 定格電力: 0.5W (70°C), 0W (125°C)
- 端子形状: PCスルーホール
- 上面調整, 側面調整

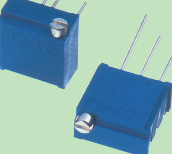
洗浄可能



CT-6

- 回転数: 1回転
- 抵抗値範囲: 10Ω~2MΩ
- 抵抗値許容差: ±10%
- 定格電力: 0.5W (70°C), 0W (120°C)
- 端子形状: PCスルーホール
- 上面調整, 側面調整

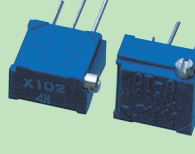
洗浄可能



CT-94

- 回転数: 18回転
- 抵抗値範囲: 10Ω~2MΩ
- 抵抗値許容差: ±10%
- 定格電力: 0.5W (70°C), 0W (125°C)
- 端子形状: PCスルーホール
- 上面調整, 側面調整

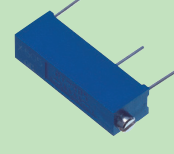
洗浄可能



CT-9

- 回転数: 18回転
- 抵抗値範囲: 10Ω~2MΩ
- 抵抗値許容差: ±10%
- 定格電力: 0.5W (70°C), 0W (120°C)
- 端子形状: PCスルーホール
- 上面調整, 側面調整

洗浄可能



CT-20

- 回転数: 15回転
- 抵抗値範囲: 10Ω~5MΩ
- 抵抗値許容差: ±10%
- 定格電力: 0.5W (70°C), 0W (120°C)
- 端子形状: PCスルーホール
- 側面調整

洗浄可能



TM-7

- 回転数: 3回転
- 抵抗値範囲: 50Ω~2MΩ
- 抵抗値許容差: ±10%
- 定格電力: 0.5W (70°C), 0W (120°C)
- 端子形状: PCスルーホール
- 上面調整, 側面調整

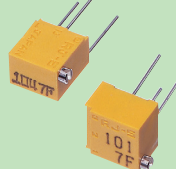
洗淨可能



RJ-4

- 回転数: 1回転
- 抵抗値範囲: 10Ω~2 MΩ
- 抵抗値許容差: ±10%
- 定格電力: 0.5W(70°C), 0W(120°C)
- 端子形状: PCスルーホール
- 上面調整, 側面調整

洗淨可能



RJ-5

- 回転数: 14回転
- 抵抗値範囲: 10Ω~2 MΩ
- 抵抗値許容差: ±10%
- 定格電力: 0.25W(85°C), 0W(120°C)
- 端子形状: PCスルーホール
- 上面調整, 側面調整

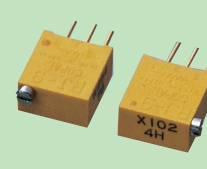
洗淨可能



RJ-6

- 回転数: 1回転
- 抵抗値範囲: 10Ω~5 MΩ
- 抵抗値許容差: ±10%
- 定格電力: 0.5W(70°C), 0W(120°C)
- 端子形状: PCスルーホール
- 上面調整, 背面調整, 側面調整

洗淨可能



RJ-9

- 回転数: 18回転
- 抵抗値範囲: 10Ω~5 MΩ
- 抵抗値許容差: ±10%
- 定格電力: 0.5W(70°C), 0W(120°C)
- 端子形状: PCスルーホール
- 上面調整, 側面調整

洗淨可能



RJ-13

- 回転数: 1 ●抵抗値範囲: 10Ω~5 MΩ
- 抵抗値許容差: ±10%
- 定格電力: 0.75W(70°C), 0W(120°C)
- 端子形状: PCスルーホール
- 上面調整, 側面調整
- パネルマウントタイプあり

アッテネータ 過電流保護素子

表: 表面実装対応

アッテネータ



T2114/T2710

- ステップ型可変アッテネータ
- 回路: 不平衡/平衡タイプ(T2114); 平衡タイプ(T2710)
- インピーダンス: 600Ω
- 使用周波数: DC~150 kHz
- 減衰量: 0.5, 1, 2, 4, 8 dB; 15.5 dB total / 1, 2, 4, 8, 16 dB; 31 dB total

復帰型過電流保護素子

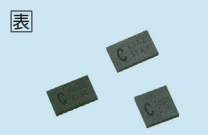
表



P.R.C.P.

- ポリマーPTCサーミスタ
- 電流遮断まで適度な時間があり, サージや突入電流で誤動作しません
- 最大電圧: 6~72VDC, 240VAC
- 保持電流: 0.05~13A
- 表面実装/ラジアルリード兩種あり
- UL, TÜV 対応品

表



C-FAP

- MOSFETと電流検出回路を内蔵(1回路/2回路)
- 高速応答: 1μsec以内
- DFN: 小型SMTパッケージ
- 絶対最大定格: 250~850 Vmax
- 低消費電力: 100nJ
- UL 対応品

圧力センサ

右上に★印を表示している製品は、「受注生産品」になりますので、別途お問合わせください。

圧カトランスジューサ (モジュール)



P-2000

- 定格圧力レンジ: 0~981 kPa
- 非腐食性気体
- 電源: 1.5mA DC

P-3000S

- 定格圧力レンジ: 0~686 kPa; 差圧 0~±98.1 kPa; 絶対圧 0~98.1 kPa abs.
- 非腐食性気体
- 電源: 1.5mA DC

P-8300

- 定格圧力レンジ: 0~981 kPa; 絶対圧 0~98.1 kPa abs.
- 気体及び液体用
- 電源: 1.5mA DC

P-8305/P-8505

- 定格圧力レンジ: P-8305: 0~10 kPa, P-8505: 0~1000 kPa
- 気体及び液体用
- 電源: 1.5mA DC

圧カトランスジューサ (アンプ内蔵)

P-7100

- 定格圧力レンジ: 100 kPa~1.0 MPa; 絶対圧 0~133.3 kPa abs.
- 気体及び液体用
- アナログ出力: 0.5~4.5 VDC (Ratio metric)
- 電源: 5±0.5 VDC

PA-20

- 定格圧力レンジ: 0~100 kPa; -100~300 kPa
- 非腐食性気体
- アナログ出力: 1~5 VDC
- 電源: 10.8~30 VDC

PA-100

- 定格圧力レンジ: 差圧 -5~5 kPa
- 非腐食性気体
- アナログ出力: 0.5~4.5 VDC
- 電源: 5 VDC

PA-500

- 定格圧力レンジ: 0~981 kPa; 絶対圧 0~98.1 kPa abs.
- 気体及び液体用
- アナログ出力: 1~5 VDC/4~20 mA
- 電源: 12~24 VDC

PA-750/758

- 定格圧力レンジ: 0~3.5 MPa; 0~100 kPa; -100~300 kPa; 絶対圧 0~100 kPa abs.
- 気体及び液体用
- アナログ出力: 1~5 VDC/4~20 mA
- 電源: 10.8~30 VDC/24 VDC

PA-800

- 定格圧力レンジ: 0~981 kPa; 0~98.1 kPa
- 気体及び液体用
- アナログ出力: 1~5 VDC
- 電源: 12~24 VDC

PA-838-D

- 定格圧力レンジ: 0~100 kPa
- 差圧 0~100 kPa
- 気体及び液体用
- アナログ出力: 4~20 mA
- 電源: 24 VDC

PA-830/838

- 定格圧力レンジ: 0~98.1 kPa; 絶対圧 0~98.1 kPa abs. (PA-830); 0~981 kPa (PA-838)
- 気体及び液体用
- アナログ出力: 1~5 VDC/4~20 mA
- 電源: 12~24 VDC/24 VDC

PA-840/848

- With IP67 degree of protection
- 定格圧力レンジ: 0~3.5 MPa; -0.1~0.35 MPa; 絶対圧 0~0.1 MPa abs.
- 気体及び液体用
- アナログ出力: 1~5 VDC/4~20 mA
- 電源: 10.8~26.4 VDC/21.6~26.4 VDC

PA-850/858

- 定格圧力レンジ: 0~1000 kPa; 0~100 kPa; -100~300 kPa; 絶対圧 0~100 kPa abs. ●気体及び液体用
- アナログ出力: 1~5 VDC/4~20 mA
- スイッチ出力: NPN/PNP 1点 (PA-850のみ)
- 電源: 10.8~30 VDC/24 VDC

PA-860/868

- 中高圧用圧カトランスジューサ
- 定格圧力レンジ: 0~35 MPa
- 油圧オイル用
- アナログ出力: 1~5 VDC/4~20 mA
- 電源: 12~24 VDC

PA-920S/928S

- 高真空対応圧カトランスジューサ
- 半導体ガス供給ラインに最適
- 定格圧力レンジ: 0~1 MPa; -0.1~1 MPa
- 気体及び液体用
- アナログ出力: 1~5 VDC/4~20 mA
- 電源: 12~24 VDC/24 VDC

PA-930/930-A

- 高温対応圧力センサ (150°C)
- 定格圧力レンジ: 0~1000 kPa; -100~300 kPa; 0~100 kPa / 絶対圧 0~200 kPa abs. ●気体及び液体用
- アナログ出力: 1~5 VDC
- 電源: 12~24 VDC

PA-97*-S

- 幅広い中圧・高圧領域をカバー
- 定格圧力レンジ: 0~80 MPa
- 気体及び液体用
- アナログ出力: 0.5~4.5 VDC (Ratio metric), 1~5, 0~5, 0~10 VDC/4~20 mA
- 電源: 9~36 VDC/5 VDC/14~36 VDC

*仕入商品

圧カスイッチ

PS20

- 定格圧力レンジ:
0~100 kPa; -100~300 kPa
- 非腐食性気体
- スイッチ出力: NPN/PNP 1点
- 電源: 10.8~30 VDC

PS6

- 定格圧力レンジ:
0~1000 kPa; 0~100 kPa
- 非腐食性気体
- スイッチ出力: NPN/PNP 1, 2点
- アナログ出力: 1~5 VDC
- 電源: 12~24 VDC
- 2桁LEDディスプレイ

PS40

- 定格圧力レンジ:
0~1000 kPa; 0~100 kPa
- 非腐食性気体
- スイッチ出力: NPN/PNP 1, 2点
- アナログ出力: 1~5 VDC
- 電源: 10.8~30 VDC
- 動作LED: 2点

PS30

- 定格圧力レンジ:
-100~1000 kPa
- 非腐食性気体
- スイッチ出力: NPN/PNP 出力 2点
- 電源: 12~24 VDC
- 動作LED: 2点

PS60

- 定格圧力レンジ: -100~1000 kPa
- 非腐食性気体
- スイッチ: NPN/PNP 出力 2点
- 電源: 12~24 VDC
- 3桁LEDディスプレイ
- DIN レール装着機能付

PS8

- 定格圧力レンジ:
0~98.1 kPa; 0~98.1 kPa
- 気体及び液体用
- スイッチ出力: NPN 2点
- 電源: 12~24 VDC
- 動作LED: 2点

PS83

- 定格圧力レンジ: 0~981 kPa;
0~98.1 kPa; 絶対圧 0~98.1 kPa abs.
- 気体及び液体用
- スイッチ出力: NPN 2点
- 電源: 12~24 VDC
- 動作LED: 2点

PS85

- 定格圧力レンジ: -100~1000 kPa;
絶対圧 0~100 kPa abs.
- 気体及び液体用
- スイッチ出力: NPN/PNP 2点
- 電源: 10.8~30 VDC
- 動作LED: 2点

PS86

- 中高圧用圧カスイッチ
- 定格圧力レンジ: 0~35 MPa
- 気体及び液体用
- スイッチ出力: 1点
- 電源: 12~24 VDC
- 動作LED: 2点

PS91

- 高真空対応圧カスイッチ
- 定格圧力レンジ: -100~10 kPa
- 気体及び液体用
- スイッチ出力: NPN/PNP 2点
- 電源: 12~24 VDC
- 動作LED: 2点

PS97

- 幅広い中圧~高圧領域をカバー
- 定格圧力レンジ: 0~80 MPa
- 気体及び液体用
- スイッチ出力: NPN 1, 2点
- 電源: 9~36 VDC

PG-20

- 高真空対応圧力ゲージ
- 定格圧力レンジ:
0~1.0 MPa, -0.1~1.0 MPa
- 気体及び液体用
- スイッチ出力: (PA-850のみ) 1, 2点
- アナログ出力: 1~5 VDC / 4~20 mA
- 電源: 12~24 VDC
- 3.5桁LEDディスプレイ

PG-30

- 定格圧力レンジ:
-100~1000 kPa;
絶対圧 0~100 kPa abs.
- 非腐食性気体
- スイッチ出力: NPN/PNP 2点
- アナログ出力: 1~5 VDC
- 電源: 10.8~30 VDC
- 3桁LEDディスプレイ

PG-35

- 定格圧力レンジ: -100~1000 kPa;
絶対圧 0~100 kPa abs.
- 気体及び液体用
- スイッチ出力: NPN/PNP 2点
- アナログ出力: 1~5 VDC
- 電源: 10.8~30 VDC
- 3桁LEDディスプレイ

PG-35H

- 中高圧用圧力ゲージ
- 定格圧力レンジ: -0.1~35 MPa
- 気体及び液体用
- スイッチ出力: NPN/PNP 2点
- アナログ出力: 1~5 VDC
- 電源: 10.8~30 VDC
- 3桁LEDディスプレイ

PG-35L

- 高真空対応圧力ゲージ
- 定格圧力レンジ: -100~1000 kPa
- 気体及び液体用
- スイッチ出力: NPN/PNP 2点
- アナログ出力: 1~5 VDC
- 電源: 10.8~30 VDC
- 3桁LEDディスプレイ

PG-75

- 定格圧力レンジ: -100~100 kPa;
-0.1~3.5 MPa; 0~100 kPa; 0~3.5 MPa
- 気体及び液体用
- スイッチ出力: NPN/PNP 2点
- アナログ出力: 1~5 VDC, 4~20 mA
- 電源: 10.8~30 VDC
- 3.5桁LEDディスプレイ

PG-200/208

- 定格圧力レンジ: 0~1000 kPa;
0~100 kPa; 絶対圧 0~100 kPa abs.
(PG-200のみ) ●気体及び液体用
- スイッチ出力: NPN 1, 2点
- アナログ出力: 0~1 VDC, 4~20 mA
- 電源: 10~24 VDC; 5~10 VDC (PG-200のみ), 3.6 VDCリチウム電池
- 3.5桁LCDディスプレイ

PG-100N

- 定格圧力レンジ: -100~1000 kPa
- 非腐食性気体
- 電源: 2 AAA batteries
- 3.5桁LCDディスプレイ

PG-100B

- 定格圧力レンジ: -100~1000 kPa;
絶対圧 0~100 kPa abs.
- 気体及び液体用
- 電源: 2 AAA batteries
- 3.5桁LCDディスプレイ

圧カインジケータ

PZ-30

- センサ信号入力: 1~5V, 4~20 mA
- スイッチ出力 2点
- アナログ出力: 1~5 VDC, 4~20 mA
- 電源: 10.8~30 VDC
- 3桁LEDディスプレイ

PZ-200

- センサ信号入力: 1~5V, 4~20 mA
- スイッチ出力 4点
- アナログ出力: 4~20 mA
- 電源: 12~24 VDC
- 3.5桁LCDディスプレイ

漏液センサ

WL10

- 遮光版・増幅回路不要
- 適用媒体: 水 (PP) / PFAを腐食させない液体 [2種のケース材質]
- 電源: 12~24 VDC
- ケーブル長: 2m, 4m

ポテンシオメータ

巻線型
 コンダクティブプラスチック型
 サーメット型
 非接触型 光学式

センサ用ポテンシオメータ

JT22

- 回転数: 1回転
- 有効電氣的回転角度: 120°, 320°
- 単独直線度: ±3%
- アナログ出力: +0.5~+4.5 V
- 非接触により長寿命: 1×10⁸ サイクル

JT30

- 回転数: 1回転
- 有効電氣的回転角度: 120°, 340°
- 単独直線度: ±1.5%, 2.0%
- アナログ出力: +0.5~+4.5 V
- 非接触により長寿命: 2×10⁸ サイクル

J40S/J45S/J50S

- 回転数: 1回転
- 有効電氣的回転角度: 350°, 353°, 355°
- 単独直線度: ±0.15%, 0.10%
- 抵抗値範囲: 500~50 kΩ
- 寿命: 1~1000万サイクル

M22L10

- 回転数: 10回転
- 有効電氣的回転角度: 3600°
- 単独直線度: ±0.2%
- 抵抗値範囲: 1K~20 kΩ
- 寿命: 500万サイクル

MC1003

- 回転数: 3回転
- 有効電氣的回転角度: 1080°
- 単独直線度: ±1%
- 抵抗値範囲: 5K~20 kΩ
- 寿命: 100万サイクル

センサ用ポテンショメータ

□



JC10

- 回転数: 1回転
- 有効電氣的回転角度: 324° ±5°
- 単独直線度: ±0.5%
- 抵抗値範囲: 2~10 kΩ
- 寿命: 500万サイクル

□



JC22S

- 回転数: 1回転
- 有効電氣的回転角度: 340° ±5°
- 単独直線度: ±0.5%
- 抵抗値範囲: 200~10 kΩ
- 寿命: 2000万サイクル

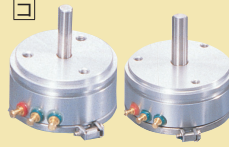
□



JC22E

- 回転数: 1回転
- 有効電氣的回転角度: 340° ±5°
- 単独直線度: ±1%
- 抵抗値範囲: 1~10 kΩ
- 寿命: 2000万サイクル

□



JC30S/40S

- 回転数: 1回転
- 有効電氣的回転角度: 343° ±5° / 345° ±5%
- 単独直線度: ±0.5% / ±0.3%
- 抵抗値範囲: 500~20 kΩ
- 寿命: 3000万サイクル

□



CRV16

- 回転数: 1回転
- 有効電氣的回転角度: 220° ±10°
- 単独直線度: ±2%
- 抵抗値範囲: 1k~10 kΩ
- 寿命: 500,000 サイクル

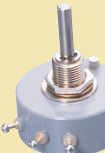
□



JCL/JCL B [直線運動型]

- 有効電氣的操作範囲: 10~50 mm/100~500 mm
- 単独直線度: ±0.5%
- 抵抗値範囲: 1k~10 kΩ
- 寿命: 2000万サイクル / 4~2000万サイクル

サ



JP-30

- 回転数: 1回転
- 有効電氣的回転角度: 300° ±1°
- 単独直線度: ±0.5%
- 抵抗値範囲: 500~100 kΩ
- 寿命: 300万サイクル

設定用ポテンショメータ

巻



M-1303/1305

- 回転数: 3 (M-1303) / 5 (M-1305)
- 有効電氣的回転角度: 1080°(M-1303) / 1800°(M-1305)
- 単独直線度: ±0.5%
- 抵抗値範囲: 100~20 kΩ
- 寿命: 15,000サイクル

巻



M-22S10

- 回転数: 10回転
- 有効電氣的回転角度: 3600°
- 単独直線度: ±0.2%
- 抵抗値範囲: 100~50 kΩ
- 寿命: 25,000サイクル

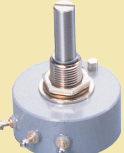
巻



M-22E10

- 回転数: 10回転
- 有効電氣的回転角度: 3600°
- 単独直線度: ±0.2%
- 抵抗値範囲: 100~50 kΩ
- 寿命: 25,000サイクル

サ



JP-30B

- 回転数: 1回転
- 有効電氣的回転角度: 300° ±1°
- 単独直線度: ±0.5%
- 抵抗値範囲: 500~100 kΩ
- 寿命: 100,000サイクル

エンコーダ

光: インクリメンタルタイプ 光学式

磁: インクリメンタルタイプ 磁気式

センサ用ロータリエンコーダ

光



RE-12

- インクリメンタルタイプ
- 超小型サイズ
- 電源: 5VDC
- 近似正弦波: A相
- 分解能: 100, 200, 300 P/R

光



RE-12D

- インクリメンタルタイプ
- 超小型サイズ
- 電源: 5VDC
- 矩形波: A, B相
- 分解能: 100, 200, 300 P/R

光



RE20F

- インクリメンタルタイプ
- 電源: 5VDC
- 近似正弦波: A相/A, B相
- 分解能: 100, 300 P/R (A相のみ) 100 P/R (A, B相)

光



RE30E

- インクリメンタルタイプ
- 電源: 5 VDC, 24 VDC
- 矩形波: A, B, Z相
- 分解能: 100~1024 P/R

光



REC20/RES20

- インクリメンタルタイプ
- 電源: 5 VDC
- 矩形波: A, B相
- 分解能: 25, 50, 100 P/R

磁



REC20D(W)/RES20D(W)

- インクリメンタルタイプ
- 電源: 5 VDC
- 矩形波: A, B相
- 分解能: 25, 50 P/R
- パネル防水仕様(W)あり

光



RMS20

- インクリメンタルタイプ
- 電源: 5 VDC
- 矩形波: A, B相
- 分解能: 100, 200, 256 P/R

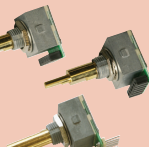
光



REC16/RES16

- インクリメンタルタイプ
- 電源: 5 VDC
- 矩形波: A, B相
- 分解能: 25, 50 P/R
- 押ボタン付あり

光



REC16K/16L/16M

- インクリメンタルタイプ
- 電源: 5 VDC
- 矩形波: A, B相
- 分解能: 25 P/R
- スムーズで軽快なクリック感を実現
- シングル/ダブルシャフト, 押ボタン付あり

ジョイスティックエンコーダ

光



CJ25

- ジョイスティック, エンコーダ, 押ボタンスイッチを一体化した多機能デバイス
- 電源: 5 VDC / 20 mA max
- 分解能: 5 P/R (20 position)
- 矩形波: A, B相
- ジョイスティック: 4, 8 方向

マイクロブロウ

U: 樹脂材質にUL94 V0準拠材を採用

F: 樹脂材質にFDA準拠材を採用

空気動圧軸受採用により、小型・軽量ながらハイパワー、かつ驚異の長寿命・低振動を実現しています

U



TF037C-2100

- 駆動電圧範囲: 10~30 VDC
- 回転数範囲: 6,000~45,000 r/min
- 最低流量: 5 ℓ/min
- 静圧: (例) 4 kPa max. at 40,000 r/min, 80 ℓ/min, at 24 VDC
- 取付足付 ●質量: 94 g
- ドライバセット品も販売しております

U



TF037C-2000

- 駆動電圧範囲: 10~30 VDC
- 回転数範囲: 6,000~45,000 r/min
- 最低流量: 5 ℓ/min
- 静圧: (例) 4 kPa max. at 40,000 r/min, 80 ℓ/min, at 24 VDC
- 取付足なし
- 質量: 90 g

U



TF037E-2000

- 駆動電圧範囲: 10~30 VDC
- 回転数範囲: 6,000~45,000 r/min
- 最低流量: 5 ℓ/min
- 静圧: (例) 4 kPa max. at 40,000 r/min, 80 ℓ/min, at 24 VDC
- クイック継手 P14 採用 (吸気口/排気口)
- 取付足付 ●質量: 165 g

F



TF037F-2000

- 駆動電圧範囲: 10~30 VDC
- 回転数範囲: 6,000~45,000 r/min
- 最低流量: 5 ℓ/min
- 静圧: (例) 4 kPa max. at 40,000 r/min, 80 ℓ/min, at 24 VDC
- 質量: 72 g
- ドライバセット品も販売しております

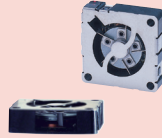
F



TF029B-1000

- 駆動電圧範囲: 12~27 VDC
- 回転数範囲: 10,000~50,000 r/min
- 最低流量: 10 ℓ/min
- 静圧: (例) 2 kPa at 36,000 r/min, 100 ℓ/min
- 質量: 55 g
- ドライバセット品も販売しております

ブラシレス DCファン



F16FB
●超小型・薄型サイドフローファン
●風量: 0.012 m³/min
●静圧: 5.5 Pa
●騒音: 3 db (A)
●定格電圧: 5 VDC



F16EA
●風量: 0.012 m³/min
●静圧: 4.7 Pa
●騒音: 3 db (A)
●定格電圧: 3.3 VDC
●□16 mm



F17FA
●風量: 0.01 m³/min
●静圧: 6 Pa
●騒音: 5 db (A)
●定格電圧: 3.3 VDC
●□17 mm



F17HA
●風量: 0.015 m³/min, 0.018 m³/min
●静圧: 10.0 Pa, 17.0 Pa
●騒音: 7 db (A), 15 db (A)
●定格電圧: 5 VDC
●□17 mm



F251R
●風量: 0.04 m³/min, 0.05 m³/min
●静圧: 20.0 Pa, 30.0 Pa
●騒音: 11 db (A), 15 db (A)
●定格電圧: 5 V, 12 VDC
●□25 mm



F310R
●風量: 0.09 m³/min, 0.06 m³/min
●静圧: 14.0 Pa, 23.0 Pa
●騒音: 13 db (A), 17 db (A)
●定格電圧: 5 V, 12 VDC
●□30 mm



F412R/F410T
●風量: 0.11 m³/min, 0.15 m³/min
●静圧: 15.0 Pa, 26.0 Pa / 10.0 Pa, 23.0 Pa
●騒音: 16 db (A), 23 db (A) / 12 db (A), 18 db (A)
●定格電圧: 5 V, 12 VDC
●□41 mm / □40 mm



F614T
●風量: 0.36 m³/min
●静圧: 20 Pa
●騒音: 23 db (A)
●定格電圧: 5 V, 12 VDC
●□62 mm

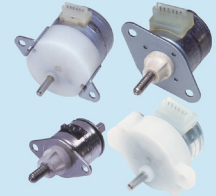
モータ

DCブラシレスモータ / DCギヤードモータ



●詳細は当社Webを参照ください

ステッピングモータ



●詳細は当社Webを参照ください

ポリゴン レーザスキャナ

ポリゴンミラー & スキャナモータ



Polygon Mirrors

- 高精度/高反射率
- 世界No.1の外販市場シェア
- 厳格な品質管理/例月100万枚以上の量産実績
- サイズ/面数/形状などのニーズにフレキシブルに対応
- ポリゴン方式は自動運転用LiDARスキャンデバイスとして、広角範囲や長距離走査において優れており、お勧めです

for LiDAR



Automotive Grade Drone Topography

NIDEC COMPONENTS' advanced and unique technologies are bearing fruit in various industries.



ニデックコンポーネンツ株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-5-25 西新宿プライムスクエア
TEL 03-3364-7071 FAX 03-3364-7091
URL <https://www.nidec-components.com>

第一営業所 東京都立川市曙町2-8-18 東京建物ファール立川ビル 〒190-0012 TEL 042-548-3330 FAX 042-548-3331
第二営業所 東京都品川区大崎1-20-13 ニデック東京ビル 〒141-0032 TEL 03-6685-3233 FAX 03-6685-3231
名古屋営業所 名古屋市中村区名駅南1-21-19 名駅サウスサイドスクエア 〒450-0003 TEL 052-589-1090 FAX 052-589-1091
大阪営業所 大阪市北区堂島浜2-2-28 堂島アクシスビル 〒530-0004 TEL 06-7670-2060 FAX 06-7670-2061
福岡オフィス 福岡市博多区博多駅東2-6-23 博多駅前第2ビル 〒812-0013 TEL 092-432-7700 FAX 092-432-7377
パートナー営業 東京都品川区大崎1-20-13 ニデック東京ビル 〒141-0032 TEL 03-6685-6657 FAX 03-6685-6965

■仕様は改善のために変更されることがありますので、ご発注の際はご確認ください。

本製品のご用命やお問い合わせは下記まで