

Product Guide

To The Next
Generation

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witchング 10mA 24VDC
- 4.8mm

表

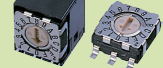


SA-7000

- 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witchング 100mA 5VDC
- 7.2mm

表

洗浄可能

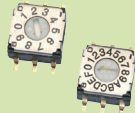


S-7000

- 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witch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witchング 100mA 5VDC
- 7.1mm

表

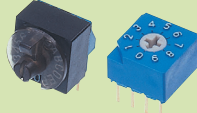
洗浄可能



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witchング 30mA 15VDC
- 7.5mm

洗浄可能

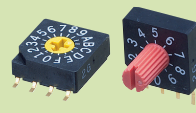


S-1000A/2000A

- 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witchング 100mA 5VDC
- 10mm

表

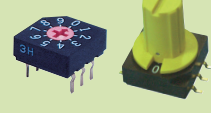
洗浄可能



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witchング 100mA 5VDC
- 10mm

表



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witchング 100mA 5VDC
- 10mm

DIPスイッチ

表

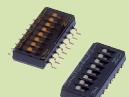


CVS (1mmピッチ)

- 極数: 1, 2, 3, 4, 8
- 接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スwitch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witchング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC
- 5.4 × 2.5~14.3 × 2.5mm

表

洗浄可能

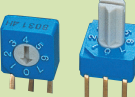


SA-5000

- 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witch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witchング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC
- 7.2mm

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witchング 1A 30VDC
- 17.8 × 12 × 17.8mm

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witchング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC
- 5.9 × 4.6 ~ 12.1 × 4.6mm

表

洗浄可能



CFS (フルピッチ)

- 極数: 1 ~ 10 available
- 接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スwitchング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC
- 6.4 × 3.95 ~ 2.69 × 4.5mm

表

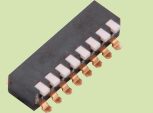


CFP (フルピッチ)

- 極数: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10
- 接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スwitchング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC
- 8.6 × 7.5 ~ 22.8 × 6.7mm

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witchング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC
- 6 × 6.48 ~ 26.8 × 5mm

表



CES (フルピッチ)

- 極数: 2, 4, 6, 8
- 接点定格: ノンスイッチング 100mA 50VDC; スwitchング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC
- 10 × 7.66 ~ 22.9 × 10mm

スライドスイッチ

表

洗浄可能



CJS

- ジャンパバbin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witchング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC

表

洗浄可能



CAS

- ジャンパバbin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witchング 100mA 6VDC, 25mA 24VDC

表



CL-SA

- ジャンパバbin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witchング 500mA 12VDC
- 2.54mmピッチへの連続取付が可能

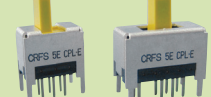
表



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witchング 200mA 12VDC
- 金接点, 銀接点

表



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witch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witch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witch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witch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

洗浄可能

[ASE]



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



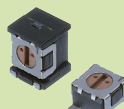
8SS

- 回路数: 1, 2 回路;
On-On; On-Off-On
- 接点定格: 6 A 125 VAC
- 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

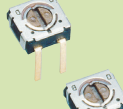


CS-32

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

表

洗浄可能

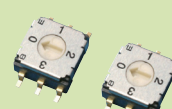


CS-4

- 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 0.5 VA
スイッチング 100 mA 16 VDC
- 4.5 × 5 mm

表

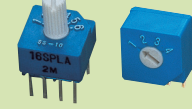
洗浄可能



CS-7

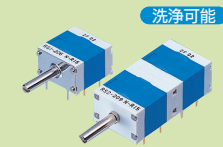
- 回路数: 1 回路 ●接点数: 4
- 接点定格:
ノンスイッチング 100 mA 50 VDC
スイッチング 100 mA 5 VDC
- 7.1 × 7.3 mm

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 100 mA 50 VDC; スイッチング 100 mA 5 VDC
- 10 mm



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: 1 A 30 VDC
- Shorting, Non-shorting 両種あり



MR

- 回路構成: SP10T, 2P5T, 3P3T, 4P2T
- 接点定格: 500 mA 125 VAC
- 36° ステップ
- φ16 mm
- バリアプRESTトップ付



洗浄可能

MRB

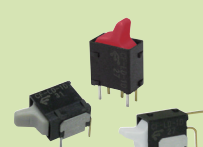
- 回路数: 1 回路
- 接点数: 3
- 接点定格: 0.4 VA 12 VDC
- 45° ステップ



SRF

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

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: 0.4 VA, 28 VAC/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

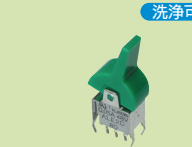
レバー/ロッカースイッチ



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: 0.4 VA 28 VDC 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 50 mA 48 VAC/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: 3 A 250 VAC, 6 A 125 VAC, 4 A 30 VDC (銀接点); 25 mA 20 VDC (金接点)
- UL, CSA 対応品

ロッカースイッチ



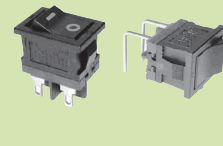
SLP8A

- 小型, 長寿命, 高容量, 誘導負荷対応
- 回路数: 1 回路; Off-On
- 接点定格: 8 A 127 VAC ~ 5 EA
4 A 250 VAC ~ 5 EA
- 端子形状: TAB端子
- UL, CQCマーク, ENEC 対応品



SLE6/SLE10

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



SLE210K

- 回路数: 2 回路; On-Off
- 接点定格: 10 A 125 / 250 VAC
- ハインラッシュ: 100 A 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
- UL, SEMKO 対応品



SL10K

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



SLE10K

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



CF-LA

- 回路数: 1, 2 回路; On-Off
- 接点定格: 16 A 125 / 250 VAC
- ハインラッシュ: 160 A 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
- UL, CSA, VDE, SEMKO 対応品



HLS

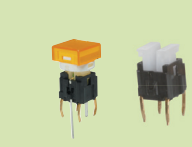
- 回路数: 1, 2, 3 回路; On-On; Off-On
- 接点定格: 8 A 125 VAC, 12 A 125 VAC, 5 A 250 VAC, 6 A 250 VAC
- 端子形状: はんだ端子, TAB端子
- UL, CSA 対応品

照光スイッチ (押ボタン)



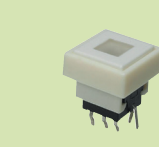
CFPB

- 回路構成: 1 回路; Off-Mom
- 接点定格: 5 mA 20 VDC
- 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, 12 mm;
赤, 橙, 白, 青, 緑, 黄



LTM/LTR

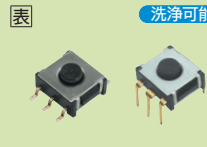
- メタルコンタクト/ラバーコンタクト
- 回路構成: 1 回路; Off-Mom
- 接点定格: 10 mA 12 VDC (LTR); 50 mA 48 VDC (LTM)
- LED 全面照光
- 照光, 非照光 両タイプあり



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: 0.1 A 30 VDC
- 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



表

洗浄可能

SMT1/TME1

- 回路数: 1 回路; Off-Mom
- 接点定格: 50 mA 48 VDC
- 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



表

洗浄可能 [SMT3]

SMT3/SMTE3

- 回路数: 1 回路; Off-Mom
- 接点定格: 30 mA 24 VDC
- 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

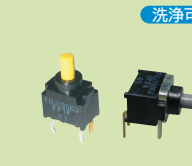
表

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: 50 mA 32 VDC
- 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



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: 0.4 VA 28 VDC 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 [APE]

APE/AP

- 回路数: 1, 2 回路; On-Mom
- APのみ: Off-Mom, On-Mom
- 接点定格: UL 50 mA 48 VAC/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

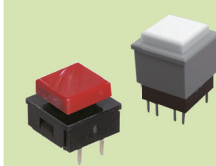


表

洗浄可能

CFPA

- 回路数: 1 回路; On-Mom
- 接点定格: 0.4 VA 28 VDC 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



DP1-2/DP4

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

押ボタンスイッチ



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

- スナッピン式/パネル取付
- 回路数: 1回路; Off-Mom; On-Mom
- 接点定格: 60mA 30VDC
- 堅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

- 接点定格: 6A 125VAC, 3A 250VAC, 4A 30VDC
- 回路数: 1~4回路; On-On; On-Mom
- 豊富なボタン操作部/バリエーション
- パネルシール品もラインアップ
- はんだ端子/PCスルーホール
- 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
- スナッピン/パネル取り付け
- 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



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
- 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
- 豊富な操作部/バリエーション
- はんだ端子/PCスルーホール
- 銀接点, 金接点
- 接点定格: 6A 125VAC, 3A 250VAC, 4A 30VDC (金接点); 60mA 30VDC (金接点)
- UL, CSA対応品



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
- はんだ端子, TAB端子, ねじ端子

トリマ ポテンショメータ

表: 表面実装対応

表

洗浄可能

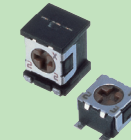


ST-2

- 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 リード
- 上面調整

表

洗浄可能

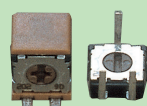


ST-32

- 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 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 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 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 リード, ガルウイング
- 上面調整, 側面調整

表

洗浄可能

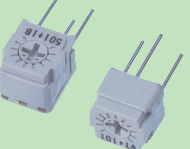


SM-42/43

- 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 リード, ガルウイング
- 上面調整, 側面調整

表

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

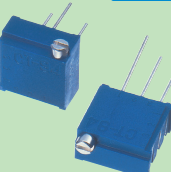
洗浄可能



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

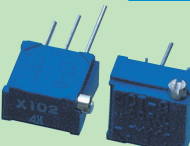
洗浄可能



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

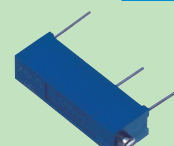
洗浄可能



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

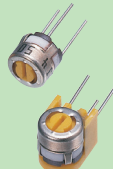
洗浄可能



TM-7

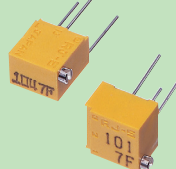
- 回転数: 3回転
- 抵抗値範囲: 50Ω~2MΩ
- 抵抗値許容差: ±10%
- 定格電力: 0.5W(70°C), 0W(120°C)
- 端子形状: PCスルーホール
- 上面調整, 側面調整

洗浄可能



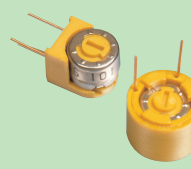
RJ-4
 ●回転数: 1 回転
 ●抵抗値範囲: 10 Ω~2 MΩ
 ●抵抗値許容差: ±10%
 ●定格電力: 0.5W(70℃), 0W(120℃)
 ●端子形状: PCスルーホール
 ●上面調整, 側面調整

洗浄可能



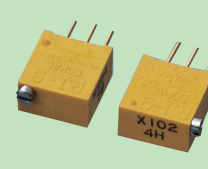
RJ-5
 ●回転数: 14 回転
 ●抵抗値範囲: 10 Ω~2 MΩ
 ●抵抗値許容差: ±10%
 ●定格電力: 0.25W(85℃), 0W(120℃)
 ●端子形状: PCスルーホール
 ●上面調整, 側面調整

洗浄可能



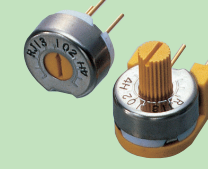
RJ-6
 ●回転数: 1 回転
 ●抵抗値範囲: 10 Ω~5 MΩ
 ●抵抗値許容差: ±10%
 ●定格電力: 0.5W(70℃), 0W(120℃)
 ●端子形状: PCスルーホール
 ●上面調整, 背面調整, 側面調整

洗浄可能



RJ-9
 ●回転数: 18 回転
 ●抵抗値範囲: 10 Ω~5 MΩ
 ●抵抗値許容差: ±10%
 ●定格電力: 0.5W(70℃), 0W(120℃)
 ●端子形状: PCスルーホール
 ●上面調整, 側面調整

洗浄可能

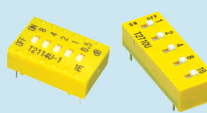


RJ-13
 ●回転数: 1 ●抵抗値範囲: 10 Ω~5 MΩ
 ●抵抗値許容差: ±10%
 ●定格電力: 0.75W(70℃), 0W(120℃)
 ●端子形状: PCスルーホール
 ●上面調整, 側面調整
 ●パネルマウントタイプあり

アッテネータ 過電流保護素子

図: 表面実装対応

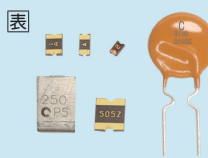
アッテネータ



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); 不平衡タイプ(T2710)
 ●インピーダンス: 600 Ω
 ●使用周波数: DC~150 kHz
 ●減衰量: 0.5,1,2,4,8dB; 15.5 dB total / 1,2,4,8,16dB; 31 dB total

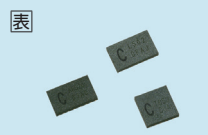
復帰型過電流保護素子

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, TUV 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: 1 μsec以内
 ●DFN: 小型SMTパッケージ
 ●絶対最大定格: 250~850 V max
 ●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、別途お問い合わせください。

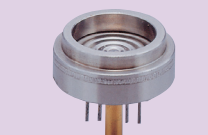
圧カトランスジューサ (モジュール)



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

圧カトランスジューサ (アンプ内蔵)



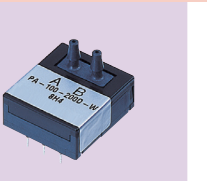
P-8305/P-8505
 ●定格圧力レンジ: P-8305: 0~10 kPa, P-8505: 0~1000 kPa
 ●気体及び液体用
 ●電源: 1.5mA DC



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
 ●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: 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); 0~98.1 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; -100~100 kPa (PA-850のみ); -100~300 kPa; 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℃)
 ●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

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: NPN/PNP 出力 2点
●電源: 12~24 VDC
●2.5桁LEDディスプレイ



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:
0~981 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



*仕入商品

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

圧カゲージ



PG-20
●高真空対応圧カゲージ
●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
●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
●中高圧用圧カゲージ
●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
●高真空対応圧カゲージ
●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

ハンディ・マノメータ



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
- 有効電気の回転角度: $324^{\circ} \pm 5^{\circ}$
- 単独直線度: $\pm 0.5\%$
- 抵抗値範囲: 2~10 k Ω
- 寿命: 500万サイクル

□



JC22S

- 回転数: 1回転
- 有効電気の回転角度: $340^{\circ} \pm 5^{\circ}$
- 単独直線度: $\pm 0.5\%$
- 抵抗値範囲: 200~10 k Ω
- 寿命: 2000万サイクル

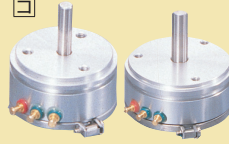
□



JC22E

- 回転数: 1回転
- 有効電気の回転角度: $340^{\circ} \pm 5^{\circ}$
- 単独直線度: $\pm 1\%$
- 抵抗値範囲: 1~10 k Ω
- 寿命: 2000万サイクル

□



JC30S/40S

- 回転数: 1回転
- 有効電気の回転角度: $343^{\circ} \pm 5^{\circ} / 345^{\circ} \pm 5\%$
- 単独直線度: $\pm 0.5\% / \pm 0.3\%$
- 抵抗値範囲: 500~20 k Ω
- 寿命: 3000万サイクル

□



CRV16

- 回転数: 1回転
- 有効電気の回転角度: $220^{\circ} \pm 10^{\circ}$
- 単独直線度: $\pm 2\%$
- 抵抗値範囲: 1k~10 k Ω
- 寿命: 500,000 サイクル

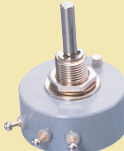
□



JCL/JCL B [直線運動型]

- 有効電気の操作範囲: 10~50 mm/100~500 mm
- 単独直線度: $\pm 0.5\%$
- 抵抗値範囲: 1k~10 k Ω
- 寿命: 2000万サイクル / 4~2000万サイクル

サ



JP-30

- 回転数: 1回転
- 有効電気の回転角度: $300^{\circ} \pm 1^{\circ}$
- 単独直線度: $\pm 0.5\%$
- 抵抗値範囲: 500~100 k Ω
- 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)
- 有効電気の回転角度: $1080^{\circ} (M-1303) / 1800^{\circ} (M-1305)$
- 単独直線度: $\pm 0.5\%$
- 抵抗値範囲: 100~20 k Ω
- 寿命: 15,000サイクル

巻



M-22S10

- 回転数: 10回転
- 有効電気の回転角度: 3600°
- 単独直線度: $\pm 0.2\%$
- 抵抗値範囲: 100~50 k Ω
- 寿命: 25,000サイクル

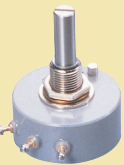
巻



M-22E10

- 回転数: 10回転
- 有効電気の回転角度: 3600°
- 単独直線度: $\pm 0.2\%$
- 抵抗値範囲: 100~50 k Ω
- 寿命: 25,000サイクル

サ



JP-30B

- 回転数: 1回転
- 有効電気の回転角度: $300^{\circ} \pm 1^{\circ}$
- 単独直線度: $\pm 0.5\%$
- 抵抗値範囲: 500~100 k Ω
- 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



RE12

- 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



RE12D

- 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

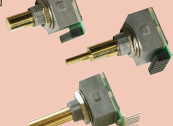
光



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

マイクロブロワ

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

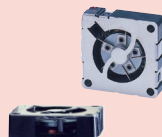
F



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

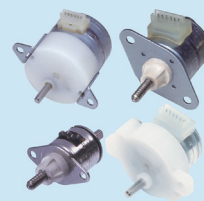
モータ

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>

東日本営業所 東京都立川市曙町2-8-18 東京建物ファーストビル 〒190-0012 TEL 042-548-3330 FAX 042-548-3331
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 ——

WV202306J5000