

The background features a dark blue field with various technical and industrial motifs. In the upper left, there are several interlocking gears of different sizes, some rendered in a metallic silver color and others in a lighter blue. These gears are surrounded by concentric circles, arcs, and small icons like plus signs and arrows, suggesting a complex mechanical or digital system. On the right side, there are vertical bars with diagonal hatching and columns of small, illegible text, resembling data or code. The overall aesthetic is clean, modern, and high-tech.

# 工業計器

## ダイジェストカタログ

日本測器株式会社

## 圧力

### 圧力計・差圧計

一般圧力計の目盛盤の大きさは60-150φ。接液部材質にはリン青銅、ステンレスなど、取付方法には立型・埋込型があります。圧力レンジは-0.1~100Mpa(最大700Mpa)まであります。



ワイヤレス圧力計



デジタル圧力計



サニタリ圧力計



高耐食圧力計

### 圧力・差圧スイッチ

各種流体や容器の圧力制御、警報出力用などに使用されます。その他微差圧スイッチや耐圧防爆型圧力スイッチなどもあります。



耐圧防爆型差圧スイッチ



耐圧防爆型圧力スイッチ



微差圧スイッチ



マイクロスイッチ接点付圧力計

### 圧力センサー・トランスミッタ

各種圧力/差圧トランスミッタは、圧力(差圧)を電気信号に変換し伝送するためのもので、プロセス、半導体装置や建機・自動車向けの量産型があります。



圧力トランスミッタ



圧力センサ



差圧伝送器



サニタリ用圧力トランスミッタ

### 圧力校正器など

圧力計の一般的な校正には重錘型圧力計、気体の精密測定や校正には液注式圧力計(マノメータ)など、精度±の高いフィールド計器として圧力計やセンサーの校正に使用されます。自動化設備用の圧力発生器など、用途に応じた各種校正機器があり、JCSS認証に対応しています。



精密デジタル圧力計



マノメーター



重錘型圧力計



ハンドヘルド圧力校正器

温度計

ガラス管式や隔測式、バイメタル式などがあります。基準温度計は温度校正に使用され、JCSS校正に対応しています。



ハンディ温度計



隔測式温度計



バイメタル式温度計



基準温度計

温度・湿度センサー

温度測定の使用用途により、熱電対と測温抵抗体など、区別して使用されます。センサーは表示器・調節計・記録計・ロガー、変換機・制御機器に接続されます。



温度センサー



高温用湿度センサー



温度伝送器



防爆型温度センサー

放射温度計・熱画像測定装置

非接触かつ高速で温度を測定でき、同じ原理の熱画像測定装置では表面温度分布を測定できます。鉄鋼・半導体産業など、あらゆる業界で使用されています。



プロセス用放射温度計



ファイバ式放射温度計



熱画像計測装置



コンパクトサーモグラフィ

その他の温度計

計測する目的・用途に応じて、さまざまな温度計があります。応用製品として赤外線多成分計、露点計、温度校正機器があります。



体表面温度チェッカ



高精度温度計



ハンディタイプ露点計



耐圧防爆型赤外線多成分計

## 流量

### 面積式流量計

フロートの位置で気体・液体の瞬時流量を計測します。テーパ管の材質はガラス・アクリル・金属などが種類があります。プロセス配管に設置したり、機器に組み込んで使用されます。



ガラス管面積式流量計



フローセル式流量計



フラッパー式流量計



流量スイッチ

### 機械式流量計

容積式、羽根車式、タービン式など積算流量の計測に使用され、変換機を用いると出力できます。特に容積式はレンジが広く、精度の高い計測が可能です。



ロータリー流量計



たて形軸流羽根車式水道メーター



タービンメーター



差圧式流量計

### 超音波式流量計

超音波式流量計は、圧力損失がない流量計で、液体・気体測定が可能。配管の外部から測定できるクランプオン式もあります。



超音波式流量計



超音波式流量計



超音波ガス流量計



超音波式開水路流量計

### その他流量計

電磁流量計は圧力損失がなく高信頼性での計測ができ、口径はφ2.5~3000mmまであります。質量流量計は液体特性に影響されず流量・密度・温度測定に対応しています。



電磁式流量計



コリオリ式質量流量計



熱式質量流量計



渦式流量計

連続式レベル計

マイクロ波・超音波式は、非接触で液体・粉体のレベルを計測します。静電容量式は取付場所を小さくでき、投げ込み式は河川・ダムなどの水位測定に使用されます。



マイクロ波式レベル計



超音波式レベル計



静電容量式レベルセンサ



フロート式液面計

レベルスイッチ

フロートをタンク内に浮かべ、液体のレベル測定を行います。粉体の測定には専用機種があります。



リード式レベルセンサ



音叉式レベルセンサ



振動式レベルセンサ



粉体用回転式レベルスイッチ

直視式レベル計

タンクやホッパーのレベル上下限検知する機器で、液体・粉体それぞれに適した機種があります。



丸硝子式液面計



反射式レベル計



マグネットフロート式液面計



ガイドウェーブレーダー

その他レベル計

レベル制御やプロセスの安全運転および異常警報の検出に使用されます。設置条件に応じて磁歪式差圧式・電気式などの種類があります。



磁歪式レベル計



差圧式レベル計



投げ込み式水位センサー



電気式差圧伝送器

## 記録・調節

### 記録計

工業量の変化を記録する計器で、紙にペン書きのアナログ式、メモリ記録するデジタル式があります。データロガーはデータ収集の専用機として使用されます。



ハイブリッド型記録計



Webレコーダ



グラフィックレコーダ



データロガー

### 調節計・指示計

工業量を制御する調節計で、温度・電圧・電流信号などマルチ入力レンジが一般的で、ON-OFF制御やPID制御も可能です。



デジタル指示計



プログラム調節計



表示器



バッチカウンタ

### 制御・監視・リモートIO・変換器

変換器は圧力・温度・流量・レベルその他の工業量を調節計・記録計・表示器・PLCや上位のシステムに伝送するために使用されます。



ワイヤレスゲートウェイ



計装用プラグイン型変換器



コンパクト変換器

### 操作端その他

制御対象に応じて、サイリスタレギュレータ、ソリッドステートリレー、メーターリレー、ブリーザーバルブ、電磁弁などがあります。



メーターリレー



ブリーザーバルブ



四方電磁弁



サイリスタレギュレータ

ガス検知器・ガス分析計

防災・保安計器として酸素欠乏防止・濃度測定など種類があり、用途に応じて携帯型、定置型、組込型があります。



定置式ガス検知部



ポータブルガスモニター



絶縁油中ガス・水分オンライン監視装置



火炎検知器

水質・大気分析計

COD、りん、窒素や窒素酸化物・硫黄酸化物など大気分析計があり、プロセスの基本、水質分析計としてPH計、溶存酸素計、濃度計などがあります。



全りん・全窒素自動測定装置



PH変換器



ダストモニター



温湿度変換器

その他分析計

液体の濃度・密度の測定に濃度計（マイクロ波式、超音波式）、粘度計にも振動式・浮き子式があります。潤滑油・作動油の異物の大きさと個数を測定する計測器の取り扱いもございます。



オンライン細管式粘度計



超音波濃度計



マイクロ波濃度計



オイルパーティクルカウンタ

その他

それ以外に工業量計測としてロードセルや振動計測装置があり、その状態を記録するための監視装置やレコーダなども取り扱いします。また、工業用燃焼機器も取扱ございます。



オールインワン火炎検知センサー



緊急遮断弁



振動監視装置



ロードセル



# 日本測器株式会社

商号 日本測器株式会社 <http://www.nippon-sokki.co.jp/>  
 所在地 〒651-0084神戸市中央区磯辺通3丁目1番19号  
 設立 1931年6月12日(昭和6年)  
 資本金 2億3,000万円  
 代表者 取締役社長 明石 仁成

## 西部営業部

- ① 福山営業所  
福山市南蔵王町6丁目27番30号1-B  
TEL:084-959-5451 FAX:084-959-5452
- ② 広島営業所  
広島市南区東荒神町3番35号  
広島オフィスセンタービル2F  
TEL:082-263-9403 FAX:082-263-9541
- ③ 松山営業所  
松山市松前町1丁目3番15号  
TEL:089-989-1566 FAX:089-989-1567
- ④ 北九州営業所  
北九州市小倉北区熊本3丁目7番17号  
TEL:093-941-7651 FAX:093-922-4476
- ⑤ 福岡営業所  
久留米市中央町38-6  
久留米プラザビル5F5B号室  
TEL:0942-27-8588 FAX:0942-27-8313
- ⑥ 大分営業所  
大分市三川下3-6-33 丸ビル201号  
TEL:097-555-9120 FAX:097-555-9121
- ⑦ 長崎営業所  
長崎市興善町2-21 明治安田生命長崎興善ビル 9F  
TEL:095-816-0112 FAX:095-816-0113

## 本社営業部 海外営業部

- ⑧ 神戸営業所  
神戸市中央区磯辺通3丁目1番19号  
TEL:078-222-4291 FAX:078-222-4881
- ⑨ 加古川営業所  
加古川市加古川町平野350  
シェーネル・ブラウエン加古川1FB号室  
TEL:079-425-7111 FAX:079-425-7119
- ⑩ 姫路営業所  
姫路市東延末3丁目37番地 中川ビル2F  
TEL:079-221-5665 FAX:079-221-5599
- ⑪ 徳島営業所  
阿南市富岡町南向26-5 尾崎ビル2F  
TEL:0884-24-8266 FAX:0884-24-8267

## 有限会社第一理研

- ⑫ 大阪営業所  
吹田市江坂町1丁目12番10号  
丸信江坂ビル7F  
TEL:06-6389-8561 FAX:06-6389-8568
- ⑬ 和歌山営業所  
和歌山市古屋215-1 IM八幡前ビル2F  
TEL:073-480-6270 FAX:073-480-6272

## 大阪営業部

- ⑭ 滋賀営業所  
草津市大路2丁目13番27号辻第3ビル3F  
TEL:077-585-9780 FAX:077-585-9781
- ⑮ 京都営業所  
京都市伏見区竹田北三ツ杭町38番地  
TEL:075-646-3100 FAX:075-646-3101

## 中部営業部

- ⑯ 富山営業所  
富山市西田地方2丁目7番4号3F-1  
TEL:076-425-7650 FAX:076-425-7651
- ⑰ 名古屋営業所  
名古屋市名東区社台3丁目2番地  
TEL:052-769-1861 FAX:052-769-1863

## 東京営業部

- ⑱ 東京営業所  
東京都中央区日本橋本町4丁目6番10号  
サトウビル8F  
TEL:03-5202-1121 FAX:03-5202-0301
- ⑲ 埼玉営業所  
さいたま市北区土呂町2-10-5  
OSD土呂1F  
TEL:048-651-3566 FAX:048-651-3526
- ⑳ 千葉営業所  
市原市五井中央西2-21-11 SKビル5F  
TEL:0436-20-2468 FAX:0436-21-2485
- ㉑ 横浜営業所  
横浜市鶴見区豊岡町2-3 ツルミフーガ3  
405号室  
TEL:045-717-5815 FAX:045-717-7802
- ㉒ 神奈川営業所  
厚木市旭町1丁目24番3号  
アールアサオカビル3F  
TEL:046-227-0911 FAX:046-227-0922
- ㉓ 上田営業所  
上田市常盤城4-11-11  
TEL:0268-71-0443 FAX:0268-71-7860

## ■グループ会社

### 阿部商事株式会社

〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1丁目12番10号 TEL:06-6369-1500 FAX:06-6369-1501

### 有限会社第一理研

〒950-0865 新潟市中央区本馬越2丁目13番2号 TEL:025-246-4800 FAX:025-246-4828

### シマ産業株式会社

〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町6 TEL:03-3254-6161 FAX:03-3254-6172  
 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-7-18 TEL:06-6306-2471 FAX:06-6306-2472  
 〒386-0027 長野県上田市常盤城4-11-11 TEL:0268-27-4032 FAX:0268-27-4037

## ■海外拠点



### ■中国法人 | 煙台日特測量儀器有限公司

- 煙台 総部 〒264-000 山東省煙台市芝罘区南大街158号魯東國際3号ビル3304室  
TEL:+86-0535-666-7106 FAX:+86-0535-666-7126
- 上海分公司 〒200-052 上海市長寧区延安西路1358号迎龍大厦2号楼20階C室  
TEL:+86-021-5230-8251 FAX:+86-021-5230-8252
- 大連分公司 〒166-600 遼寧省大連開發区五彩城A区1棟1号凱倫國際大厦B座903室  
TEL:+86-0411-8753-9950 FAX:+86-0411-8753-9950
- 天津分公司 〒300-202 天津市河西区大沽南路459号晶采上品大厦2-1703  
TEL:+86-022-8383-1788 FAX:+86-022-8383-1799
- 青島分公司 〒266-555 山東省青島市開發区長江中路216号城市桂冠A座1506室  
TEL:+86-0532-8699-0510 FAX:+86-0532-8699-0512
- 無錫分公司 〒214-028 江蘇省無錫市新区高浪東路19号 第一上海広場8楼812室  
TEL:+86-0510-8522-6008 FAX:+86-0510-8522-6009
- 広州分公司 〒510-310 広州市海珠区新港中路352号麗影広場C区会展時代写字楼1015室  
TEL:+86-020-8520-5133 FAX:+86-020-8520-5155

### ■タイ法人 | NIPPON SOKKI (THAILAND) CO., LTD.

47/3 Soi Nuan noi Ekamai Rd.Klongton Nua, Wattana Bangkok, 10110 Thailand  
 TEL:+66-2-001-6737 FAX:+66-2-001-6738

### ■ベトナム法人 | NIPPON SOKKI (VIETNAM) CO., LTD.

10 Tran Thu Do Street, Cam Le District, Da Nang City, 50000 Vietnam  
 TEL:+84-905-916-939