



Vernay® メディカル 製品

Vernayは洗練された流体制御コンポーネントのデザイン、生産におけるワールドリーダーであり革新者です。世界のメディカル市場における流体制御のスペシャリストとして、私たちは重要な医療用途向けに精密ゴム弾性製品を製造しています。

Vernayは、持っている様々な製品を提供する事を通じ、医療機器や診断機器製造分野でのニーズに応えます。

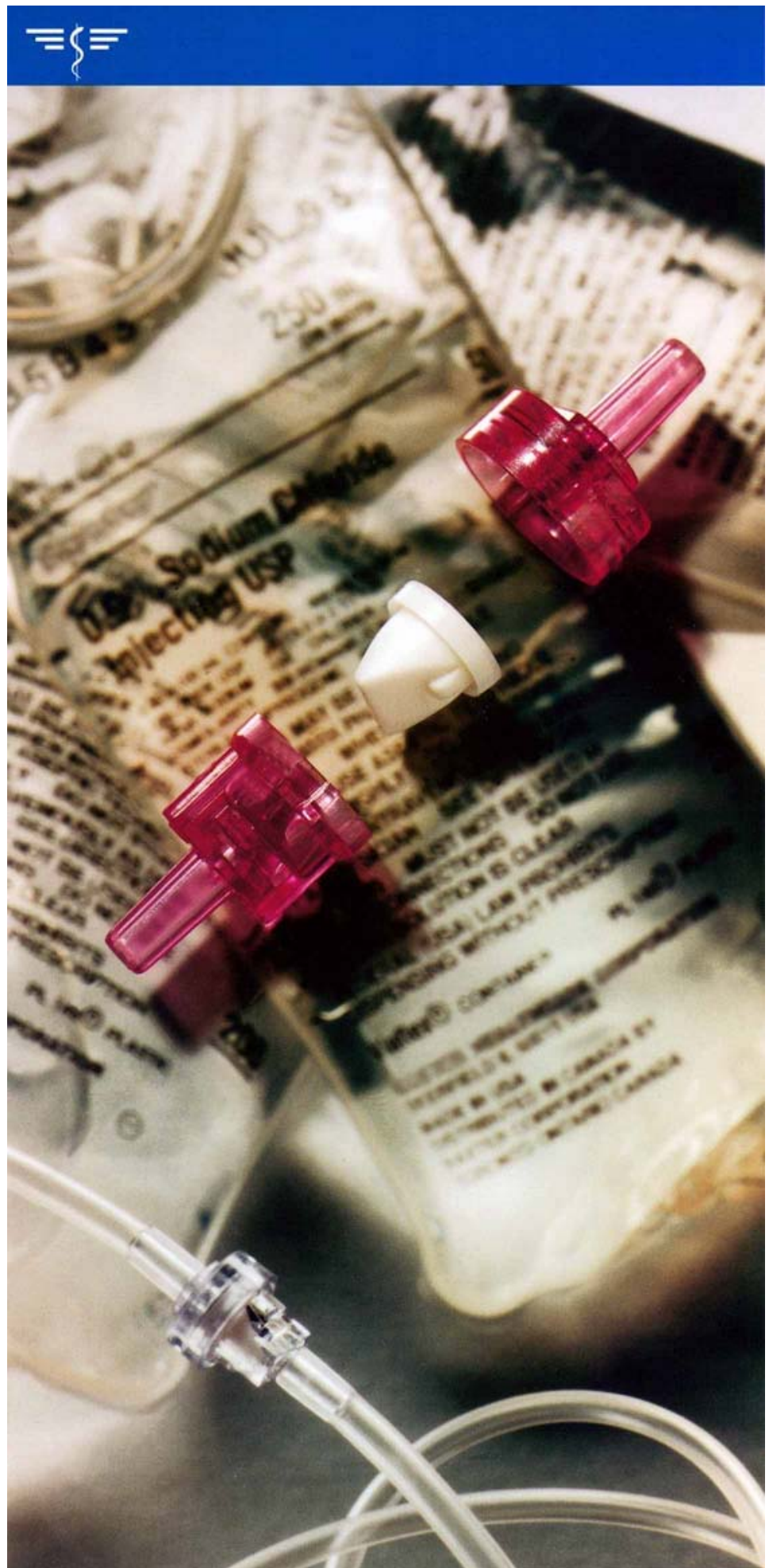
これらの製品は、安全で確実な流体ハンドリングを経済的にお客様に供給できる様にデザインされています。

もし私たちの現行製品群に、お客様のニーズに合った製品が無い場合でも、私たちはお客様の特定用途に最も適したコンポーネントをお客様と一体になって開発する様に働きます。

何れにしても、お客様は私たちの製品機能や、メディカル流体環境で良く機能するゴム弾性素材を生み出す能力を、ふんだんにご利用ください。



*...committed to
innovation.*





医療用途において 立ち向かうべき問題

安全性の保証：

厳格な流体供給用途には精密で信頼できる作動が要求されます。Vernayのゴム弾性メディカルコンポーネントは、材料選定から管理された環境での組み立て、検査まで、安全性を念頭において設計されています。私たちのメディカル製品は"Good Manufacturing Practice"に準拠して製造され、"USP Class VI"及び"ISO 10993"規格に適合してお客様の製品要求に応えます。

種々の流体タイプのハンドリングへの挑戦

もう一つの問題要素として、様々な、時には過酷なメディカル流体のハンドリング環境でうまく働くコンポーネントを見つけ出すという事があります。その答えは的確な弾性素材を生み出せるサプライヤーを見つける事です。

Vernayは50年以上に及ぶゴム弾性技術の経験を持っています。脆弱な体液に接触しても十分安全で、しかも厳しい温度や攻撃的な溶液にも十分耐え得る材料を生み出す私たちのノーハウはメディカル部門のお客様から高い信頼を得ています。

私たちには、製品環境に関わらず、お客様の機器の性能要求に最も適した弾性素材を要求通りに注文設計する能力が有ります。

お客様の用途に最適の製品を選定するお手伝い

私たちのメディカル製品グループは、医療機器や検査機器の製造者が直面する問題に立ち向かうに当たって豊富な経験を持っています。

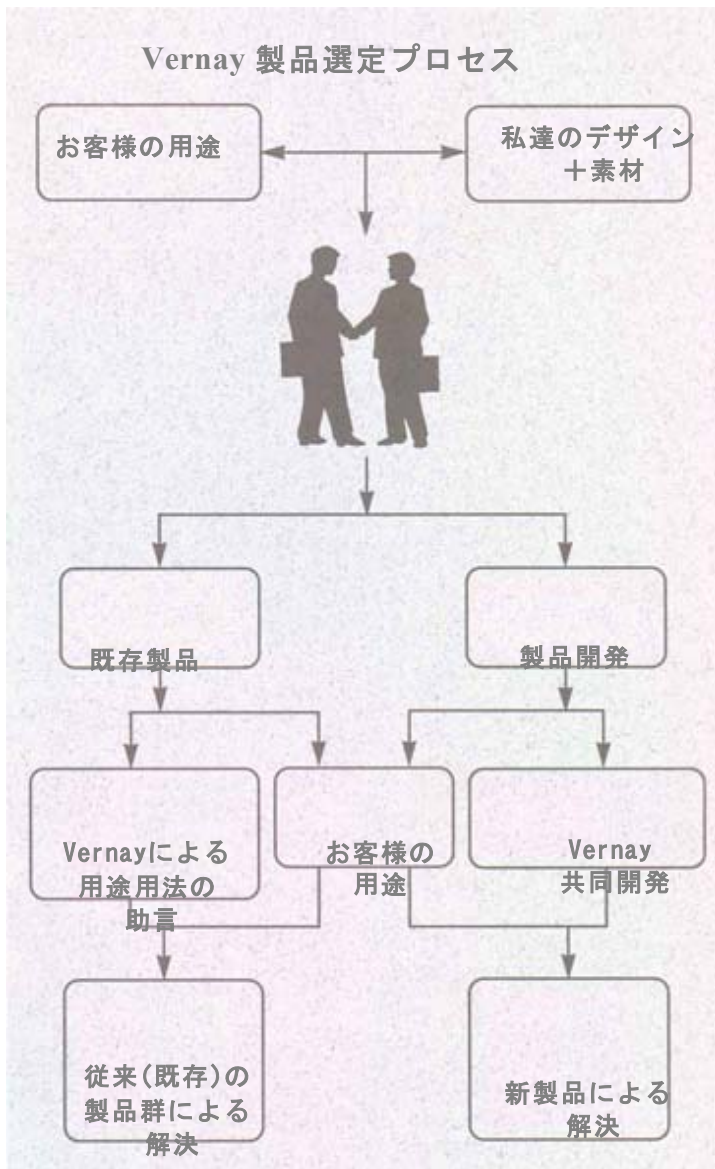
私たちは製品カタログだけ渡してお客様を放って置いたりしません。

製品機能のスペシャリストとして、お客様がその機器や用途で最も効果的なコンポーネントを選択するお手伝いをする為に、私たちは精一杯努めます。

私たちはお客様が逆止機能が、調薬調合か、シールか、アクチュエートかといった、どんな製品を必要としているのかを決めるお手伝いをします。



Vernay 製品選定プロセス



お客様の用途要求に伴って新しい機会が生まれます。お客様のデザインチャレンジを解決するのに、私たちは2つの方法を提供できます。第一には、お客様の用途に組み込め得る様に設計済みの既にある製品群の提供です。第二には、もし私たちの製品群にお客様のニーズに合った製品が無い場合でも、私たちはお客様の特定用途に最も適したコンポーネントをお客様と一体になって開発する様に働きます。

Vernay 製品

ここに掲げたものはお客様のデザインの一助になる様デザインされた、最も広範に利用されている私たちの標準製品です。



アンブレラバルブは一方の流だけを許し、逆流は止めます。

Vernayアンブレラは：

- 安全で信頼できる作動をし。
- 自律的に働き。
- 装着も簡単です。



ダックビルバルブは流路の中に組み込むバルブで、特別なシート（座）を必要としません。

私たちのダックビルは：

- 取り付け向きに影響されず。
- 低い差圧でも逆流を防止し。
- I Vシステムの中で流体の搬送を阻害する事無く持続させ。
- 事故洗浄性です。



ダイアフラムは一方の系から他方へ流体通過や、汚染も無く圧力を伝えます。

Vernayダイアフラムは：

- 温度変化や検査試薬に耐え。
- 安定した確実な感圧性を提供し。
- 優れた流体封止材です。



バイダイレクショナルバルブは

特許化した'リロード'（予荷重）したデザインを特徴とし、

低差圧下で双方向での流動とシールを実現します

私たちのバイダイレクショナルバルブは：

- 液漏れを最小限に押さえ。
- I Vカテーテルの容易な挿入と除去を可能にします。



| 用途 | アンブレラバルブ | ダックビルバルブ | ダイアフラム | バイダイレクショナルバルブ | ダックビル アッセンブリー | V-Ball 球 | コンピネーションバルブ | フラップバルブ | ディスク |
|-----------------|----------|----------|--------|---------------|---------------|----------|-------------|---------|------|
| 流体管理セット | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● |
| フルード ポンプ | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● |
| シーリング/逆流防止 | ● | ● | | ● | | | | | |
| シーリング/カテーテルアクセス | | | ● | | | | | | ● |
| ドレナージ/灌注消毒システム | | ● | | ● | | | | | |
| 混合調薬システム | | ● | | ● | ● | | | | |
| 麻酔用途 | | ● | ● | | | | | | |
| 心臓血管/自動輸血 | | ● | | ● | | | | | |
| 腎臓透析器具 | | ● | | ● | | | | | |
| 検査機器 | | ● | | ● | | | | | |
| 呼吸器具 | ● | ● | ● | ● | | | | ● | |
| 泌尿器装置 | ● | ● | | ● | | | | ● | ● |
| 負担軽減手術 | | ● | ● | ● | | | | | |

ダックビルアッセンブリーは

最少の逆流で順方向への自由な流れを直ちに実現します。



Vernayの

ダックビルアッセンブリーは

- 空気抱き込みを最少に押さえ。
- 系の迅速なフラッシュを可能にし。
- 空気や流体の残留を低減し。
- 制限の無い流体通過を与え。
- 1/8インチ(3.2mm)標準チューブや、ルアー接続に接合します。

品質について

お客様—サプライヤー間のあらゆる段階での製品とサービスの高品質を保証する為に、我々はここにバーネイ品質システム“VQS9000”をご紹介します。

これは”ISO9000”の諸要求を土台にして、FDAの”医療部材の良好生産実施要綱”と自動車工業規格である”QS-9000”を組み込んだ物です。

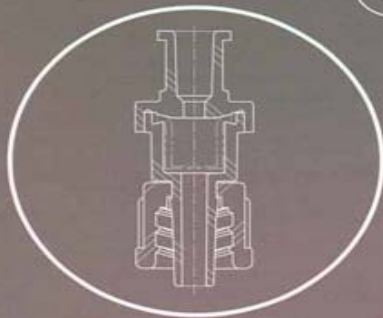
我々のゴールは全社を挙げた改善を続け、お客様により良いサービスを提供する事に有ります。

“VQS9000”によって世界の工業リーダー達が実践する品質規格標準の一画に身を置く事になります。

この“VQS9000”によりわたしたちは更に良い会社になるものと、期待が高まっています。

排液（ドレナージ）／再注入（リ・インフュージョン）システム

Vernayの特許のスーパーバルブ“Supravalve®”逆止弁アッセンブリーは曲がりくねる事の無い流体通過実現し、赤血球の破壊を低減して必要な流量と酸素添加を維持する様にデザインされています。Vernayのスーパーバルブ“Supravalve®”逆止弁アッセンブリーは1/8インチ(3.2mm)標準チューブに適合し、またお客様固有の用途要求に合う様、標準ルーア接続具に合う事も可能です。



International Locations



Vernay

注文設計精密ゴム弾性部材に関する情報、及びお客様の特定用途向け評価等の技術支援については是非、手紙ないし電話でご相談下さい。

Vernay Laboratories, Inc. Corporate Headquarters

120 E. South College Street
Yellow Springs, Ohio
45387-1623 USA
Phone: 1-(937) 767-7261
Fax: 1-(937) 767-7913
Sales: 1-(866) 837-6291

Vernay Europa, B.V.

Kelvinstraat 6, P.O. Box 45
7570 AA Oldenzaal,
the Netherlands
Phone: +31 (0) 541-589999
Fax: +31 (0) 541-533060

Vernay Italia, s.r.l.

Località Rilate, 21
14100 Asti, Italy
Phone: +39 (0) 141-413511
Fax: +39 (0) 141-214111

バーネイラボラトリーズ インク

日本支社

〒468-0011
名古屋市天白区平針1丁目
1006番地 地愛ビル1F
Phone: (052) 805-1201
Fax: (052) 805-1911

お断り

このリフレットは一般的なインフォメーションのみを目的として無料配布している物です。

ここに書かれた事柄はVernay社の正しい所信ではありますが、Vernay社はここに書かれた、もしくは含まれるインフォメーションについて如何なる保証をもするものではなく、一切の義務、責務を負う物ではありません。

このインフォメーションで著わされた殆どはVernay社の所有に帰するものであり、このインフォメーションを著わすことによって、ここに記された如何なる特許、著作権その他の所有権をも放棄、開放するものではありません。

Vernay®, V-Tip®,
及びVernalon®は
Vernay Laboratories,
Inc.の登録商標です

WWW.VERNAY.COM