



# 生産現場向け ダイジェストカタログ

# Industrial Manufacturing



# Contents

- 03 工場へのIoT概念の導入
- 04 センサ
- 07 制御機器
- 10 ケーブルおよびケーブルアクセサリ
- 14 コネクタ
- 18 空圧・油圧・ファン
- 21 スイッチ
- 23 リレー
- 25 電源装置
- 27 工具
- 29 計測器



## 掲載価格について

本カタログに掲載の価格は2021年11月時点での税抜参考価格です。最新価格はRSのウェブサイトでご確認ください。

## お取引条件について

商品をご注文いただく前に、弊社ウェブサイト (jp.rs-online.com) に掲載されている「お取引条件」「お客様へのお願い」「製品使用に関する注意事項」を必ずお読みください。全てのサービスが、この規約に従います。また掲載されている販売価格は購入数などにより変わります。最新の価格、購入単位、商品情報は弊社ウェブサイトをご覧ください。

アールエスココンポーネンツ株式会社



jp.rs-online.com

今日では、IoTの概念が十分に確立されています。Google Nestなどのクラウドに接続されたデバイスやサービスにより、サーモスタット、カメラ、さらにはドアベルまで、すべてインターネット経由でスマートアプリやクラウドサービスに接続されたコネクテッドホームを構築できます。

そのため、コンセプトが証明され、テクノロジーが存在し、メリットが明確です。デバイスやデータへの便利なモバイルまたはリモートアクセスにより、意思決定をより迅速に行うことができます。すでに産業用IoTプロジェクトを開始している、あるいは何かをする必要性を感じているかもしれませんが、どこから始めればよいでしょうか。

この後のページでは、生産性データのロックを解除するのに役立つ製品、既存の機械にインテリジェンスを追加してIIOTに対応できる製品、状態を監視または測定して同僚と簡単に共有したり参照したりできる製品を紹介しています。重要な点は、インダストリーIoTとインダストリー4.0の概念は定着しており、どのように使用を開始するかを検討する必要があるということです。

## IIOTジャーニーの6つのステップ

メーカーとIIOTのパイオニアからの洞察に基づいて、コネクテッドファクトリを追求する際に考慮すべき6つのステップをリストアップしました。

1

### 達成すべき目標を慎重に検討

IIOTを使用して解決したい課題を明確にします。監視または追跡するのが1つまたは2つの要素または条件である場合は、それらに焦点を合わせます。複雑さとコストが削減され、メリットをより早く証明できるようになります。

2

### 小さく始める

既成のソフトウェアソリューションの購入を検討している場合でも、完全なIIOTインフラストラクチャを一度に作成しようとししないでください。それを証明し、その知識に基づいて構築し、価値を実証します。

3

### ITのサポートを受ける

これが潜在的な障壁になる可能性がある場合は、ITチームを回避しようとせず、目的を明確にして、ITチームと協力してください。懸念がある場合は、ITチームが担当するビジネスのITインフラストラクチャから物理的に分離するクローズドネットワークまたはセルラーネットワーク(3/4G)から始めることができます。

4

### 設備総合効率(OEE)

主な目的がこれを改善することである場合は、PLCまたは制御システムの他の部分にトラップされた既存のデータを利用すること、予知保全を改善し、計画外のダウンタイムを削減し、診断プロセスをスピードアップするのに役立つ接続された計測器の組み合わせを検討する必要があります。また、制御システムに認識されていない状態(モーターの振動など)に関するデータを提供できるセンサーを追加する必要がある場合もあります。

5

### 生産性データの公開

プロセスのパフォーマンスをよりよく理解できるように生産データにアクセスすることが主な目的である場合は、既存のデータのロックを解除することが最初のステップになります。速度、出力、プロセス変数など、事実上すべての主要な属性は、プロセス制御システム内で利用できます。多くの場合、これらは、制御システムの性能を落とすことなく、プロトコルモニターを介して遡って完全な形で入手できます。

6

### クラウドについて考える前にオンプレミスで開始する

このアプローチには複数の利点があります。まず、ITチームが抱える可能性のあるセキュリティ上の懸念を和らげることができます。また、将来的にデータが「クラウド対応」になるのを妨げることなく、ソリューションを簡素化することもできます。多くの場合、情報はサイトでのみ使用またはアクセスされるため、クラウドベースのソリューションのメリットはごくわずかである可能性がある点が示唆されています。



# Industrial Manufacturing

## センサ

### JIS規格熱電対コネクタ

- インラインプラグは、 $-35 \rightarrow +220^{\circ}\text{C}$ の温度範囲で動作可能でDurable熱可塑性樹脂製ハウジングに収められ錆や腐食からコンポーネントを保護します



仕様	RS品番	価格
K Type Blue JIS	771-8770	409
J Type Yellow JIS	771-8761	409
T Type Brown JIS	771-8777	409
E Type Violet JIS	771-8767	441
R/S Type Black JIS	771-8773	419
B Type Grey JIS	771-8764	419

### IEC規格熱電対コネクタ

- 丈夫なガラス繊維入り熱可塑性樹脂製で耐衝撃性があり $220^{\circ}\text{C}$ までの高温に耐えることが可能



仕様	RS品番	価格
K Type Green IEC	455-9764	650
J Type Black IEC	455-9714	681
T Type Brown IEC	455-9922	737
E Type Violet IEC	774-7185	410
N Type Pink IEC	455-9843	563
R/S Type Orange IEC	455-9887	504
B Type Grey IEC	774-7181	419
Copper Type White IEC	455-9679	514

### ANSI規格熱電対コネクタ

- 高品質の熱電対合金または補償材で製造されたピンにより信号を正確に伝送



仕様	RS品番	価格
K Type Yellow ANSI	769-1101	409
J Type Black ANSI	769-1108	413
T Type Blue ANSI	769-1117	409
E Type Violet ANSI	769-1098	425
N Type Orange ANSI	769-1105	419
R/S Type Green ANSI	769-1114	409
B Type Grey ANSI	769-1094	419

### 熱電対センサ (IECコネクタ付) 長さ1m 直径0.2mm

- この熱電対には短い応答時間を実現する溶接露出熱接点とガラスファイバ絶縁に覆われたケーブル導体が備わっています



仕様	RS品番	価格
J Type 1,000mm, Dia 0.2mm, IEC	363-0244	1,105
K Type 1,000mm, Dia 0.2mm, IEC	363-0250	1,473
T Type 1,000mm, Dia 0.2mm, IEC	363-0266	1,544

### 熱電対センサ (IECコネクタ付) 長さ2m 直径0.3mm

- IEC584-3 クラス 2に適合
- 使用温度範囲: $-60 \rightarrow +350^{\circ}\text{C}$  (短時間で最大 $400^{\circ}\text{C}$ )



仕様	RS品番	価格
J Type 2,000mm, Dia 0.3mm, IEC	363-0288	2,572
K Type 2,000mm, Dia 0.3mm, IEC	363-0294	1,870
T Type 2,000mm, Dia 0.3mm, IEC	363-0301	1,565

### 無機絶縁熱電対 タイプK (ANSIコネクタ付)

- 316ステンレススチールシース
- プローブの使用温度範囲: $-40 \rightarrow +1100^{\circ}\text{C}$



仕様	RS品番	価格
K Type 150mm, Dia 1mm, ANSI	804-7931	3,875
K Type 150mm, Dia 1.5mm, ANSI	804-7909	2,918
K Type 1,000mm, Dia 1.5mm, ANSI	804-7956	3,921
K Type 250mm, Dia 3mm, ANSI	804-7915	3,129
K Type 1,000mm, Dia 3mm, ANSI	804-7965	4,160

## バイメタルサーモスタット

- スナップアクションのバイメタルディスクでSPSTスイッチを作動させます
- スイッチは取付けブラケットから電氣的に絶縁されています

**Honeywell**



メーカー型番	RS品番	価格
2455R 82-191 L100C	339-314	1,451
2455R 82-195 L70C	339-308	1,435
2455R 82-196 L40C	339-291	1,464

## 高温バイメタルサーモスタット

- 熱に敏感なディスクを備えたセラミックハウジングは、熱伝導性ステンレス鋼製エンドキャップで保持されます

**Honeywell**



メーカー型番	RS品番	価格
2455RC 9082-465 L200	228-2541	1,301
2455RC 9082-466 L220C	228-2535	1,284
2455RC 9082-467 L250	228-2529	1,322

## ベーシック バイメタルサーモスタット

- PPS Rytonボディ、スチール製エンドキャップ付き
- フローティング型スチールブラケットは取り付けが簡単で温度許容差を向上させます

**Honeywell**



メーカー型番	RS品番	価格
2455RP 9100-430 L20C	229-5929	2,313
2455RP 9100-431 L25C	229-5913	1,473
2455RP 9100-432 L30C	229-5907	1,348
2455RP 9100-433 L50C	229-5890	1,389

## 電流センサ Hassシリーズ

- 電流センサ、DC、AC、パルス、あるいは複合で利用可能
- 一次回路と二次回路間がガバナック絶縁されています

**LEM**  
Life Energy Motion



メーカー型番	RS品番	価格
HASS 50-S	497-182	2,938
HASS 100-S	497-198	2,938
HASS 200-S	497-192	2,938

## 電流センサ HAS-Pシリーズ

- 単極ホール効果電流測定器
- 差込み導体の測定

**LEM**  
Life Energy Motion



メーカー型番	RS品番	価格
HAS 50S	301-9489	3,234
HAS 100S	301-9495	3,234
HAS 200S	301-9502	3,234

## 電流センサ LA-Pシリーズ

- 補償型クローズドループホール効果電流トランスデューサ、連続、交流、パルス、ミックス電流の測定用

**LEM**  
Life Energy Motion



メーカー型番	RS品番	価格
LA 55-P	180-7357	3,136
LA 100-P	179-6667	3,706
LA 125-P	188-3783	7,048

## 超音波センサ ブロック形

- 超音波距離監視
- スキャン範囲は70~1,000mmです
- 電流出力(4~20mA)

**Baumer**  
Passion for Sensors



メーカー型番	RS品番	価格
U500.DA0.2-IAMJ.72F	187-1797	39,834
U500.DA0.2-UAMJ.72F	187-1798	39,834
U500.DA0-11110575	815-4196	46,997

## 静電容量センサ

- 静電センサは、プラスチック、紙、流体など、非金属素材の検知にも使用可能

**PEPPERL+FUCHS**



メーカー型番	RS品番	価格
CBN2-F46-E2	339-5373	10,100
CBN5-F46-E2	339-5395	10,100
CBN10-F46-E2	184-8824	10,100

## フラットタイプ近接センサ

- 非シールド、角型、直流3線式、検出距離3mm±10%、NO(C1)/NC(C2)、NPNオープンコレクタ、コード引き出しタイプ

**OMRON**



メーカー型番	RS品番	価格
TL-W3MC1 2M	750-6748	8,871
TL-W3MC2 2M	200-6008	8,871

■ 在庫状況と最新価格(税込)はRSのウェブサイトでご確認ください。

## 光学式エンコーダ RE30Eシリーズ

- 温度補償機能内蔵
- 原点信号付き (Z相)
- 電源電圧は5~12V



メーカー型番	RS品番	価格
RE30E-100-213-1	603-0552	8,577
RE30E-500-213-1	603-0574	8,355

## ミニチュア中空シャフトエンコーダ

- モータのシャフトなどに直接取り付けられるように設計されたエンコーダです
- TTL互換出力の5V dc動作



メーカー型番	RS品番	価格
HEDS-5500#A06	205-6869	6,781
HEDS-5540#A06	205-6881	6,781

## ホイールエンコーダ

- TTL出力および4.5~5.5V dc電源で1mmまたは0.1mmのリニア分解能
- 電気接続に使用される長さ1.5mのケーブルは用途に合わせて異なる方向に配線可能



メーカー型番	RS品番	価格
DBV50E-22AKB0200	201-3662	76,900
DBV50E-22AKB2000	201-3663	81,900

## ローター式流量センサ

- 流量の有り無しをローターの回転で確認可能



メーカー型番	RS品番	価格
155420BSPP	395-6827	12,257
155480BSPP	395-6833	14,138

## フォト・マイクロセンサ

- しゃ光時ON/入光時ONの動作モード切替タイプあり
- 応答周波数は1kHzと高速応答
- 入光表示灯が明るく動作確認が容易



メーカー型番	RS品番	価格
EE-SX672	219-2296	2,956
EE-SX672A	818-1494	2,956
EE-SX672P	818-1621	2,915

## USB赤外線温度センサ

- USB通信対応の小型非接触温度センサ
- 温度範囲:-20~1,000℃
- 測定距離:200mmまたは1,000mm
- データ記録と設定用のUSBケーブルとPCソフトウェアが付属



メーカー型番	RS品番	価格
PMU201	905-8783	30,909
PMU21	905-8774	26,920

## VTVシリーズ振動トランスミッタ

- 堅牢な設計でIP保護等級および温度定格が高いため過酷な環境で使用可能



メーカー型番	RS品番	価格
VTV121	123-8753	39,454
VTV122	123-8754	44,191
VTV12A	123-8755	57,173

## デジタルファイバセンサ

- 投光素子の経年変化を極限まで抑え、安定した発光量を確保する「4元素発光素子」に加え、新たに「APC (Auto Power Control) 回路」を搭載



メーカー型番	RS品番	価格
FX-301	812-8364	14,800
FX-311P	480-5269	12,800

## 高精度デジタル圧カスイッチ

- 流量UPでバルブのサイズダウン可能。省エネ、省スペースに貢献。
- 消費電力:0.1W (節電回路付)



メーカー型番	RS品番	価格
SY5200-5U1	762-2001	20,219
SY5100-5U1	762-1998	20,219

# Industrial Manufacturing

## 制御機器

### PLC (CPUユニット) ユニット

- FXシリーズ第3世代基本コンパクト互換プログラマブルロジックコントローラ(PLC)は8つのデジタル入力と6つのリレー出力を備えています

三菱電機株式会社



メーカー型番	RS品番	価格
FX3S-14MR-ES	795-7975	26,677

### PLC (CPUユニット) ユニット

- FX3Gシリーズロジックモジュールは、14個の入力と、コンタクト定格が8Aの10個のリレー出力を備えています

三菱電機株式会社



メーカー型番	RS品番	価格
FX3G-24MR-ES	705-4861	40,067

### PLC (CPUユニット) ユニット

- FX3Uシリーズロジックモジュールは、コンタクト定格が8Aの8つの入力と8つのリレー出力を備えています

三菱電機株式会社



メーカー型番	RS品番	価格
FX3U-16MR-ES	539-0673	86,662

### 電磁開閉器 MS-Tシリーズ

- 小型サイズ、安全性、品質、そしてスマートな配線の特長としています

三菱電機株式会社



メーカー型番	RS品番	価格
S-T10 AC100V 1A	887-4903	2,376
S-T10 AC100V 1B	887-4916	1,535

### MCBミニサーキットブレーカ

- 遮断器外形寸法がノーヒューズ遮断器(NF)と漏電遮断器(NV)で同一外形
- NV-FAUの三相電源取り漏電遮断器も同一外形

三菱電機株式会社



メーカー型番	RS品番	価格
NV30-FA 2P 10A AC100-200V 30MA	336-7918	7,755
NV30-FA 2P 15A AC100-200V 30MA	336-1774	7,755
NV30-FA 2P 20A AC100-200V 30MA	336-1780	7,603

### CP30-BAサーキットプロテクタ

- 高度なブレーカー技術を結集、小形、高性能のサーキットプロテクタ

三菱電機株式会社



メーカー型番	RS品番	価格
CP30-BA 1P 1-M 5A	880-1621	1,815
CP30-BA 1P 1-M 10A	880-1628	1,815
CP30-BA 1P 1-M 15A	880-1637	1,815

■在庫状況と最新価格(税込)はRSのウェブサイトでご確認ください。

### 小形トータルカウンタ

- 見やすさと使いやすさを向上した小型エコノミーカウンタ
- 文字高さ8.6mmと大型表示を実現

OMRON



メーカー型番	RS品番	価格
H7EC-N	348-1929	4,900
H7EC-NV	348-1878	5,900
H7EC-NFV	348-1907	13,382

### 小形タイムカウンタ

- 見やすさと使いやすさを向上した小型エコノミーカウンタ
- 文字高さ8.6mmと大型表示を実現

OMRON



メーカー型番	RS品番	価格
H7ET-N	348-1957	6,250
H7ET-NV	348-1991	7,250
H7ET-NFV	348-1979	14,736

### アワーメータ

- 基板実装アワーメータは、6桁、7セグメント、高さ5mmのLCDディスプレイを搭載
- 測定範囲:99999.9時間

CURTIS



メーカー型番	RS品番	価格
701PR001O-1248D2060A	185-6107	5,656

### KT8R温度調節器

- 初期起動時、設定変更時の操作がスムーズ
- 簡易プログラム機能を装備

Panasonic



メーカー型番	RS品番	価格
AKT8R111100	182-9951	44,205
AKT8R111200	182-9952	51,776

### ACM20 Four-FunctionAC電力計

- 電圧、電流、アクティブな電力(ワット)、力率を表示
- 9.2mmの大型で明るい赤色LEDディスプレイ

Murata Power Solutions



メーカー型番	RS品番	価格
ACM20-2-AC1-R-C	823-3595	8,223

### シングルプリセットカウンタ

- タイプ901は、シンプルなバッテリー駆動のプリセットバルスカウンタ/タイマと各種の入力オプションを備えています

Kubler



メーカー型番	RS品番	価格
6.901.010.820	915-5950	15,909
6.901.010.850	915-5954	15,909

### デジタル電圧計

- ネガティブレールジェネレータを備え、電源GNDを基準とした信号の測定が可能

LASCAR



メーカー型番	RS品番	価格
DPM 2AS-BL	419-9334	7,483

### アナログバッテリーメータ

- 24Vアナログバッテリーメータの精度は±8%です。さまざまな電流計と、DC電圧または整流ACの低コスト表示用に設計された偏光可動鉄片付きの電圧計

HOBUT



メーカー型番	RS品番	価格
F3PAM24V/2	244-929	3,709

### アナログ電流計

- DCおよび整流ACのみで使用
- 高電流バッテリー充電器用途に最適

HOBUT



メーカー型番	RS品番	価格
R68M-30A-001	244-935	4,012

## 積層式表示灯

- LEDがあらかじめ構成されたモジュール式のシングルタワーライト
- 供給電圧は24V dc

**PATLITE**



メーカー型番	RS品番	価格
LR6-402WJNW-RYGB	169-7508	13,650

## PSシリーズ電磁ブザー

- 高性能なブザーで、ユニモルフ圧電素子を使用
- 消費電力が非常に低いという特長を備えています

**TDK**



メーカー型番	RS品番	価格
PS1720P02	134-7303	632
PS1740P02CE	134-7307	664

## プル型ソレノイド

- 電磁エネルギーを機械的な経位変化に置き替えると同時に、質量エネルギーを得ることができるため、自動制御には欠くことのできない電磁部品です

**信明電機**



メーカー型番	RS品番	価格
SS-102-501 12V	519-5349	2,143
SS-102-501 24V	519-5355	2,143

## 61mm ACモータ インダクションモータ

- 長時間にわたり1方向で連続運転するためのモータ

**Nidec**  
NIDEC COPAL ELECTRONICS



メーカー型番	RS品番	価格
IH6P3N	390-8339	6,303

## 40mm 小型DCモータ

- 遊星ギアヘッド用モータ。素早く簡単に組み立て可能。特別な工具は不要
- 低慣性ー高速加速および高速安定性のための低機械的時定数

**maxon motor**  
driven by precision



メーカー型番	RS品番	価格
148866	468-4797	55,000
148867	468-4804	55,000

## 16mm 小型DCモータ

- 整流性および信頼性を高めた改良型ブラシギア

**maxon motor**  
driven by precision



メーカー型番	RS品番	価格
110044	420-5164	6,500
110049	420-5170	6,500

## Revolution Pi Core

- Raspberry Piコンピュートモジュールを使用することでシステムは高性能なタスクとアプリケーションを簡単かつ正確に実行可能

**KUNBUS**  
industrial communication



メーカー型番	RS品番	価格
PR100102	181-1141	30,797

## インダストリー4用スマートコントローラ

- ArduinoとRaspberry Pi(LinuxおよびRaspbianオープンソフトウェア)を搭載した、産業用エッジコントローラ
- 8つの産業用I/O、シリアルポート、ネットワーク接続に対応

**brainboxes**  
www.brainboxes.com



メーカー型番	RS品番	価格
BB-400	181-7467	65,632

## Siemens IOT2040 インテリジェント・ゲートウェイ

- SIMATIC IOT2040産業用インテリジェント・ゲートウェイは、本番環境でデータを処理、転送、収集するための、オープンで信頼性の高いプラットフォームです
- IOT2040は24時間365日稼働するように設計されており本番環境とクラウドベースのデータ分析をリンクしています

**SIEMENS**



メーカー型番	RS品番	価格
6ES7647-0AA00-1YA2	124-4038	36,918

■ 在庫状況と最新価格(税込)はRSのウェブサイトでご確認ください。

# Industrial Manufacturing

## ケーブルおよびケーブルアクセサリ

### 同軸ケーブル RG174 PVC 50m

- 通信に最適な同軸ケーブル
- MIL-C-1の寸法規格に準拠
- スズめっき銅編組線と黒色PVC製の絶縁被覆
- 7/0.16mmの柔軟な内部より線導体

**BELDEN**



メーカー型番	RS品番	価格
MRG1740.0050	521-8206	11,188

### 同軸ケーブル RG178 PVC 50m

- MIL-C-17-9要件に適合
- PE絶縁体
- 欧州規格HD624に準拠したPVCシース

**BELDEN**



メーカー型番	RS品番	価格
MRG1781.0050	521-7922	12,904

### 同軸ケーブル RG214 PVC 25m

- 銀めっき銅導体 7/0.75mm
- ポリエチレン絶縁
- 銀メッキ銅線で二重遮蔽

**BELDEN**



メーカー型番	RS品番	価格
MRG214.0025	521-8391	43,374

### エナメル銅線

- 優れた耐食性
- はんだ付けが簡単
- 湿気や水に強い

**RS PRO**



仕様	RS品番	価格
AWG 32, 1,600m	357-918	8,422
AWG 26c, 400m	357-738	7,796
AWG 24, 286m	357-744	7,571
AWG 23, 200m	357-750	7,160
AWG 18, 80m	357-788	6,853
AWG 16, 40m	357-794	6,611

### フラットケーブル 30m

- 広範な3M IDCコネクタへの大量の終端が可能
- 柔軟性があり、製品寿命を延長するより線です

**3M**



メーカー型番	RS品番	価格
3302-10 100FT (10芯)	105-5281	8,231
3302-20 100FT (20芯)	105-5310	14,691
3302-40 100FT (40芯)	105-5348	28,546
3302-50 100FT (50芯)	105-5354	31,791
3302-60 100FT (60芯)	120-7476	35,360

### 高密度 (0.635mmピッチ) フラットケーブル 5m

- 機器の小型化、高密度実装に対応しました。ブリッジ形、スタレ形の2タイプがあります
- 導体にスズメッキ銅線を使用

**OKI**



メーカー型番	RS品番	価格
FLEX-B2 (20)-7/0.1 20028 (20芯)	664-7327	5,248
FLEX-B2 (80)-7/0.1 20028 (80芯)	664-7346	21,673
FLEX-B2 (100)-7/0.1 20028 (100芯)	664-7349	10,850

## スズめっき フラット銅編組みケーブル

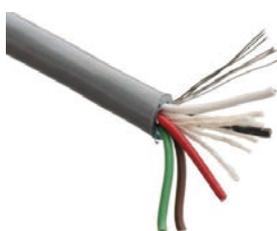
- 強度と柔軟性に優れた編組接続を必要とする様々な用途に適しています
- 自動車、航空宇宙、鉄道業界で使用されています



仕様	RS品番	価格
10A, 25m, Dia 0.6mm	358-006	3,119
30A, 25m, Dia 0.7mm	358-012	5,552
63A, 25m, Dia 2mm	365-543	17,634
90A, 25m, Dia 2.3mm	365-559	88,446

## 多芯ケーブル シールド有 AWG24

- グレーのPVC製全体被覆
- 定格電圧:300V
- EIA RS-232規格に基いた用途



メーカー型番	RS品番	価格
9533.00U305 (3芯, 305m)	382-504	41,782
9534.00U305 (4芯, 305m)	382-510	39,336
9535.00U305 (5芯, 305m)	382-447	61,841
9538.00U305 (8芯, 305m)	382-475	73,975
9540.00U305 (10芯, 305m)	382-497	88,456

## 多芯ケーブル シールド有 AWG28

- RS232C対応ケーブル
- 圧着タイプのハーフピッチコネクタに最適



メーカー型番	RS品番	価格
HP-SB/20276SR 2PX28AWG (4芯, 30m)	520-9482	6,388
HP-SB/20276SR 3PX28AWG (6芯, 30m)	520-9498	5,460
HP-SB/20276SR 5PX28AWG (10芯, 30m)	520-9505	9,584
HP-SB/20276SR 7PX28AWG (14芯, 30m)	520-9511	8,027
HP-SB/20276SR 10PX28AWG (20芯, 30m)	520-9527	9,666

## 耐環境ケーブル 100m

- 二層構造
- 煙や腐食性ガスの発生が少ない
- ほぼすべての化学薬品と電気アークトラッキングに対する耐性



メーカー型番	RS品番	価格
44A1111-18-9-9 (AWG 18)	229-1539	49,908
44A1111-20-9-9 (AWG 20)	229-1523	49,306
44A1111-22-9-9 (AWG 22)	229-1517	30,856
44A1111-24-9-9 (AWG 24)	229-1494	40,255

## 耐熱機器内配線用ビニル絶縁電線 (30m)

- UL/CSA認定の機器内配線用ケーブル

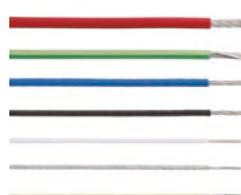
### 昭和電線ケーブルシステム



メーカー型番	RS品番	価格
UL1007 #20 Black SWCC 30m	677-2770	2,895
UL1007 #20 Red SWCC 30m	677-2792	2,896
UL1007 #20 White SWCC 30m	677-2805	2,895
UL1007 #20 Green SWCC 30m	677-2795	1,240
UL1007 #20 Yellow SWCC 30m	677-2809	2,894
UL1007 #20 Blue SWCC 30m	677-2789	2,895

## UL10516耐熱FEP絶縁ケーブル (50m)

- 誘電率、誘電体損失が小さく、伝送速度アップを要する電気回路に最適
- 絶縁体にフッ素樹脂 (FEP) を使用
- 耐熱、耐寒、耐油、耐薬品、耐溶剤性が優良



メーカー型番	RS品番	価格
UL10516 AWG28 RED 50M	605-8358	3,551
UL10516 AWG28 BLACK 50M	605-8320	7,224
UL10516 AWG28 WHITE 50M	605-8364	3,551
UL10516 AWG28 BLUE 50M	605-8336	3,548
UL10516 AWG28 YELLOW 50M	605-8370	3,548

## チェーンフレックスCF240 データケーブル 25m

- 中型アプリケーション用
- PVCアウタージャケット
- 耐油性難燃剤



メーカー型番	RS品番	価格
CF240.01.03 (3芯)	185-4869	7,474
CF240.01.04 (4芯)	185-4871	9,281
CF240.01.05 (5芯)	185-4872	9,948
CF240.01.07 (7芯)	185-4873	11,600
CF240.01.14 (14芯)	185-4874	15,559
CF240.01.18 (18芯)	185-4875	17,988

## フッ素樹脂ケーブル (ジュンフロン電線)

- 銀めっき軟銅線
- PTFE、FEP標準0.282mm厚さ



メーカー型番	RS品番	価格
AWM1164-28 (7)-SA BLACK 20M	173-919	14,622
AWM1164-28 (7)-SA RED 20M	173-925	11,008
AWM1164-28 (7)-SA WHITE 20M	173-969	11,009

## ツイストペアケーブル 152m

- 隣り合うペアとのクロストークも防止
- 耐久性に優れたPVC外被構造により、水、油、化学薬品から保護



メーカー型番	RS品番	価格
8777.00U152 (3ペア)	823-184	66,950
8778.00U152 (6ペア)	823-190	104,700

■在庫状況と最新価格 (税込) はRSのウェブサイトでご確認ください。



### 接着剤付きケーブルクリップ

- 接着剤付きケーブルクリップは、固定用の釘を必要としないので取り付けが簡単(購入単位は1袋、50個入り)



仕様	RS品番	価格(1袋)
Height 4.1mm, Length 7.1mm	241-4760	1,312
Height 6.1mm, Length 7.1mm	241-4776	6,841
Height 7.4mm, Length 9.1mm	241-4782	5,886

### ケーブルグランド(ニッケルめっき真鍮)

- スキントップグランドは耐久性のあるニッケルめっき黄銅製で、ケーブル管理において優れた保護性能と最大限の信頼性を実現(購入単位:5個)



メーカー型番	RS品番	価格(5個)
52015700+52003490(PG7)	390-088	1,982
52015710+52003500(PG9)	390-094	2,664
52015720+52003510(P11)	390-101	3,102
52015740+52003530(P16)	390-123	4,332

### Arrowtag識別タグ

- ケーブルおよび電気配線のすばやい識別
- ケーブルタイで固定
- ハロゲンフリー(購入単位は1袋、100個入り)



メーカー型番	RS品番	価格(1袋)
151-41219 AT2-PA66-NA	686-8625	1,473
151-41319 AT3-PA66-NA	686-8629	1,489

### Pクリップ

- Pクリップは、パイプ、ケーブル、ホースを永続的または半永続的に固定する用途に最適(購入単位:5個)



仕様	RS品番	価格(5個)
Max Dia 10mm	186-5353	1,059
Max Dia 12mm	186-5375	946
Max Dia 16mm	186-5381	998

### ケーブルグランド(ポリアミド)

- 頑丈なポリアミド製で、優れた耐環境性を実現(購入単位:5個)



メーカー型番	RS品番	価格(5個)
53015200(PG7)	444-2767	569
53015210(PG9)	444-2773	611
53015220(P11)	444-2789	686
53015240(P16)	444-2802	954

### 熱収縮型ケーブルマーカー

- 120℃以上に加熱すると、出荷時の直径の33%まで収縮する照射済みポリオレフィン熱収縮型ケーブルマーカー(購入単位は1袋、100個入り)



メーカー型番	RS品番	価格(1袋)
TRSA-1019/C/1/0	392-371	1,498
TRSA-1019/C/1/1	392-387	656
TRSA-1019/C/1/2	392-393	656
TRSA-1019/C/1/3	392-400	656
TRSA-1019/C/1/4	392-416	656
TRSA-1019/C/1/5	392-422	656
TRSA-1019/C/1/6	392-438	656
TRSA-1019/C/1/7	392-444	656
TRSA-1019/C/1/8	392-450	1,509
TRSA-1019/C/1/9	392-466	656

### コンジットケーブルクリップ

- 高い柔軟性と疲労を引き起こすことが求められるRapid Motionや連続Motionなどの幅広い用途に最適(購入単位:10個)



メーカー型番	RS品番	価格(10個)
7TCA296000R0048 ACB16	250-7856	2,637
7TCA296000R0056 ACB21	250-7862	1,019
7TCA296000R0064 ACB28	250-7878	2,874
7TCA296000R0070 ACB34	250-7890	3,863

### ケーブルグランド(ステンレス)

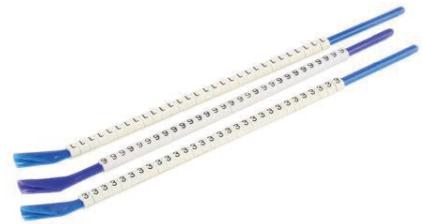
- 堅牢なステンレススチール構造で、ケーブル管理において優れた機械耐性と環境保護性能を発揮(購入単位:5個)



メーカー型番	RS品番	価格(5個)
53806740(M16)	796-0035	45,696
53806741(M20)	796-0044	50,352
53806742(M25)	796-0047	53,158
53806743(M32)	796-0041	69,005

### ケーブルマーカーキット

- 「0~9、+、-、E、R、S、T、L、N」の文字が各30個入り



仕様	RS品番	価格
Max Dia 3.8mm, 540 Markers	664-2893	6,349

## イラックスチューブA (一般用耐熱チューブ)

- 住友電工ファイナポリマー標準規格(R1-0280)
- 抵抗、コンデンサ等のリード線の絶縁、保護



メーカー型番	RS品番	価格
IRRAX A1x0.3x10m BLK(1mm)	664-6716	2,421
IRRAX A2x0.3x10m BLK(2mm)	664-6725	2,059
IRRAX A4x0.3x10m BLK(4mm)	664-6722	2,185
IRRAX A5x0.3x10m BLK(5mm)	664-6731	2,767
IRRAX A6x0.3x10m BLK(6mm)	664-6734	2,039

## スミチューブ F2(Z)

- 電子線架橋軟質難燃性ポリオレフィン樹脂
- 塩素系難燃剤や特定臭素系難燃剤は使用していません



メーカー型番	RS品番	価格
F2Z3x0.25	453-8464	1,133
F2Z4x0.25	453-8470	1,381
F2Z5x0.25	453-8486	1,480
F2Z6x0.25	453-8492	1,659
F2Z7x0.25	453-8509	1,813

## スミチューブ W3F2

- 段差の大きい被覆物体の防水に効果的
- 金属、ポリオレフィン、PVCに対し接着性を有し、防水加工が可能



メーカー型番	RS品番	価格
1/8INX1.2M(12.7mm)	471-0105	2,137
1/4INX1.2M(6.4mm)	471-0127	1,861
1/2INX1.2M(3.2mm)	471-0133	6,897

## 熱収縮チューブ 50m

- 収縮率 2:1。ワイヤやケーブルを化学薬品、摩耗、液体による損傷から保護
- 長期にわたる耐熱性と難燃性を実現する特別な設計



メーカー型番	RS品番	価格
DR-25-1/8-0-SP(3.2mm)	244-0797	55,198
DR-25-3/16-0-SP(4.8mm)	244-0804	43,515
DR-25-1/4-0-SP(6.4mm)	244-0810	63,476
DR-25-3/8-0-SP(9.5mm)	244-0826	34,575

## 熱収縮ブーツ ストレートケーブル

- ポリオレフィン熱収縮成形のケーブルブーツは難燃性で半硬質
- ささまざまなケーブルとコネクタに適合するように幅広いサイズを用意



メーカー型番	RS品番	価格
203W301-25-G02-0	718-3149	3,180
204W221-25/225-0	718-3360	2,715

## ケーブルシールド 10m

- ワイヤ束を電氣的にシールドして干渉から保護するためのスリーブブレード
- 平らな形状で提供されるブレードよりも組立てが簡単で丈夫



メーカー型番	RS品番	価格
RAY-101-3.0(10)CK0610(3mm)	244-5152	12,871
RAY-101-4.0(10)CK0610(4mm)	244-5168	12,869
RAY-101-6.0(10)CK0610(6mm)	244-5174	16,770
RAY-101-10.0(10)CK0610(10mm)	244-5203	19,383

## 拡張可能ケーブルスリーブ 100m

- 柔軟なナイロン被覆は、ハロゲンフリーポリエステルレフタレート(PET)材料製



メーカー型番	RS品番	価格
06240003010(4mm)	438-1858	9,721
06240004010(6mm)	438-1864	16,830
06240005010(8mm)	438-1870	15,656
06240006010(10mm)	438-1886	17,400

## 低温はんだスリーブ

- 透明絶縁スリーブ
- カプセル化、検査性、ひずみ緩衝、絶縁を実現
- 熱収縮放射線架橋フッ素樹脂



メーカー型番	RS品番	価格
CWT-9001(ケーブル径:1.7mm)	781-2692	122
CWT-9002(ケーブル径:2.7mm)	781-2699	166
CWT-9003(ケーブル径:4.5mm)	781-2683	173

## セルフロック式ナイロン製 Ty-Rap

- ヘッドにステンレススチール製のロック装置を備え、あらゆる直径に対し、強力な確実なグリップを確保します(購入単位は1箱、1,000個入り)



メーカー型番	RS品番	価格
7TAG009210R0048 TY28M	484-8648	26,835
7TAG009120R0002 TY26M	484-9382	20,687

■ 在庫状況と最新価格(税込)はRSのウェブサイトでご確認ください。

# Industrial Manufacturing

## コネクタ

### 自動車用コネクタ (メス)

- 黒色6.6ガラス充填ポリアミド製
- Supersealシリーズ1.5コンタクト (RS品番:136-1734)



メーカー型番	RS品番	価格
282080-1 (2極)	314-1198	802
282087-1 (3極)	314-1205	1,254
282089-1 (5極)	314-1227	2,248

### 自動車用コネクタ (オス)

- 黒色6.6ガラス充填ポリアミド製
- Supersealシリーズ1.5コンタクト



メーカー型番	RS品番	価格
282104-1 (2極)	314-1255	666
282105-1 (3極)	314-1261	1,197
282107-1 (5極)	314-1283	4,262

### 丸形コネクタ Series 1 VDE Tested (Receptacle)

- 産業、プロセス制御、輸送用に適した、信頼性の高い便利な接続システムを提供するように設計されています
- ピンコンタクト (RS品番:782-9849)



メーカー型番	RS品番	価格
211400-1 (7極)	680-6851	950
211768-1 (9極)	452-6562	1,202
211772-1 (19極)	709-9757	1,806

### 丸形コネクタ Series 1 VDE Tested (Plug)

- 産業、プロセス制御、輸送用に適した、信頼性の高い便利な接続システムを提供するように設計されています
- ソケットコンタクト (RS品番:782-1157)



メーカー型番	RS品番	価格
211398-1 (7極)	680-6854	837
211769-1 (9極)	452-6613	1,119
211773-1 (19極)	680-6867	1,367

### 丸形コネクタ Special Series 1 (Receptacle)

- ねじ式コネクタはポジティブロック機能やクイック接続/取り外し機能とかな合
- ピンコンタクト (RS品番:782-9849)



メーカー型番	RS品番	価格
206061-2 (4極)	360-2227	1,132
206705-3 (9極)	360-2249	1,332
206043-4 (14極)	782-1306	802
206151-3 (37極)	360-2277	1,377

### 丸形コネクタ Special Series 1 (Plug)

- ねじ式コネクタはポジティブロック機能やクイック接続/取り外し機能とかな合
- ソケットコンタクト (RS品番:782-1157)



メーカー型番	RS品番	価格
206060-1 (4極)	680-6762	604
206708-1 (9極)	680-6826	725
206044-1 (14極)	680-6769	749
206150-1 (37極)	372-349	1,813

## 2極ハウジングコネクタ 50A AWG10/12

- 高い信頼性、設計の柔軟性、製品製造の安全性を兼ね備えた設計
- 色分けされた機械的キー付きハウジング



メーカー型番	RS品番	価格
6319G1 (Gray)	162-4566	695
6331G2 (Red)	162-4568	695
6331G4 (Black)	162-4572	807
6331G6 (Blue)	162-4571	807
6331G8 (Yellow)	162-4577	845

## 2極ハウジングコネクタ 50A AWG6

- 高い信頼性、設計の柔軟性、製品製造の安全性を兼ね備えた設計
- ハーフモジュールはオスメスがなく、自由度の高い設計と容易な組み立てが可能
- 色分けされた機械的キー付きハウジング



メーカー型番	RS品番	価格
6319 (Gray)	612-0150	752
6331G1 (Red)	612-0166	695
6331G3 (Black)	162-4574	807
6331G5 (Blue)	162-4570	807
6331G7 (Yellow)	162-4576	807

## コンタクト オス/メス

- はめ込み式の単極モジュールのため、カスタム構成を組み立てられます。ハーフモジュールはオスメスがなく、自由度の高い設計と容易な組み立てが可能



メーカー型番	RS品番	価格
5900 (50Aコンタクト)	290-6118	821
1319 (120Aコンタクト)	290-6174	1,528

## 2極ハウジングコネクタ 120A

- 高い信頼性、設計の柔軟性、製品製造の安全性を兼ね備えた設計
- ハーフモジュールはオスメスがなく、自由度の高い設計と容易な組み立てが可能
- 色分けされた機械的キー付きハウジング



メーカー型番	RS品番	価格
6800G1 (Gray) AWG2	612-0065	2,733
6800G2 (Gray) AWG4	162-4580	2,529
6801G1 (Red) AWG2	162-4585	2,569
6802G2 (Red) AWG4	162-4586	2,598

## 防水型・半田付結線式 JL04Vシリーズ

- JL04Vシリーズは、欧州安全規格対応コネクタとしての認定を取得している高信頼の丸形コネクタです



メーカー型番	RS品番	価格
JL04HV-2E22-22PE-B-R (レセプタクル)	626-8785	3,443
JL04V-6A22-22SE-EB-R (プラグ)	626-8476	5,361
JL04-2022CK (14)-R (ケーブルクランプ)	626-8864	1,841

## 小型・堅牢 丸形コネクタ JN1シリーズ

- 工作機械、サーボモータ・ロボット、FA機器、半導体製造装置、計測器の用途に適しています



メーカー型番	RS品番	価格
JN2AS10UL1-R (レセプタクル)	690-9045	2,900
JN2DS10SL1-R (プラグ)	690-9057	1,987

## MS MIL-C-5015 丸型レセプタクルコネクタ

- 高品位アルミ製シェルによる耐久性の高い構造
- 垂鉛めっきオリーブドラブクロメート仕上げによる高い耐腐食性



メーカー型番	RS品番	価格
MS3102A-10SL-3S (3極)	475-707	2,307
MS3102A-14S-6S (6極)	475-729	2,306
MS3102A-18-1S (10極)	475-741	2,104

## MS MIL-C-5015 丸型プラグコネクタ

- 耐久性に優れた、現場での実績がある設計
- すばやく正確なかん合を可能にするねじ付きカップリング



メーカー型番	RS品番	価格
MS3106A-10SL-3P (3極)	475-814	1,878
MS3106A-14S-6P (6極)	475-836	1,449
MS3106A-18-1P (10極)	475-858	2,686

## MSシリーズ ケーブルクランプ

- MSシリーズ丸形コネクタとの使用に適したAmphenol製のオリーブドラブバックシェルケーブルクランプ製品
- ジャケットケーブルまたはチューブで保護されたワイヤで使用するために設計されています



メーカー型番	RS品番	価格
97-3057-1004-1 (シェル:10SL)	475-937	1,427
97-3057-1007-1 (シェル:14S)	475-943	1,446
97-3057-1010-1 (シェル:18)	475-959	1,310

■在庫状況と最新価格(税込)はRSのウェブサイトでご確認ください。

### 高性能 小型丸形コネクタ HR10シリーズ レセプタクル 雌端子

- 小型化、高密度化、高信頼、シンプルなデザイン
- コネクタに必要な機能が小さく、バランス良くまとめられています



メーカー型番	RS品番	価格
HR10-7R-4S(73)	608-0311	1,863
HR10-7R-6S(73)	608-4694	2,118

### 高性能 小型丸形コネクタ HR10シリーズ レセプタクル 雄端子

- 小型化、高密度化、高信頼、シンプルなデザイン
- コネクタに必要な機能が小さく、バランス良くまとめられています



メーカー型番	RS品番	価格
HR10-7R-4P(73)	608-0305	1,393
HR10-7R-6P(73)	608-0327	1,552

### 高性能 小型丸形コネクタ HR10Aシリーズ レセプタクル 雌端子

- 小型化、高密度化、高信頼、シンプルなデザイン
- コネクタに必要な機能が小さく、バランス良くまとめられています



メーカー型番	RS品番	価格
HR10A-7R-4S(73)	536-4882	830
HR10A-7R-5S(73)	536-4949	831
HR10A-7R-6S(73)	536-4898	854

### 高性能 小型丸形コネクタ HR10シリーズ プラグ 雄端子

- 小型化、高密度化、高信頼、シンプルなデザイン
- コネクタに必要な機能が小さく、バランス良くまとめられています



メーカー型番	RS品番	価格
HR10-7P-4P(73)	608-0282	2,501
HR10-7P-6P(73)	608-4672	2,317

### 高性能 小型丸形コネクタ HR10シリーズ プラグ 雌端子

- 小型化、高密度化、高信頼、シンプルなデザイン
- コネクタに必要な機能が小さく、バランス良くまとめられています



メーカー型番	RS品番	価格
HR10-7P-4S(73)	608-0298	2,578
HR10-7P-6S(73)	608-4688	2,923

### 高性能 小型丸形コネクタ HR10Aシリーズ プラグ 雄端子

- 小型化、高密度化、高信頼、シンプルなデザイン
- コネクタに必要な機能が小さく、バランス良くまとめられています



メーカー型番	RS品番	価格
HR10A-7P-4P(73)	608-0355	1,734
HR10A-7P-5P(73)	536-4832	1,782
HR10A-7P-6P(73)	536-4781	1,826

### 高性能 小型丸形コネクタ HR25シリーズ レセプタクル 雄端子

- 小型化、高密度化、高信頼、シンプルなデザイン
- コネクタに必要な機能が小さく、バランス良くまとめられています



メーカー型番	RS品番	価格
HR25-9TR-12P(71)	608-0147	1,961
HR25-9TR-16P(71)	608-0169	3,179

### 高性能 小型丸形コネクタ HR25シリーズ ジャック 雌端子

- 小型化、高密度化、高信頼、シンプルなデザイン
- コネクタに必要な機能が小さく、バランス良くまとめられています



メーカー型番	RS品番	価格
HR25-9TJ-12S(72)	607-9737	3,350
HR25-9TJ-16S(72)	607-9759	3,485

### 高性能 小型丸形コネクタ HR25シリーズ プラグ 雌端子

- 小型化、高密度化、高信頼、シンプルなデザイン
- コネクタに必要な機能が小さく、バランス良くまとめられています



メーカー型番	RS品番	価格
HR25-9TP-12S(72)	607-9793	3,440
HR25-9TP-16S(73)	827-8882	3,485

## 工業用丸形コネクタ EGGシリーズ

- シンプルなプッシュプル機構
- 高耐久性ストレインリリーフコレット、挿抜の間違いを防ぐ内蔵式キーを採用



メーカー型番	RS品番	価格
EGG.0B.302.CLL	130-5542	2,517
EGG.0B.303.CLL	130-5564	2,650
EGG.0B.304.CLL	130-5570	2,842
EGG.0B.305.CLL	215-6082	3,032

## 工業用丸形コネクタ FGGシリーズ

- シンプルなプッシュプル機構
- 高耐久性ストレインリリーフコレット、挿抜の間違いを防ぐ内蔵式キーを採用



メーカー型番	RS品番	価格
FGG.0B.302.CLAD52Z	215-5972	3,929
FGG.0B.303.CLAD52Z	215-5988	4,120
FGG.0B.304.CLAD52Z	215-6004	4,329
FGG.0B.305.CLAD52Z	215-6010	4,368

## 工業用丸形コネクタ FGGシリーズ

- シンプルなプッシュプル機構
- 高耐久性ストレインリリーフコレット、挿抜の間違いを防ぐ内蔵式キーを採用



メーカー型番	RS品番	価格
FGG.00.302.CLAD35	204-8767	3,757
FGG.00.303.CLAD35	320-2748	4,212
FGG.00.304.CLAD35	204-8773	4,424
FGG.00.305.CLAD35	832-6612	5,020

## ヘビーデューティコネクタ Han Qシリーズ

- 大定格電流対応コネクタ
- アクシャルスクリュータイプと嵌合互換性あり



メーカー型番	RS品番	価格
09120073001 オス 7極+アース	512-5283	1,539
09120073101 メス 7極+アース	512-5299	1,702

## 端子 オス/メス Han Contactsシリーズ

- 適合コネクタ: Han CD、Han Com、Han D、Han DD、Han DDD、Han Q、R15 (購入単位:1袋、100個入り)



メーカー型番	RS品番	価格(1袋)
09150006103(AWG20)オス	190-3352	11,423
09150006105(AWG20)メス	173-7405	11,423
09150006203(AWG18)オス	190-3353	11,670
09150006205(AWG18)メス	173-7408	11,670

## Harting Han Aサイズ3A標準金属製フード

- Han 3Aフードおよびハウジングは、頑丈な亜鉛ダイキャスト製で、表面はRAL 7037パウダーコーティングが施されています



メーカー型番	RS品番	価格
19200031640	473-1720	1,191
19200031440	473-1714	987

## 産業用イーサネットコネクタ XS5

- 独自の接続技術(スマートクリック)や耐環境技術を活かし、FA現場でも確かな接続品質を実現した産業用イーサネットコネクタシリーズ



メーカー型番	RS品番	価格
XS5W-T421-EMC-K	144-6505	6,400
XS5W-T421-DMC-K	123-5556	5,700
XS5W-T421-JMC-K	144-6507	10,600

## 産業用イーサネットコネクタ XS6

- 独自の接続技術(スマートクリック)や耐環境技術を活かし、FA現場でも確かな接続品質を実現した産業用イーサネットコネクタシリーズ



メーカー型番	RS品番	価格
XS6W-6LSZH85S100CM-B	123-5545	3,250
XS6W-6LSZH85S200CM-B	144-6517	3,550
XS6W-6LSZH85S500CM-B	123-5547	4,550

## M8ねじ固定タイプ 防水コネクタ PVCケーブル

- 幅広いアプリケーションに適しており、これらのセンサコネクタの高性能と機能により困難なアプリケーションに最適



メーカー型番	RS品番	価格
XS3FM8PVC3A2M	778-8710	1,200
XS3FM8PVC3A5M	778-8729	1,320
XS3FM8PVC3S2M	778-8722	1,000
XS3FM8PVC3S5M	778-8726	1,350

■ 在庫状況と最新価格(税込)はRSのウェブサイトでご確認ください。

# Industrial Manufacturing

## 空圧・油圧・ファン

### ワンタッチ管継手 KQ2シリーズ ストレート

- ストレートユニオン継手は、空圧継手にすばやく簡単に取り付けることが可能



メーカー型番	RS品番	価格
KQ2H04-00A(外形:φ4)	771-5046	1,488
KQ2H06-00A(外形:φ6)	771-5071	1,488
KQ2H08-00A(外形:φ8)	771-5138	2,869

### ワンタッチ管継手 KQ2シリーズ エルボユニオン

- エルボ継手は、空圧継手にすばやく簡単に取り付けることが可能



メーカー型番	RS品番	価格
KQ2L04-02AS(外形:φ4)	771-5318	2,789
KQ2L06-02AS(外形:φ6)	771-5361	2,654
KQ2L08-02AS(外形:φ8)	771-5419	3,039

### ワンタッチ管継手 KQ2シリーズ チーズ

- チーズ継手は、空圧継手にすばやく簡単に取り付けることが可能



メーカー型番	RS品番	価格
KQ2T04-00A(外形:φ4)	771-5752	2,003
KQ2T06-00A(外形:φ6)	771-5778	2,003
KQ2T08-00A(外形:φ8)	771-5807	4,013

### 固定絞り付インナスリーブ

- 複数台のシリンダを既定の流量(シリンダ速度制御など)に設定



メーカー型番	RS品番	価格
TJ-0425(外形:φ4)	744-0871	501
TJ-0604(外形:φ6)	744-0874	536

### ミニチュア管継手 Mシリーズ ホースニップル

- このホースニップルは狭い場所での空気接続に最適でさまざまな種類のプラスチックチューブと併用することが可能



メーカー型番	RS品番	価格
M-5H-4	222-3801	847
M-5H-6	222-3817	847

### ミニチュア管継手 Mシリーズ ホースエルボ

- チューブの保持力が大きく、着脱が容易なホースニップル
- ナイロンチューブ、ソフトナイロンチューブ、ポリウレタンチューブの共用可能



メーカー型番	RS品番	価格
M-5HL-4	222-3823	2,673
M-5HL-6	222-3839	2,673

ワンタッチ管継手付スピードコントローラ ASシリーズ

- 面当てストップ(回転ストップ)の採用により全閉時(流量0)のハンドル位置が常に一定
- ハンドル回転数による流量のバラツキがほとんどありません



メーカー型番	RS品番	価格
AS2002F-04	827-0755	1,892
AS2002F-06	748-0712	1,892
AS2052F-08	748-0719	2,108

ワンタッチ管継手 マニホールド

- 配管のコンパクト化が可能
- 集中配管が可能



メーカー型番	RS品番	価格
KM11-06-10-6	218-1606	2,243
KM11-06-10-10	245-3074	3,169

ワンタッチ管継手付  
プッシュタイプチェックバルブ

- 大きなバルブ容量
- 低クラッキング圧力:0.02MPa



メーカー型番	RS品番	価格
AKH04-00	367-0618	751
AKH06-00	367-0624	792
AKH08-00	367-0630	1,226

油圧クイックコネクタカップリング

- ダブルシャットオフカップリングで、ホースの接続や取り外しが頻繁に行われる多様な油圧用途に最適



メーカー型番	RS品番	価格
BH1-60-BSPP	263-0883	9,083
BH2-60-BSPP	263-0899	6,412

油圧ブランキングプラグ

- プログレッシブリングの目に見える食い込みで吹き出しを防止
- 真空システムや油圧システムを含む、多様な用途に使用できる優れた密閉性能



メーカー型番	RS品番	価格
VST11/2EDCF	727-755	3,231
VST11/4EDCF	727-733	2,343
VST11/8EDCF	727-727	1,810

空圧ロジックコントローラ PLNシリーズ

- ロジックエレメント、タイマー、インパルスモジュールの範囲をカバー、空気圧プロセス管理を可能にします



メーカー型番	RS品番	価格
PLN-D10	410-511	6,451

ミニストレートプッシュイン式継手

- 圧縮空気と水に対応する便利なプッシュイン式継手システム
- 簡単ですばやくシンプルなプッシュイン方式



メーカー型番	RS品番	価格
QSM-M7-6-I	121-6043	3,046
QSM-M7-6-I-R	181-6134	3,191
QSM-M7-6-I-R-100	202-3464	22,118

パイロットチェックバルブ HGLシリーズ

- パイロット式の空圧式の逆流防止バルブ
- 耐腐食性クラス:CRC 2安全関連システムに最適



メーカー型番	RS品番	価格
HGL-1/2-B	121-4368	9,204
HGL-1/4-B	121-4369	6,762
HGL-1/8-B	121-4370	5,540
HGL-3/8-B	121-4372	8,807

CRVZSエアレゾルバ

- 圧縮空気系統内の空気圧力変動をスムーズにする効果的なソリューションを提供



メーカー型番	RS品番	価格
CRVZS-0.75	125-9905	15,000
CRVZS-2	121-5503	20,267
CRVZS-5	121-5505	38,213

■在庫状況と最新価格(税込)はRSのウェブサイトでご確認ください。

## DC軸流ファン 24V

- 119×119×38mm
- ファン回転速度は4,400rpm
- 長寿命のボールベアリングを使用、長期にわたって無故障を保証

**ebmpapst**



メーカー型番	RS品番	価格
W2G110-AK43-31	825-8099	10,290

## DC軸流ファン 24V 400Fシリーズ

- 40×40×10mm
- 低消費電力のコンパクト型ファン
- 材質:繊維強化プラスチック。インペラーはPA、ハウジングはPBT

**ebmpapst**



メーカー型番	RS品番	価格
414F	200-7788	2,050

## DC軸流ファン 5V 400Fシリーズ

- 40×40×10mm
- 低消費電力のコンパクト型ファン
- 材質:繊維強化プラスチック。インペラーはPA、ハウジングはPBT

**ebmpapst**



メーカー型番	RS品番	価格
405FH	457-7352	2,202

## AC軸流ファン 100Vac CNシリーズ

- 119×119×38mm
- ファン回転速度は3,200rpm
- メンテナンスフリーで長寿命のダブルボールベアリング
- 熱保護デバイスを内蔵した焼損防止リングデバイス

**Nidec**  
NIDEC COPAL ELECTRONICS



メーカー型番	RS品番	価格
CN55B5	335-7208	4,648

## DC軸流ファン 24V TUDCシリーズ

- 60×60×25.5mm
- ファン回転速度は3,650rpm
- ブラシレスDCモータ

**Nidec**  
NIDEC COPAL ELECTRONICS



メーカー型番	RS品番	価格
TUDC24B4	335-7012	2,069

## DC軸流ファン 24V PUDCシリーズ

- 80×80×25.5mm
- ファン回転速度は2,150rpm
- ブラシレスDCモータ

**Nidec**  
NIDEC COPAL ELECTRONICS



メーカー型番	RS品番	価格
PUDC24D4	335-7078	2,100

## San ACE 60 低電力DCファン 12V

- 60×60×10mm
- ファン回転速度は5,000rpm
- 改良された羽根車や案内羽根、軽量化、騒音値2~6dBまで削減

**SANYO DENKI**



メーカー型番	RS品番	価格
9GA0612H9001	885-5081	2,872

## San ACE 60 低電力DCファン 24V

- 60×60×25mm
- ファン回転速度は3,800rpm
- 材質:樹脂(難燃グレード UL94V-0)

**SANYO DENKI**



メーカー型番	RS品番	価格
109R0624H402	634-0837	2,156

## San ACE 80 低電力DCファン 12V

- 80×80×25mm
- ファン回転速度は2,900rpm
- 材質:樹脂(難燃グレード UL94V-0)

**SANYO DENKI**



メーカー型番	RS品番	価格
109R0812H402	634-0871	2,156

# Industrial Manufacturing

## スイッチ

### 非常停止用押ボタンスイッチ A165E

- 直接開路動作機構で接点溶着などの異常時に回路をしゃ断
- 誤操作を防止するセーフティロック機構付

OMRON



メーカー型番	RS品番	価格
A165E-LS-24D-01	757-9061	8,539
A165E-LS-24D-02	757-9070	9,518
A165E-S-01	757-9073	6,152
A165E-S-02	757-9077	7,961

### 小形セーフティ・ドアスイッチ

- 接点構成は従来の1NC/1NO、2NCに加え、2NC/1NO、3NCの3接点タイプを品揃え
- 接触信頼性が高いAuクラッド接点を標準化

OMRON



メーカー型番	RS品番	価格
D4NS-1AF(1NC/1NO)	215-5054	4,495
D4NS-1BF(2NC)	757-9231	4,583

### 一般用基本スイッチ ヒンジ・ローラ

- しゃ断容量が15Aと大きく、しかも高精度
- マイクロスイッチの基本タイプであり、また用途に応じて、基準形、分割接触形、維持接触形など、豊富な種類を品揃え

OMRON



メーカー型番	RS品番	価格
Z-15GW22B	386-0417	1,680
Z-15GW2	776-8548	1,330
Z-15GW2277	776-8558	1,340

### トグルスイッチ Sシリーズ (小形ねじ端子)

- 二重固定加締によりはんだ付け後の端子ガタを防止
- 特殊銀合金接点によりアーク消耗に強く安定した接触

NIKK SWITCHES



メーカー型番	RS品番	価格
S-301	354-3005	406
S-301T	354-3156	503
S-302T	354-3162	503
S-303T	354-3178	597

### 照光式押ボタンスイッチ UBシリーズ

- 超短胴形(高さ16.5mm)
- フラックスの侵入をシャットアウト
- 端子間ピッチ2.54mmで高密度実装が可能

NIKK SWITCHES



メーカー型番	RS品番	価格
UB-15H1SKP4M-ACS	428-8563	661
UB-15H1SKP4M-BCS	428-8579	1,080

### ロッカースイッチ CW-SBシリーズ

- パネル取付けはスナップイン取付工数を省力化できます
- 可動接片受部が可動接片を挟んで保持する構造を採用

NIKK SWITCHES



メーカー型番	RS品番	価格
CW-SB21KKFF	197-123	152
CW-SB21NRKZREF	197-167	1,133

■ 在庫状況と最新価格(税込)はRSのウェブサイトでご確認ください。

## 非接触ジョイスティック

- 2極非接触ジョイスティックスイッチの動作寿命は5,000,000回
- XおよびYをカバーし、それぞれ1つの比例出力を提供する2軸形式



メーカー型番	RS品番	価格
3140SE600	693-2310	28,989

## アンチバンドルスイッチ

- 堅牢で耐久性があり、耐衝撃性と耐妨害性を備えています
- ステンレスまたはニッケルメッキの真ちゅう製プッシングを選択できる



メーカー型番	RS品番	価格
AV0611A200	498-0837	5,652

## プッシング押しボタンスイッチ

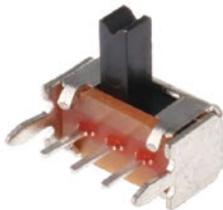
- 密閉型押しボタンスイッチIP67ハイブランジャージーズ
- φ12mmプッシング



メーカー型番	RS品番	価格
IPR1SAD2	435-5534	2,360

## スライドスイッチ OSシリーズ

- ノンショートのコネクタ
- 操作回数:最小10,000回(全負荷時)
- ハウジング材質:スズめっき処理



メーカー型番	RS品番	価格
OS102011MA1QN1	787-4855	71

## 円形ロッカー

- 最大10Aのスイッチ定格
- 250Vac単極および双極照明付きおよび非照明



メーカー型番	RS品番	価格
R13112AAAA	314-4995	303

## リードスイッチ

- ドライリードスイッチは、ガス充填ガラスエンベロープでハーメチックシールドされています



メーカー型番	RS品番	価格
8602-0551-020	362-2568	886

## ロッカースイッチ Midi Visi Rocker

- 0.250インチプッシュオンレセプタクル接続
- 保持バンプ構造により、切り抜き寸法が多少大きくてもスイッチを固定可能
- ポリエステル/ナイロン製アクチュエータ、ナイロン製ケース



メーカー型番	RS品番	価格
RCR-30086000	320-231	473

## 超小型ターコイズマイクロスイッチ

- 単極双投 (SPDT) マイクロスイッチ
- シミュレートされたローラーレバークチュエータを備えています



メーカー型番	RS品番	価格
ABJ151460	698-9495	493

## 小型パネル密閉型金属製押しボタン

- 過酷な環境用に設計されており、さまざまな用途で使用可能
- パネル密閉IP67等級



メーカー型番	RS品番	価格
57-111	314-9300	1,620

# Industrial Manufacturing

## リレー

### リレー G5Vシリーズ

- 小型サイズ 12.5(L)×7.5(W)×10(H)mm
- ワイドな接点のスイッチング領域1mA~1A



メーカー型番	RS品番	価格
G5V-1 5DC	369-343	300
G5V-1 12DC	369-359	300
G5V-1 24DC	369-365	306

### リレー G6Aシリーズ

- 磁気干渉に強く、高密度実装が可能。
- 耐衝撃電圧1,500V-FCC規格に準拠で高耐圧を実現



メーカー型番	RS品番	価格
G6A-274P DC5V	319-6457	620
G6A-274P DC12V	319-6429	620
G6A-274P DC24V	319-6435	620

### ミニパワーリレー プラグイン端子タイプ

- プッシュインPlusソケット形P2RF-□-PUとの組み合わせで配線工数60%短縮
- コイル-接点間耐電圧5,000V、耐サージ電圧10,000Vの安全設計



メーカー型番	RS品番	価格
G2R-2-SNDI 12DC(S)	329-7291	730
G2R-2-SNDI 24DC(S)	329-7308	730

### セーフティリレーユニット G9SAシリーズ

- 現場で選ばれ続けるセーフティリレーユニットのベストセラー
- 出力拡張:DC電源、AC電源タイプの品揃え



メーカー型番	RS品番	価格
G9SA-301 24AC/DC	549-609	25,000
G9SA-501 24AC/DC	549-536	38,090

### SSR(ソリッドステートリレー) SSCシリーズ

- MOSFETテクノロジーリレーを並列に接続してより高い負荷電流を切り替え可能
- 用途:DCモーター、照明、ソレノイドなど
- 寸法:H22.9×W45.7×D58.4(最大)



メーカー型番	RS品番	価格
SSC1000-25-12	535-3034	27,887
SSC1000-25-24	535-3056	28,732

### SSR(ソリッドステートリレー) GTTシリーズ

- アナログ電圧または電流信号またはポテンショメータからのコマンド入力
- 可変サイクルタイムのゼロクロッシング



メーカー型番	RS品番	価格
GTT-90/480-0(480V/90A)	183-3577	42,341
GTT-120/480-0-VEN90(480V/120A)	183-3576	61,697

■ 在庫状況と最新価格(税込)はRSのウェブサイトでご確認ください。

## PA-N基板リレー

- 強化絶縁準拠のPLC/インタフェース用
- 高密度実装対応:幅(5mm)×長さ(20mm)×高さ(12.5mm)

**Panasonic**



メーカー型番	RS品番	価格
APAN3105	134-7945	650
APAN3112	134-7950	440
APAN3124	134-7875	436

## 車載リレー CBシリーズ

- パワー車載リレーは、高スイッチング容量のリレー
- 主な用途には、自動車、建設機器、農業機械

**Panasonic**



メーカー型番	RS品番	価格
CB1-M-24V	811-3195	710
CB1-P-12V	815-5094	823
CB1-R-M-12V	811-3135	782

## SSR(ソリッドステートリレー) AQZシリーズ

- 連続負荷電流:4Aの高容量(AQZ102)
- SIL4pinのスリム形状

**Panasonic**



メーカー型番	RS品番	価格
AQZ102	699-6632	1,110
AQZ202	217-2696	1,264

## リードリレー HV真空密閉型 Dシリーズ

- これらの高電圧基板/パネル取り付けリードリレーは、最大1.5kVの高絶縁電圧に対応

**cynergy<sup>3</sup> components**



メーカー型番	RS品番	価格
DAT72410	511-1313	6,186
DAT72410S	488-7659	8,203
DAT72415F-HR/RS	124-5083	10,690

## リレー FBR51シリーズ

- 車載電装用25A小型リレー
- 小型ながら30A/1時間の通電が可能

**FUJITSU**



メーカー型番	RS品番	価格
FBR51ND12-W	371-6483	504
FBR51ND12-W1	790-3372	296

## 高電圧リレー(接触器) EV200シリーズ

- 主な用途:バッテリーの切り替えとバックアップ、DC電圧電源制御、安全保護回路

**TE**  
connectivity  
AUTHORIZED DISTRIBUTOR



メーカー型番	RS品番	価格
EV200AAANA 1618002-7	690-0814	29,044

## プッシュインPlus端子台ソケット

- ねじの緩みの発生がなく、メンテナンスフリーを実現
- 軽い挿入力かつ強固な引抜強度を備え、配線工数削減と高い信頼性を両立

**OMRON**



メーカー型番	RS品番	価格
P2RF-08-PU	111-3067	1,938
P2RFZ-05-E	196-2321	1,063
P2RFZ-08-E	196-2322	1,501

## リレー用 共用ソケット

- フィンガープロテクトタイプも用意
- 保持金具、形PYFZ/PYF用の短絡バーも用意
- ねじなしシリーズを追加

**OMRON**



メーカー型番	RS品番	価格
PYFZ-08	319-8914	480
PYFZ-08-E	186-4179	540
PYFZ-14	319-8964	580
PYFZ-14-E	186-4180	775

## セーフティリレーユニット G7SAシリーズ

- 強制ガイド接点付きリレー(EN/IEC 61810-3 VDE 認証)
- インターロック回路の構成をとることにより、機械の危険状態を回避

**OMRON**



メーカー型番	RS品番	価格
P7SA-14F-ND-PU DC24	125-0868	5,811
P7SA-14F-ND DC24	548-016	5,811

**TDK Lambda スイッチング電源 HWSシリーズ カバー付タイプ**
**TDK-Lambda**

イメージ画像	メーカー型番	RS品番	最大出力電力[W]	出力電圧[V]	出力電流(ピーク)[A]	効率(100VAC) [%]	価格
	HWS15A-5/A	813-8992	15.0	5	3	77	3,800
	HWS15A-12/A	813-9005	15.6	12	1.3	80	3,800
	HWS15A-15/A	813-9008	15.0	15	1	81	3,800
	HWS15A-24/A	813-9002	15.6	24	0.65	82	3,800
	HWS30A-5/A	813-9018	30.0	5	6	80	4,920
	HWS30A-12/A	813-9027	30.0	12	2.5	84	4,920
	HWS30A-15/A	813-9020	30.0	15	2	85	4,920
	HWS30A-24/A	813-9024	31.2	24	1.3	86	4,920
	HWS50A-5/A	813-9030	50.0	5	10	82	5,950
	HWS50A-12/A	813-9049	51.6	12	4.3	83	5,950
	HWS50A-15/A	813-9042	52.5	15	3.5	83	5,950
	HWS50A-24/A	813-9046	52.8	24	2.2	84	5,950
	HWS100A-5/A	813-9058	100.0	5	20	84	7,990
	HWS100A-12/A	813-9052	102.0	12	8.5	86	7,990
	HWS100A-15/A	813-9061	105.0	15	7	86	7,990
	HWS100A-24/A	813-9064	108.0	24	4.5	87	7,990
	HWS150A-5/A	813-9077	150.0	5	30	85	9,990
	HWS150A-12/A	813-9070	156.0	12	13	85	9,990
	HWS150A-15/A	813-9074	150.0	15	10	86	9,990
	HWS150A-24/A	813-9083	156.0	24	6.5	88	9,990
	HWS300-12	635-2161	324	12	27	80	23,200
	HWS300-15	177-927	330	15	22	80	23,200
	HWS300-24	635-2177	336	24	14(16.5)	82	23,200
	HWS600-12	635-2183	636	12	53	80	34,500
	HWS600-15	177-911	645	15	43	81	34,500
	HWS600-24	635-2199	648	24	27(31)	82	34,500
	HWS1000-12	680-2861	1056	12	88(100)	82	62,000
	HWS1000-15	680-2865	1050	15	70(80)	83	62,000
	HWS1000-24	680-2874	1104	24	46(58.5)	85	62,000
	HWS1500-12	177-854	1500	12	125	82	94,400
	HWS1500-15	177-848	1500	15	100	83	94,400
	HWS1500-24	177-860	1560	24	65(105)	84	94,400

■ 在庫状況と最新価格(税込)はRSのウェブサイトでご確認ください。

**Cosel(コーセル) スイッチング電源**


イメージ画像	メーカー型番	RS品番	タイプ	シリーズ	定格電力[W]	出力電圧[V]	出力電流[A]	出力数	価格
	LDA10F-12-SN	405-0554	ユニット	LDA	10.8	12	0.9	シングル	2,620
	LDA10F-24-SN	405-0576			12	24	0.5	シングル	2,620
	LDA15F-12-SN	405-0598			15.6	12	1.3	シングル	3,340
	LDA15F-24-SN	405-0611			16.8	24	0.7	シングル	3,340
	LDA30F-12-SN	405-0633			30	12	2.5	シングル	4,300
	LDA30F-24-SN	405-0655			31.2	24	1.3	シングル	4,300
	LDC15F-1-SN	405-0661	ユニット	LDC	16	+5, +12, -12	2.0, 0.3, 0.2	マルチ	3,800
	LDC15F-2-SN	405-0683			17.5	+5, +15, -15	2.0, 0.3, 0.2	マルチ	3,800
	LDC30F-1-SN	405-0699			33	+5, +12, -12	3.0, 1.2, 0.3	マルチ	5,240
	LDC30F-2-SN	405-0706			34.5	+5, +15, -15	3.0, 1.0, 0.3	マルチ	5,240
	LDC60F-1-SN	405-0712			61	+5, +12, -12	5.0, 2.5, 0.5	マルチ	7,250
	LDC60F-2-SN	405-0728			62.5	+5, +15, -15	5.0, 2.0, 0.5	マルチ	7,250
	PBA30F-12-N	603-1016	ユニット	PBA	30	12	2.5	シングル	4,260
	PBA30F-24-N	603-1038			31.2	24	1.3	シングル	4,260
	PBA50F-12-N	489-8558			51.6	12	4.3	シングル	5,980
	PBA50F-24-N	489-8586			52.8	24	2.2	シングル	5,980
	PBA600F-12	603-1088			636	12	53	シングル	34,500
	PBA600F-24	603-1094			648	24	27	シングル	34,500
	PBW15F-12-N	603-1101	ユニット	PBW	16.8	±12(+24V)	0.7	±出力	3,920
	PBW15F-15-N	603-1117			16.8	±15(+30V)	0.5	±出力	3,920
	PBW30F-12-N	603-1123			31.2	±12(+24V)	1.3	±出力	4,960
	PBW30F-15-N	603-1139			30	±15(+30V)	1	±出力	4,960
	PBW50F-12-N	603-1151			50.4	±12(+24V)	2.1	±出力	6,970
	PBW50F-15-N	603-1167			51	±15(+30V)	1.7	±出力	6,980
	SUCS1R52405C	500-4186	オンボード	SUCS	1.5	5	0.3	シングル	910
	SUCS1R52412C	128-410			1.56	12	0.13	シングル	910
	SUCS32405C	500-4259			3	5	0.6	シングル	1,130
	SUCS32412C	128-836			3	12	0.25	シングル	1,130
	SUCS62405C	500-4271			6	5	1.2	シングル	1,650
	SUCS62412C	129-283			6	12	0.5	シングル	1,650
	SUCS102405C	500-4293			10	5	2	シングル	2,375
	SUCS102412C	102-737			12	12	1	シングル	2,375
	SUCW31212C	129-980			3.12	±12(+24V)	0.13	2出力	1,130
	SUCW31215C	130-019			3	±15(+30V)	0.1	2出力	1,130
	SUCW32412C	130-047	オンボード	SUCW	3.12	±12(+24V)	0.13	2出力	1,130
	SUCW32415C	500-4350			3	±15(+30V)	0.1	2出力	1,130
	SUCW102412C	129-615			10.8	±12(+24V)	0.45	2出力	2,375
	SUCW102415C	129-643			10.5	±15(+30V)	0.35	2出力	2,375
	SUS1R50505C	500-4035			1.5	5	0.3	シングル	840
	SUS1R50512C	130-693			1.56	12	0.13	シングル	840
	SUS1R51205C	500-4041	オンボード	SUS	1.5	5	0.3	シングル	840
	SUS1R51212C	500-4057			1.56	12	0.13	シングル	840
	SUS1R52405C	500-4063			1.5	5	0.3	シングル	840
	SUS1R52412C	130-827			1.56	12	0.13	シングル	840
	SUS32405C	500-4114			3	5	0.6	シングル	1,040
	SUS32412C	136-663			3	12	0.25	シングル	1,040
	SUW1R52412C	137-341			1.56	±12(+24V)	0.065	2出力	840
	SUW1R52415C	137-379			1.5	±15(+30V)	0.05	2出力	840
	SUW30512C	137-464	オンボード	SUW	3.12	±12(+24V)	0.13	2出力	1,040
	SUW30515C	137-492			3	±15(+30V)	0.1	2出力	1,040
	SUW32412C	137-587			3.12	±12(+24V)	0.13	2出力	1,040
	SUW32415C	137-616			3	±15(+30V)	0.1	2出力	1,040
	MGS151205	815-9383			15	5	3	シングル	2,700
	MGS151212	815-9387			15.6	12	1.3	シングル	2,700
	MGS152405	815-9393	オンボード	MGS	15	5	3	シングル	2,700
	MGS152412	815-9403			15.6	12	1.3	シングル	2,700
	MGS302405	815-9438			30	5	6	シングル	3,500
	MGS302412	815-9447			30	12	2.5	シングル	3,500
	MGFS152405	815-9529			15	5	3	シングル	2,800
	MGFS152412	815-9523			15.6	12	1.3	シングル	2,800
	MGFS152415	815-9532	オンボード	MGFS	15	15	1	シングル	2,800
	MGFS302405	815-9554			30	5	6	シングル	3,700
	MGFS302412	815-9557			30	12	2.5	シングル	3,700
	MGFS302415	815-9551			30	15	2	シングル	3,700
	CBS1002405	328-210			100	5	20	シングル	9,600
	CBS1002412	328-226			100.8	12	8.4	シングル	9,600
	CBS1002424	328-254	オンボード	CBS	100.8	24	4.2	シングル	9,600
	CBS2002405	328-377			150	5	30	シングル	10,500
	CBS2002412	328-383			200.4	12	16.7	シングル	10,500
	CBS2002424	328-412			201.6	24	8.4	シングル	10,500

# Industrial Manufacturing

## 工具

### ツールバッグ

- 工具の収納および運搬に最適な方法は、さまざまなサイズの使いやすいコンパートメントを備え、耐久性の高い素材で製造された特別設計のバッグを使用することです

STANLEY



メーカー型番	RS品番	価格
1-93-952	667-7195	5,854

### 作業用ツールバッグ

- この工具バッグは、ポケットとホルダーが数多くあり、外観も洗練されています



メーカー型番	RS品番	価格
MA2630	756-4539	11,413

### 布製工具バッグ

- 工具バッグ、工具トート、工具バックパックは、プロやDIY愛好家が必要な道具を収納、運搬するために使用します

FACOM



メーカー型番	RS品番	価格
BS.T20PB	401-080	13,882

### 工具箱

- 工具箱は、工具の収納や運搬に必要なすべての機器に使用できます。工具を安全かつ確実に運搬し、損傷から保護することができます

STANLEY



メーカー型番	RS品番	価格
1-79-217	790-4791	5,566

### プラスチック工具箱

- 片手で開け、自動的に閉じるラッチ、カバーに2つの収納コンパートメント
- 頑丈な金属製の留め金

FACOM



メーカー型番	RS品番	価格
BP.C16NPB	123-4649	3,380

### 工具箱 TSTAKシリーズ

- 作業場、ガレージ、自宅などで簡単に移動、持ち運ぶことができます

DEWALT



メーカー型番	RS品番	価格
DWST1-70706	793-2759	9,547

■ 在庫状況と最新価格(税込)はRSのウェブサイトでご確認ください。

**ドライバーセット エンジニア 12個**

- ダイヤモンドチップドライバーはクラス最高のグリップを提供します

**STANLEY**


メーカー型番	RS品番	価格
FMHT0-62065	125-2060	6,329

**ドライバーセット 精密 12個**

- 転がり防止機能とスィベル自由回転キャップを備えており、迅速で簡単な精密作業に最適

**Wera**  
*By a Tool First*


メーカー型番	RS品番	価格
073675	788-7034	8,320

**工具キット 88ピース**

- この汎用工具キットは、VDE認定のドライバおよびプライヤを備え、1,000Vacまで個別に使用テストが行われています



仕様	RS品番	価格
88 pieces	734-8885	28,228

**工具キット 216ピース**

- 216個のドリルとビットセット
- 大型の穴開け、ねじの締緩に必要なアクセサリをすべて揃えた非常に包括的なセット



メーカー型番	RS品番	価格
P-44046	458-1913	12,292

**工具キット S-1**

- 手のひらサイズとコンパクトなため、カバンなどに入れて持ち運び可能



メーカー型番	RS品番	価格
S-1	642-1598	7,030

**プライヤ**

- ラップジョイント構造のフレーム
- ヘッドとジョーは小型であるため、複雑な作業が可能でありながら、本質的な強度を保持しています



メーカー型番	RS品番	価格
7893	609-809	9,859

**プライヤ**

- ラップジョイント構造のフレーム
- ヘッドとジョーは小型であるため、複雑な作業が可能でありながら、本質的な強度を保持しています



メーカー型番	RS品番	価格
546	192-2030	15,100

**ニッパ**

- 切断面をきれいに軽くカットできる
- 銅線専用の刃付け
- 連続作業にも疲れを感じさせないコイルバネ装備



メーカー型番	RS品番	価格
N-31	171-6612	3,640

**ワイヤストリッパ**

- プロによるプロのためのワイヤストリッパ
- 細手で軽く、手にフィットします
- 先端がプライヤーになっているので、電線の曲げ、引っ張りなどに使用できます



メーカー型番	RS品番	価格
P-967	664-5933	3,420

# Industrial Manufacturing

## 計測器

### 6,000カウント 世界中の専門技術者から選ばれた

- True-rms電圧および電流測定
- 抵抗、導通、およびダイオードの測定
- 周波数測定と静電容量測定



FLUKE

メーカー型番	RS品番	価格
FLUKE175	413-1726	30,900
FLUKE177	413-1732	33,500
FLUKE179	413-1748	37,000

### 業界で最も信頼される 工業用マルチメータ

- 6,000カウント (87Vモデル:20,000カウント)
- 速度調整可能なモータ・ドライブやその他の電気的な騒音計の電圧および周波数を高精度に測定



FLUKE

メーカー型番	RS品番	価格
FLUKE 83V	480-2361	46,600
Fluke-87V	491-4521	51,000

### FlukeView Formsコンボ・キット

- データ・ロガー機能およびTrendCapture機能が搭載
- コンボ・キットは、回路設計性のパフォーマンスを文書化する手段として実用的



FLUKE

メーカー型番	RS品番	価格
FLUKE 287/FVF	665-4684	83,000
FLUKE 289/FVF	381-924	89,000

### 6,000&9,999カウント 高精度・高分解能

- 50,000&500,000カウント (PC7000モデル)
- デュアル表示、高速応答バーグラフ
- 幅広いコンデンサ容量測定



sanwa

メーカー型番	RS品番	価格
PC7000	756-6881	28,800
PC710	756-6894	21,200

### 使い勝手抜群の小型、軽量設計

- 安全性が高く、かつコンパクトで軽量設計
- 抵抗レンジ、ダイオードテスト非搭載でより安全性を追求
- 1mの落下に耐える堅牢設計



HIOKI  
日置電機株式会社

メーカー型番	RS品番	価格
DT4221	826-8285	13,500
DT4222	826-8289	13,125

### 安全設計 ハンドヘルドタイプDMM

- DCVレンジにて0.09%+2rdg
- ACVレンジにて0.5%+5rdg (50/60Hzにて)
- ユーザーキャリアレーション機能



YOKOGAWA  
横河メータ&インスツルマンツ株式会社

メーカー型番	RS品番	価格
TY520	663-8456	25,000
TY530	663-8462	28,000

■ 在庫状況と最新価格(税込)はRSのウェブサイトでご確認ください。

## コンパクト直流安定化電源 (CVCC)

- ノイズ特性に優れたシリーズ・レギュレータ方式
- 高い設定分解能 電圧:1mV
- LAN (LXI) / USB / RS232C インタフェース標準装備



メーカー型番	RS品番	価格
PMX18-2A	117-6780	45,000
PMX18-5A	117-6781	60,000
PMX35-1A	117-6782	48,000
PMX35-3A	117-6783	60,000

## スタンダード直流安定化電源

- シリーズ・レギュレータ方式CV/CC電源
- 10回転ボリュームによる電圧・電流設定
- 並列運転による電流拡張



メーカー型番	RS品番	価格
PA18-3B	663-7774	53,000
PA18-5B	663-7778	58,000
PA36-2B	663-7787	53,000
PA36-3B	663-7780	58,000

## 直流安定化電源

- 直流電圧:0~30V、直流電流:0~1.5A
- 場所をとらないスリムタイプ(幅9.5cm)
- 定電圧電源または定電流電源としての使い方が可能



メーカー型番	RS品番	価格
AD-8723D	690-4179	14,500
AD-8724D	690-4188	19,000

## クランプメータ CL220

- AC A / DC A の測定
- 小型、軽量、ポケットタイプ
- 平均値表示



メーカー型番	RS品番	価格
CL220	464-9974	25,734

## フォースゲージ

- 引張、圧縮力を簡単に測定できます
- ピークホールド機能付き
- ワンボタンで表示方向の切り替えが可能です



メーカー型番	RS品番	価格
AD-4932A-50N	612-2796	33,142

## ハンドヘルド絶縁抵抗計

- 現場での作業性・安全性を求めたハンドヘルドタイプの絶縁抵抗計



メーカー型番	RS品番	価格
FLUKE 1507	518-6008	82,000

## FLIR ONE® Pro 赤外線カメラ (Android USB-Cコネクタ用)

- 赤外線カメラの画像を簡単に収集と共有するためにこのユーザーインターフェースはさまざまな機能を搭載しています



メーカー型番	RS品番	価格
435-0007-03	136-8285	49,800

## おんどとり クラウド対応 USB接続温度湿度データロガー

- スマホから、パソコンから、お好みの方法でデータを収集するIoT時代のスタンダードモデル



メーカー型番	RS品番	価格
TR-71nw	174-7934	24,800

## フルーク 放射温度計

- 小型で精度の高い測定値 / 使いやすく3mの落下にも耐える設計
- 絶対最大温度測定: +500°C



メーカー型番	RS品番	価格
FLUKE 62 MAX	760-0385	12,500

## 産業用超音波カメラ・サーモグラフィーカメラを用いた省エネルギー対策

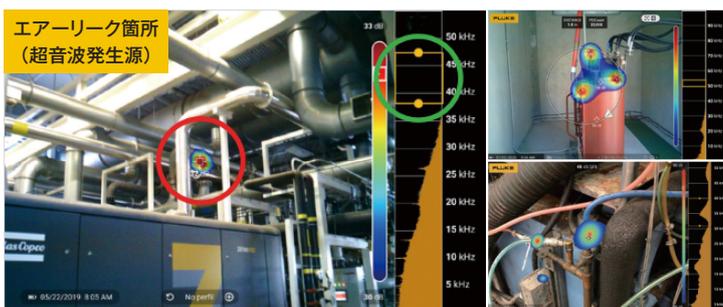
FLUKE

### エアリーク、部分放電検知センサー



- 簡単にエアリークを発見できる
- 設備稼動中での検査が可能
- 周波数帯調整により大小のエアリークの発見が可能

製品名 (RS品番)	ii900 (RS品番:187-6163)	ii910 (RS品番:206-6117)
センサー数	64個	
センサー感度	標準感度	
用途	エアリーク	エアリーク、部分放電検知
IP規格	IP40	
レポート	LeakQ™	LeakQ™ and PDQ™
周波数レンジ	2~52kHz	2~100kHz
測定距離	~70m	~120m
電池寿命	6時間	
備考	エアリーク用途では十分な省エネルギー効果を発揮します。	ii900に比べて速方や小さなエアリーク箇所が発見が可能。併せて部分放電用途でも使用できます。
価格	1,980,000	2,780,000



### 高感度センサーによるエアリーク (エアリーク) の発見

#### 生産現場におけるエアリークの2つの傾向

- エアリークの場合は、多くが30~50kHzの超音波が発生している。
- 可聴域 (2~20kHz) から30kHz付近までにランダムに雑音が発生している。

エアリークの発見には、

**雑音を避けながら、的確なレンジに調整する**必要があります。  
ii910はお客様が直感的に調整いただける機能を搭載しています。

### ポケットサイズサーモグラフィーカメラ



#### 携帯に便利なポケットサイズ

- Fluke Connect® Asset Taggingを使用して、熱画像を自動的に整理してファイルに保存
- 完全な放射測定サーモグラフィーなので測定データを120×90赤外線解像度のピクセル (10,800ピクセル) で取得可能
- トラブルシューティングを容易にする3.5インチLCDタッチスクリーン・ディスプレイ
- 最大1mから落下しても耐えられる優れた強度
- エンクロージャの保護等級:IP54
- 温度測定範囲:-20~150℃

製品名 (RS品番)	PTi120 (RS品番:186-4695)
赤外分解能	120×90 (10,800ピクセル)
視野角	50°H×38°V
距離対スポット比	130:1
温度測定レンジ (-10℃未満では校正なし)	-20~150℃
USB	PCへの画像の転送に使用するMini USB
WiFi	あり
バッテリー (充電式)	充電式リチウム・イオン・バッテリー
価格	89,800

# By Your Side

物事をスムーズに進めるには、適切な部品に  
素早く簡単にアクセスする必要があります。



**臨機応変な配送**

臨機応変な配送オプションをご用意しています。必要なときに必要な場所で、簡単に注文した製品を受け取ることができます。



**ヘルプ&サービス**

ご注文方法や配送など、ご不明点がございましたらヘルプ&サービスのページをご確認ください。



**必要な時に、必要なだけ**

18時までにご注文いただいた国内在庫の商品は、最短翌営業日、海外在庫商品は4営業日以降にお届けします。



**eProcurementソリューション**

調達システム連携 (eProcurement) により、SAPやORACLE等の基幹システムに実装された電子カタログを利用する購買システム、および、マーケットプレイスの購買プラットフォームを利用した購買の手続きが可能になります。



**DesignSparkコミュニティ**

50万人を超えるエンジニア、設計者、学生のコミュニティに参加して、無料のCADソフトウェア・設計ツール・リソースにアクセスしてください。



**マイアカウント**

マイアカウントとは、RSのユーザ専用のアカウント管理ツールです。マイアカウント (ユーザ登録) のご登録と併せてコンタクトナンバーを事前登録することで、初回のご注文時から銀行振込でのお支払いや、WEB上の見積書のご利用が可能 (個人のお客様を除く) になります。



アールエスコンポーネンツ株式会社

〒240-0005

神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町134番地

横浜ビジネスパーク ウェストタワー 12階

Email : cs@rs-components.com