

SUNNY LIMITED.

PROFILE & PRODUCTS GUIDE



SUNNY

主な取扱商品

流体・昇圧(ガス/液体)関連産業

高圧・耐圧気密試験装置	HASKEL	US	高圧ガスブスター
ウエハジェット洗浄	HASKEL	US	高圧リキッドポンプ
ウォータージェットカッティング	JetEdge	US	超高压大流量ポンプ
高純度ガス昇圧装置	FLUITRON	US	ダイヤフラムコンプレッサー
汎用機械装置制御	NOVA	CH	高圧ニードルバルブ
高純度流体圧力装置	BUITECH	US	低・中・高圧バルブ
一般工業用電磁弁	Clark Cooper	US	ソレノイドバルブ
高粘度液体移送	STANDARD PUMP	US	高粘度用スネークポンプ

航空宇宙関連産業

ロケット制御バルブ	MAROTTA	US	高精度ソレノイドバルブ
コールドガスジェット制御用バルブ	MAROTTA	US	高精度ソレノイド/ピエゾバルブ/減圧弁
航空宇宙用特殊配管	PTB	US	大口径配管/大口径配管加工

造船産業

船用エンジン	NOVA	CH	コモンレール 2重管
--------	------	----	------------

水質・濃度測定

半導体純水洗浄工程	FOXBORO	US	比抵抗計/導電率計
ケミカル溶液濃度測定	FOXBORO	US	pH/ORP/導電率/薬液濃度計

滅菌・殺菌関連産業

クリーンルーム/アイソレータ内除染	ATI	US	過酸化水素/過酢酸/二酸化塩素ガス検知器
食品関連殺菌洗浄	ATI	US	溶存オゾン計/残留塩素計

排水関連産業

半導体産業濃度測定	ATI	US	フッ素計/過酸化水素水計
上下水道産業濃度測定	ATI	US	溶存オゾン計/残留塩素計/濁度計
薬液供給ポンプ	SERA	DE	電動ダイヤフラムポンプ
漏油監視	LDI	PO	UV-LED油膜検知器

医製薬/食品/化粧品産業

各種原料移送	STANDARD PUMP	US	サニタリードラムポンプ
プロセス液移送	DELLMECO	UK	エア駆動ダイヤフラムポンプ
プロセス計測	Badger	DE	コリオリ式質量流量計/タービン式流量計

ケミカル産業

各種ケミカル移送	STANDARD PUMP	US	工業用ドラムポンプ
プロセス液移送	DELLMECO	UK	エア駆動ダイヤフラムポンプ

クリーンエネルギー&リサイクル

オゾン殺菌産業	AIRSEP	US	酸素発生装置
貴金属回収システム	IBC	US	分子認識装置

流体測定産業

建設機械油圧回路測定	Badger	DE	タービン式流量計
工場設備内流量測定	Badger	DE	超音波流量計
バイオガス流量測定	Badger	DE	渦流量計

金属加工産業

高速パンチプレス装置	ICC	US	エアクラッチ・ブレーキ
プロセス自動制御装置	BIMBA	US	ステンレスミニシリンダ

各種スイッチ

検出制御・防犯装置	TAPE SW	US	テープスイッチ
配管保温装置	CLAYBORN	US	テープヒータ

その他の取扱い商品

- ・ATOKOMATIC — Solenoid Valve
- ・BELLOWS — Valve
- ・CRYOLAB — Cryogenic Valve
- ・DRAGON — Valve
- ・DUPONT — Krytox
- ・EATON — Electrical Counter
- ・GO — Regulator Valve
- ・GROVE — Regulator Valve
- ・NORMAN EQUIPMENT — Filter
- ・ROBBINS — Valve/Filter
- ・SERA — Diaphragm Compressor
- ・VOISHAN — Conical Seal

SINCE 1961

基本方針

- ◆我が社は未来を拓くパイオニアとして技術革新により世界の産業改革に寄与する国際専門企業たらんとする。
- ◆我が社は会社の繁栄と社員の幸福増進を一致させる。
- ◆我が社は人間の真価が正当に発揮される実力主義環境を作り社員の生き甲斐を創造する。

The Principles of the Company

- ◆Sunny Limited seeks as an international technological specialist to be a pioneer for the future of the industry contributing to the development of the world industry through technological innovations.
- ◆Sunny Limited seeks the prosperity of the company combined with enhanced happiness of its employees.
- ◆Sunny Limited seeks to create an environment where its employees can be rightfully evaluated for their performance and to achieve content in life of each of them.

SUNNY LIMITED.

COMPANY OVERVIEW

会社概要

設立年月日	昭和36年6月28日
資本金	授權資本金 ￥48,000,000 払込資本金 ￥27,000,000
代表者	雪竹 俊勝
会社経歴	昭和36年 6月 資本金120万円にて東京都千代田区に設立 昭和38年 1月 資本金360万円に増資 昭和38年 4月 大阪市東区淡路町に大阪支店を開設 昭和42年 7月 名古屋市中村区栄1丁目に名古屋支店を開設 昭和43年 1月 資本金を600万円に増資 昭和44年 3月 大阪支店を大阪市北区末広町に移転 昭和45年 1月 資本金を1,200万円に増資 昭和48年 8月 資本金を1,800万円に増資 昭和49年 9月 資本金を2,700万円に増資 平成 2年 4月 福岡市東区に福岡営業所を開設 平成 6年 6月 東京都千代田区内神田に東京営業部を開設 平成11年 4月 大阪府高槻市京口町に高槻出張所を開設 平成11年 5月 横浜市中区山下町に営業部を移転 平成11年 6月 本社を現地に移転 平成20年 6月 鹿児島県に福岡営業所 鹿児島分室を開設 平成25年 6月 JICQA登録マークとJAB認定シンボル ISO9001及びJISQ9100認証取得
取引銀行	商工中金、きらぼし銀行、北陸銀行、三菱UFJ銀行、みずほ銀行、城南信用金庫
決算日	年1回3月31日

サニーがつくる・サニーが取り扱う各種装置

創立50余年の経験を生かして世界的な一流製品を輸入し技術アフターサービスまで一貫した販売を行うほか、エレメントとして搭載した各種装置をお客様の仕様に合わせて設計・製作し、多数の実績を得ています。

◆各種ガス昇圧・圧送・充填・耐圧気密試験装置、油圧・油温・流量測定装置、吐出自動装置、酸素発生装置、充填装置等の設計製造

◆鉄鋼、造船造機・航空宇宙・海洋開発・原子力・化学プラント・医療・食品・半導体・農林業、環境庁・大学、実験機関に多数の実績があります。

● ガス設備点検



● 水素ステーション用圧縮機



● バイオガスプラント



● ウォータージェット
カッティングマシン



● バイオガス用圧縮機ユニット



SYSTEM & MAINTENANCE



MAROTTA

宇宙産業用流体制御バルブ

航空宇宙・海洋開発・特殊船舶用の高能力バルブです。NASAを始め世界中のロケット産業に多数の実績を挙げています。現在進行中の国際宇宙ステーション用シャトルにもマロッタバルブが採用されています。製品は全て高精度、高精密に作られており、NASAからは製品品質技術賞 (Excellence Award Quality and Productivity) を受賞しています。

HASKEL

高圧ガス・液制御機器

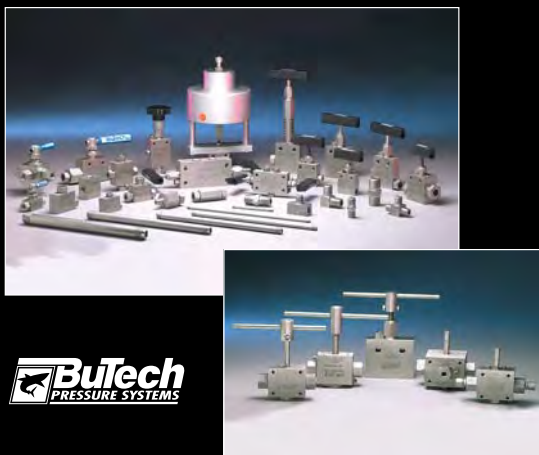
ポンプやブースターで昇圧した高圧の液やガスの流量制御用圧力機器です。配管回路の安全を守るために不可欠なリリーフバルブ、パイロットバルブ、フィルタ、チェックバルブ、レギュレーターからゲージまで各種揃えています。ブースターポンプやコンプレッサーの自働停止・起動に使用されるパイロットバルブ等は、高圧装置制御の重要なパートを占めるポイント商品です。



BuTech

高圧バルブ・配管機材

低圧から1000MPaまでの高圧・超高压流体の方向制御バルブです。ボールバルブ・ニードルバルブ・マイクロメタリングバルブ・エア作動アクチュエータが圧カレンジに応じてシリーズで製作され、フィルタやチェックバルブ、ゲージ、サーモカップル、アダプタまで豊富に揃った汎用高圧の配管機材です。



NOVA SWISS

高圧ニードルバルブ

1921年以来、ヨーロッパを中心に世界中の高圧機器産業や研究実験機関向けに高品質な製品を各種製造してきているメーカーです。客先仕様に合わせた各種昇圧装置や実験用の炭酸ガス超臨界抽出装置も設計製作しています。



航空宇宙・半導体製造分野で
高品質バルブが活躍



FOXBORO®



ATI
ANALYTICAL TECHNOLOGY, INC.



Badger Meter

SUNNY LIMITED.

FOXBORO 水質計・濃度計

世界の水質計・濃度計モニタの基準を作り上げてきたフォックスボローの製品です。875シリーズを中心として導電率/比抵抗/pH/ORPを高精度で測定監視します。高温・高圧に強いドルフィンシリーズのpHセンサーのほか、無電極センサー、フロースルーセンサーも用意されており、実用的で体系的な測定システムを構築することができます。

応用分野 : ・半導体 ・液晶 ・基板 ・食品
・化学工業 ・各種薬液

ATI 水質計・ガス検知器

公共水処理設備を始め、多くの分野で使用される水中の溶存酸素、残留塩素、残留二酸化塩素、濁度、フッ素イオン濃度等10数種類の水質計、及び1台で30種類以上のガス検知が可能なガス検知器を製造しております。測定レンジが幅広く、保守点検も非常に容易です。

Badger Meter 流量計

1905年から多様な商品群で世界の流量計市場をリードしてきたカンパニーです。

米国水道協会(AWWA)の創設から参加をしているメンバーであり、トップランナー企業として幅広く認知されています。

現在では Racine を初めとしたさまざまな流量計メーカーをグループに加え、ドイツ Badger Meter Europa の他、世界中に6箇所の工場、5箇所の営業拠点を構えています。

主なメーカーとしてFlo-tech, Blancett, Cox, Vision, Dynasonics, Hedland, Vortexなど多数のメーカーを取り揃えており、タービン式・インペラ式・電磁式・超音波式・ギア式・差圧式・面積式・渦式・容積式など、多様な産業環境に合わせた高性能流量計をラインナップしています。

高性能と安全性、
時代の求める流体制御と測定器。

FLOW CONTROL & METERS

PRODUCTS GUIDE

DELLMECO ダイアフラムポンプ

コンパクトで堅牢なデザイン、省スペースで取付可能なダイアフラムポンプです。一般用水から磨耗性・刺激性流体、粒子が混入している高粘度流体まで送液可能です。またエア駆動式でドライ運転も可能。駆動エアの調整により流量・吐出圧のコントロールも簡単に出来ます。シンプルな構造により従来の類似ポンプと比較しても、メンテナンス性、品質が格段に向上しました。

DELLMECO
DIAHRAM PUMPS



STANDARD Pump サニタリーポンプ

粘度のある食品や化粧品原料等の移送に最適なポンプです。パーツ点数が少ないため洗浄が容易。低粘度の流体から最大約100,000cpsもの高粘度流体にも対応可能です。ポンプはアメリカの第三者食品衛生規格であるFDAと3Aを共にクリアした材質で製作されており、エアおよび電動モーター対応。オプションで流量計・バッチ制御も行うことができます。



STANDARD Pump 工業用ドラムポンプ

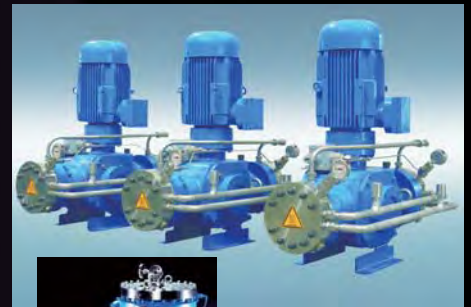
部品点数が少なく、分解洗浄等の保守点検が簡単なドラムポンプです。接液部材質が豊富な為、各種薬液に対応しており、低粘度から、高粘度までの各種流体に対して、注入、希釈、充填等が可能です。高粘度ポンプの特長としては、ローターおよびステーター部をスネーク構造にしたことにより、自給式で、最大100,000cpsの粘性流体でも原料の品質を損なう事なく、移送することが可能となりました。オプションで流量計・バッチ制御も行うことができます。



STANDARD
Pump, Inc.

Sera 滴定ポンプ/装置、ダイアフラムコンプレッサー

Sera社は1945年5月にドイツで創立され、以来一貫して滴定用ポンプ、滴定装置及びダイアフラムコンプレッサーその他の製作・開発・実験に従事しています。Sera製品の品質管理はDIN EN 基準に準拠して行われ、ISO9001にも合格しています。



sera

AIRSEP 高純度酸素発生装置

圧縮空気を内部に流すだけで、純度90%以上の酸素を抽出できるPSA方式の酸素発生装置です。室内用のミニタイプから1日30トン近くまで抽出できる超大型も製作しています。

- ・オゾン発生
- ・バイオ発酵
- ・生魚養殖
- ・医療介護
- ・汚水処理
- ・バルブ製紙
- ・酸素漂白
- ・燃焼炉活性化
- ・ボンベ充填等に幅広く使用されます。

あらゆる基幹産業で活躍する
ポンプ及び産業機器関連。



AIRSEP

HASKEL ガスブースター昇圧装置

エア駆動の面積比を応用した、本質安全防爆のブースターポンプ、ガスブースターです。液体ではオイル・水・純水・各種ケミカル。ガスではアルゴン・ヘリウム・窒素・酸素・水素・天然ガス等を、最高100MPaまで簡単に昇圧します。コンパクトで軽量、メンテも容易です。物性の実験、容器の耐圧気密テストから、半導体洗浄純水の増圧など軽工業から宇宙産業まで幅広い用途があります。



Haskel



FLUITRON ダイアフラムコンプレッサー

可燃性ガス、支燃性ガス、腐食性ガス、毒性ガスをリークフリーで安全に昇圧できるコンプレッサーです。昇圧したガスは清浄で汚れがありません。1段圧縮式、2段圧縮式、2台以上を、直並列に連結したマルチ多段圧縮式をシリーズで製作しています。
 圧力範囲: ~100MPa 流量範囲: ~4Nm³/毎分

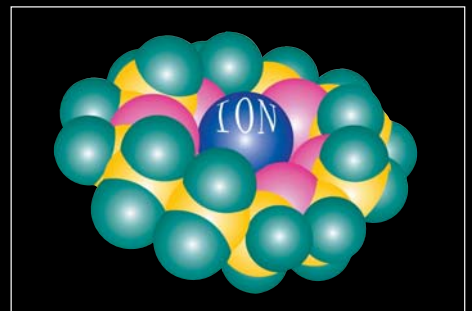


fluitron
inc
Innovations in Pressure Technology

IBC

分子認識技術による金属イオンの分離と回収

- ◆ホスト・ゲスト錯体作用に基づく革新的な分離システム
- ◆高効率、かつ高選択的な貴金属、有価金属の分離回収
- ◆有害物質(ホウ素、砒素、鉛、水銀など)の除去
- ◆捕集、溶離の繰り返し使用が可能(数百回)
- ◆取って換る技術…
 還元沈殿法・溶媒抽出法・イオン交換法・逆浸透膜法



IBC

TAPE SWITCH テープ・マットスイッチ

スイッチの機能を点から線、線から面へと展開したスイッチです。どこを押してもオンする便利さで、自動シャッターの開閉、自動ドア信号、機械の安全スイッチ、コンベア制御、バスの停止合図座席着席数の検出から盗難予防スイッチまで、およそ信号の必要な所に全て使用できます。

ICC エアクラッチ

手で持てる小型から最大4トンを超す超大型まで製作されている産業用エアクラッチ・ブレーキです。鉄鋼・造船造機・金属加工・自動車・建設機械工場のプレスやせん断機、プレスブレーキ等に多用されています。ディスクタイプで低慣性のため毎分280カットの高速パンチプレスに採用されています。
 駆動トルク: ~85万N・m ディスクサイズ: 8" ~48"
 油圧クラッチ・コンビネーションクラッチ/ブレーキも製作されています。

LDI 油膜検知器

水面及び陸上の油膜を検出する自律式非接触センサーです。高精度且つ手軽にオイルの漏洩を発見でき、即座に対処できます。油の漏洩は水質の環境汚染ではもっともリスクの高い事故です。即座に検知することが何よりも重要になります。



LDI
LASER DIAGNOSTIC INSTRUMENTS

高い評価を得ている
 コンプレッサーと環境対応機器。



「環境の世紀」を迎えた今日、環境問題は企業活動を行うために取組まなければならない社会的な要請になっています。

また、産業・就業構造やエネルギー供給が大きく変わり、人々の価値観も自然重視志向へと変化しています。

サニーは新エネルギー環境など、社会的な問題解決型・提案型企业としてのリーディングカンパニーが基本精神であり、燃料電池、超高圧・超臨界分野、環境関連装置、リサイクルシステムなど次世代の商品開発・紹介に邁進しています。

代表取締役 雪竹 俊勝



サニー・トレーディング 株式会社

本社	〒101-0047	東京都千代田区内神田2-3-6	TEL : 03-3254-7101 (代)	FAX : 03-3254-7105
営業部	〒231-0023	横浜市中区山下町194(横浜ニューポートビル)	TEL : 045-641-4731 (代)	FAX : 045-641-4723
大阪支店	〒530-0053	大阪市北区末広町3-21(扇町センタービル)	TEL : 06-6312-1671 (代)	FAX : 06-6312-1675
名古屋支店	〒450-0002	名古屋市中村区名駅3-21-4(名銀駅前ビル)	TEL : 052-563-4641 (代)	FAX : 052-563-4644
福岡営業所	〒812-0053	福岡市東区箱崎5-11-3-702	TEL : 092-632-3312 (代)	FAX : 092-641-8769
高槻出張所	〒569-0072	高槻市京口町4-1-6	TEL : 072-675-2432 (代)	FAX : 072-675-2432
鹿児島分室	〒899-5431	鹿児島県姶良郡姶良町西餅田3193-2	TEL : 0995-57-8170 (代)	FAX : 0995-57-8170



REGISTERED ORGANIZATION
No.4545-ISO9001
No.A4546-JISQ9100



ISO 9001認証取得事業所:
本社・営業部・大阪支店・名古屋支店

JIS Q 9100認証取得事業所:
本社・営業部・大阪支店・名古屋支店

e-mail sunnyltd@sunnyltd.co.jp