

INDUSTRIAL VALVES



個別の安全性を、
一切の妥協なしに

産業用アプリケーション向けの安全弁とバルブ。

GOETZE産業用製品の特徴



世界中で短い納期

安全弁、圧力調整弁、圧力制限弁、または当社の製品ラインナップに含まれる他の製品に関わらず、すべての製品において世界中で短い納期をご利用いただけます。標準では、すべての注文は3-5営業日以内に処理されます。急ぎの場合には、当社のエクスプレス製造をご利用いただければ、ご注文は48時間以内に発送可能です。



個性

専門知識を活かし、新規開発やカスタマイズされた改良を短期間で実現します。すべてのバルブは「個性を追求した安全性の向上」を基本理念として製造されています。開発段階では、顧客の個別ニーズに応じたソリューションと自社開発の新技术が融合しています。この融合から、現在では幅広いニーズに対応できる高品質な製品ラインナップが生まれ、継続的に拡充されています。



幅広い製品ラインナップ

当社がよく考えられた製品ファミリーは、あらゆる産業分野のアプリケーションをカバーしています：あらゆる種類の液体、ガス、技術蒸気、水蒸気。Goetze バルブは-255 °Cから+400 °Cまでの温度範囲で使用可能です。安全バルブ、圧力調整弁、圧力制限弁、またはオーバーフロー弁のいずれであっても、最大の安全性が常に最優先されています。



信頼できる専門知識

技術的なコンサルティングは、当社の社内チームだけでなく、顧客のニーズに応えるための重要な要素です。私たちは、バルブのライフサイクル全体にわたって顧客にサポートを提供し、バルブを日常的に使用する担当者に対し、説明と導入支援を通じて支援しています。当社の営業チームは、顧客の現場に迅速に対応し、製品に関するあらゆる質問に対し、信頼できるサポートとアドバイスを提供することを使命としています。



高い基準

製品だけでなく、使用される材料も最高基準を満たす必要があります。そのため、材料は到着時に専門の訓練を受けたスタッフによって検査され、最初から最高の品質が確保されます。製造後、各部品はISO認証を取得した検査を受けてから出荷されます。

産業用製品の技術的基礎

材料

ステンレス鋼



- 最高品質の材料
- 腐食に強
- 特に腐食性の強い媒体を使用する設備

ガンメタル/砲金



- 頑丈で高品質
- 飲用水/海水に耐性
- 多様な用途

グラス/真鍮



- 優れたコストパフォーマンス
- 口鍮の固体材料から切削加工

球状鋳鉄/FCD

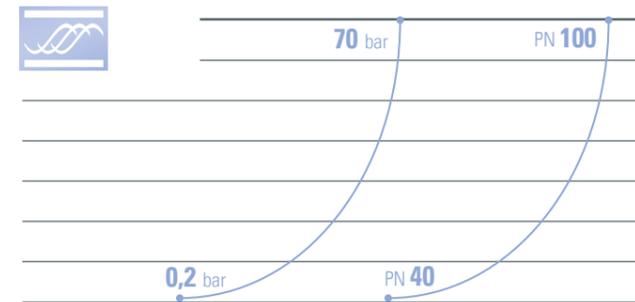


- 頑丈な材料
- 標準用途向けのコスト効率の良い材料

流体

液体

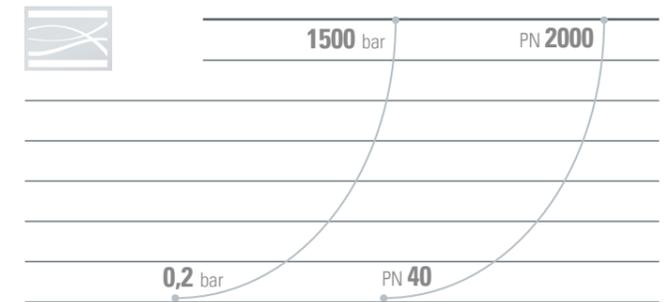
-270 °Cから+400 °C



- 超低温液化ガスの貯蔵
- 医療用供給装置
- 食品 医薬品
- 溶接工場
- クライオ設備製造

空気、ガス、技術蒸気

-270 °Cから+400 °C



- 冷凍設備
- ドライアイス噴射設備
- H2貯蔵および充填設備
- 電気分解
- コンプレッサー

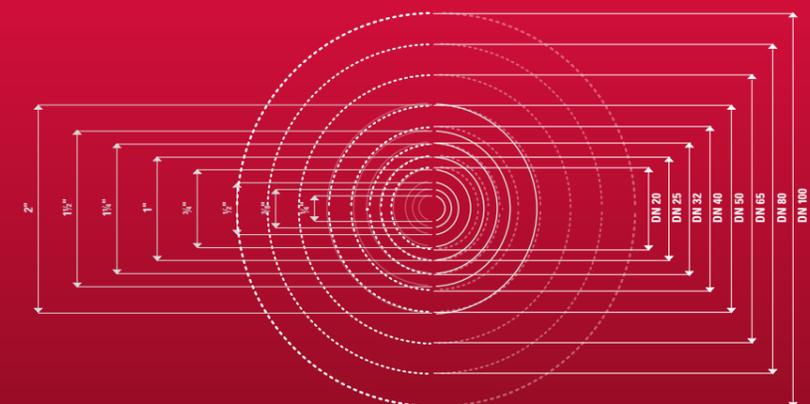
接続サイズ



ねじ接続
1/4" から 2"



1/4" - 2"



フランジ接続
DN 15 から DN 100

DN 15 - DN 100



国際認証

高品質と国際認証対応

欧州の圧力機器指令（DGR 2014/68/EU）に基づくCE認証は、多くの製品および供給地域において必須です。その他の認証は、個々の品質を証明するもので、例えばTÜV、ASME、EACなどがあります。DIN ISO 9001は、広範な機能と性能の検査を含む社内品質管理システムを意味します。国内規制の特に厳格な規定は、特にご施設の信頼性と安全性において、最高レベルの安全性を保証します。

シリーズ	TÜV 部品認証	CE 2014/68/EU	EU 型式試験	ASME	CRN	EAC	TS	CS	CSs	ACS 飲用水適合認証	WRAS	DNV	R RINA 船舶建造	ABS	船級協会	RINA	DB 鉄道
コーナー安全弁																	
455	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
852	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
355	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
451	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
451r	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
851	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
460	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
652	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
420	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
461	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
861	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
642	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
645	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6420	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6450	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
492	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
255/ 255 ANSI	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4420/ 4450	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
自由排気式安全弁																	
410	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
810	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
412	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
812	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
413	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
813	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
圧力制限弁																	
628	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
601	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
612	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
オーバーフロー弁および制御弁																	
608	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
417	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
418	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
617	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
618	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
453	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
853	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
630	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
430	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
431	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
631	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

シリーズ	材質	接続方式	流体						温度 (°C)							設定圧力 (bar)						
			中性			非中性			-300 -200 -100 -50 0 50 100 150 200 250 300 350							0 0.5 1 5 10 15 20 30 50 70 1500						
			液体	空気/ガス	蒸気	液体	空気/ガス	蒸気														
コーナー安全弁																						
455		角	■	■	■	■	■	■														
852		角	■	■	■	■	■	■														
355		角	■	■	■	■	■	■														
451		角	■	■	■	■	■	■														
451r		角	■	■	■	■	■	■														
851		角	■	■	■	■	■	■														
460		角	■	■	■	■	■	■														
652		角	■	■	■	■	■	■														
420		角	■	■	■	■	■	■														
461		角	■	■	■	■	■	■														
861		角	■	■	■	■	■	■														
642		角	■	■	■	■	■	■														
645		角	■	■	■	■	■	■														
6420		角	■	■	■	■	■	■														
6450		角	■	■	■	■	■	■														
492		角	■	■	■	■	■	■														
492GOX		角	■	■	■	■	■	■														
255/ 255 ANSI		角	■	■	■	■	■	■														
4420/ 4450		角	■	■	■	■	■	■														
自由排気式安全弁																						
410		角	■	■	■	■	■	■														
810		角	■	■	■	■	■	■														
412		角	■	■	■	■	■	■														
812		角	■	■	■	■	■	■														
413		角	■	■	■	■	■	■														
813		角	■	■	■	■	■	■														
圧力制限弁																						
628		角	■	■	■	■	■	■														
601		角	■	■	■	■	■	■														
612		角	■	■	■	■	■	■														
オーバーフロー弁および制御弁																						
417		角	■	■	■	■	■	■														
418		角	■	■	■	■	■	■														
617		角	■	■	■	■	■	■														
618		角	■	■	■	■	■	■														
453		角	■	■	■	■	■	■														
853		角	■	■	■	■	■	■														
630		角	■	■	■	■	■	■														
430		角	■	■	■	■	■	■														
431		角	■	■	■	■	■	■														
630		角	■	■	■	■	■	■														
631		角	■	■	■	■	■	■														

型式認証取得のコーナー形安全弁

材質 	温度  -270° Cから+400° C	圧力  0.2バールから1500バール
流体 	ねじ接続  1/4" から 2 1/2"	フランジ接続  DN 15からDN 100
	クランプ接続  DN 15からDN 65	

お客様が使用する流体の種類を問わず、当社の幅広い製品ラインナップはほぼすべてのアプリケーションに対応可能です。特にシールには重要な役割が求められます。多様な流体（非常に攻撃的なものを含む）に対する耐性に加え、400° Cまでの温度負荷にも耐えられるように設計されています。

コーナー形安全弁の適用例:



型式認証取得のコーナー安全弁

安全弁 シリーズ 455

ステンレス鋼製、コーナー形状、フランジ接続



フランジ式安全弁シリーズ455は、性能、機能、デザインにおいて一貫したコンセプトを採用しており、高い評価を受けています。

このシリーズ全体の高い性能は、DN 15からDN 100まで、フランジ式安全弁の分野において唯一無二のものであります。

高品質な材料を専ら使用し、優れた耐流体性を備えているほか、大気に対する気密性を最高水準で実現するための対向圧力補償式ペローズをオプションで選択可能であるため、この安全弁はほぼすべてのアプリケーションに適合します。

圧力範囲は0.2から40バーまでで、使用温度限界は400° Cと極めて高い値となっています。

🌡️ 温度
-270° Cから+400° C

⬆️ 圧力
0,2 barから40 bar

🔗 フランジ接続
DN 15からDN 100

*仕様により



データシート

安全弁 シリーズ 852

ガンメタル鋳物製、コーナー形状、フランジ接続



この安全弁シリーズも、すべて腐食に強い素材で構成されています。ガンメタル製のハウジング、ステンレス鋼製のスプリング、およびすべての内部部品は、特に腐食性の水や塩水、または塩分を含む大気中での耐食性において、他の製品を凌駕する性能を発揮します。

金属密封タイプや、金属支持式Oリング密封を採用した最高レベルの密封性能を実現するタイプ、対向圧力補償機能を備えた金属製折り曲げベルクロやガス密閉スプリングカバーなど、多様な材料と構造から、あらゆるアプリケーションに最適な仕様を選択可能です。

🌡️ 温度
-60° Cから+225° C

⬆️ 圧力
0,5 barから25 bar

🔗 フランジ接続
DN 40からDN 50



データシート

安全弁 シリーズ 355

球状鋳鉄製、コーナー形状、フランジ接続



フランジ式安全弁シリーズ355は、性能、機能、デザインにおいて一貫したコンセプトを採用しており、高い評価を受けています。

ハウジング材料に球状鋳鉄を採用することで、特にコストパフォーマンスに優れたモデルを実現しています。これは、暖房用水や水蒸気を使用したアプリケーション、および腐食抵抗性が比較的低い用途において特に適しています。

このシリーズは、オプションでオープンまたはクローズドのパネカバーを選択可能です。さらに、エラストマーまたはステンレス鋼の折り畳み式ペローズと、金属製およびソフトシールタイプのバルブシールを組み合わせることで、幅広い選択肢を提供しています。

🌡️ 温度
-10° Cから+350° C

⬆️ 圧力
0,2 barから40 bar

🔗 フランジ接続
DN 15からDN 100



データシート

安全弁 シリーズ 255および255 ANSI

鋼鋳物製、大気開放式、フランジ接続



シリーズ255は、頑丈な鋼鋳造構造と多様なバリエーションを特徴とし、多様な産業用途に対応しています。これらの安全弁は、DN15からDN100までの口径範囲をカバーし、垂直および水平取り付けの両方を可能にする一貫した性能、機能、設計コンセプトを採用しています。このシリーズは、低プロファイル設計とフルノズル仕様の採用により、メンテナンスが容易です。化学プラントの迅速な反応が求められるプロセスに最適です。

米国規格に対応するため、ANSI仕様（ASME B16.5フランジおよびAPI 526バルブシャフト長）が用意されており、対応する設備への統合が容易です。

🌡️ 温度
-85° Cから+400° C

⬆️ 255 | 圧力
0,2 barから40 bar

⬆️ 255 ANSI | 圧力
0,2 barから20 bar

🔗 フランジ接続
DN 15からDN 100



データシート 255 データシート 255 ANSI

安全弁 シリーズ 451

ステンレス鋼製、コーナー形状、ねじ接続部付き



この高合金ステンレス鋼製シリーズの特徴と用途は、ガンメタル製製品が限界に達するところから始まります。製品の柔軟性は、あらゆる用途に最適な構成を提供します。

基本モデルに加え、多様なシール仕様と材質、逆圧補償型金属ベローレ、またはガス密閉型スプリングカバーなど、最高レベルの安全要件を満たすための特殊装備を豊富に用意しています。

🌡️ 温度
-60° Cから+400° C

⬆️ 圧力
0,5 barから70 bar

🔗 ねじ接続
½ “から2 “



データシート

安全弁 シリーズ 451R

ステンレス鋼製、コーナー形状、破裂ディスクとクランプ接続部付き



シリーズ451とKUB-Clean破裂ディスクを組み合わせることで、Goetzeは設備の総合的な保護を実現します。破裂ディスクは、通常運転中に安全弁から微量の生物物質が漏れるのを防ぎます。衛生設計の要件およびCIP/SIP対応と組み合わせることで、破裂ディスクは安全弁のシールが製品によって接着するのを防ぎます。

🌡️ 温度
-40° Cから+200° C

⬆️ 圧力
2,0 barから25 bar

🔗 クランプ接続
DN 20からDN 32



データシート

型式認証取得のコーナー安全弁

安全弁 シリーズ 851

ガンメタル製、コーナー形状、
ねじ接続部付き



実績のあるシリーズで、極めてコンパクトな設計が特徴です。優れたコストパフォーマンスにより、長年信頼性を証明してきました。基本モデルに加え、仕様やパッキンの違いにより、多様なアプリケーション、メディア、温度に対応可能です。

オプションで、これらの安全弁には金属製折り畳み式ベローズと/または気密スプリングカバーを装備可能です。これにより、中性でない、可燃性または毒性のある流体、および粘性流体に対応した構成が可能です。

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,5 barから50 bar

ねじ接続
½" から 2"



データシート

安全弁 シリーズ 460

ステンレス鋼製、コーナー形状、
ねじ接続部付き



高性能安全弁が、標準的なアプリケーションにおいて技術的に複雑で性能的に過剰な場合、しかし品質と耐食性に最も重点が置かれる場合、このステンレス鋼製の万能型弁が最適なソリューションです。

通気弁の有無にかかわらず、スプリングカバーの気密性は常に確保されています。

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,2 barから25 bar

ねじ接続
¾" から 1"



データシート

安全弁 シリーズ 652

ガンメタル製、コーナー形状、
ねじ接続部付き



このガンメタル製安全弁は、小容量の排気能力が必要な場合に、高性能安全弁のコスト効果の高い代替品です。652 mFK型は中性液体用で、大気圧下で沸点に達しない場合や流体の蒸発が発生しない場合、ポンプや圧力容器システムの保護に最適です。膜が可動部品と圧力スプリングを流体から保護します。

膜のない652 sGK型は、小型の圧縮空気システムの保護に特に適しています。

シール材の種類により、中性で無毒な圧縮性流体に対して、異なる温度範囲で使用可能です。

温度
-50° Cから+200° C

圧力
1 barから16 bar

ねじ接続
½" から 2"



データシート

安全弁 シリーズ 420

ステンレス鋼製、コーナー形状、
ねじ接続部付き



初めて、この小型安全弁が角形デザインでTÜVおよび欧州型式認証を取得しました。これにより、中性および非中性ガス状液体流体を含む最小の圧力容器や小型蒸気ボイラーにおいても、検査済みで認証された品質を使用可能になりました。

オプションで用意されている切断リングねじ接続部により、この弁は小型パイプラインでの使用時に迅速かつ簡単に取り付け可能です。

温度
-40° Cから+260° C

圧力
0,5 barから50 bar

ねじ接続
¼" から ¾"



データシート

安全弁 シリーズ 461

ステンレス鋼製、コーナー形状、
ねじ接続部付き



バルブシリーズ451の小型口径モデルを継続的に拡充したことにより、小さな排気量でも最適な設計が可能となり、安全弁の経済性が向上しました。

実績のある多様なバリエーションにより、異なる流体や異なる装置状態に対応可能です。

応用例としては、医療機器製造や食品、飲料、医薬品、化粧品業界の二次分野などが挙げられます。

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,5 barから70 bar

ねじ接続
¼" から ½"



データシート

安全弁 シリーズ 861

ガンメタル製、コーナー形状、
ねじ接続部付き



経済性がこの開発の重点でした。小型蒸気発生器、小型滅菌器、オートクレーブなどの最適な安全確保のため、多くの場合、コンパクトで型式認証取得済みの安全弁が、ますます小さな口径が必要とされています。

実績のある多目的シリーズ851は、市場のこれらの要求を満たすため、追加の口径を小口径側に拡張されました。

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,5 barから50 bar

ねじ接続
¼" から ½"



データシート

型式認証取得済みのコーナー型安全弁

安全弁

シリーズ 642 および 645

ガンメタル製、角形、
ねじ接続とフランジ接続付き



ガンメタル製安全弁は、中性および非中性蒸気、ガス、液体の圧力容器および圧力システムを保護するために使用されます。これらのシリーズは、設備固有の規格を考慮し、適切な弁の仕様と密封材を使用することで、蒸気ボイラーや蒸気設備にも適用されます。

この多目的安全弁は、ハウジングとスプリングカバーの間に分離膜を備えており、暖房空調技術、機械ボイラー製造から船舶装備まで、幅広い分野で活用されています。

安全弁

シリーズ 6420 および 6450

ガンメタル製、角形、
ねじ接続部とクランプ接続部付き



バルブシリーズ642および645の技術的特徴は、接続の柔軟性と耐食性を重視した製品バラエティーをもっています。バルブハウジングの2ピース構造により、バルブ入口部に多様な接続方式で対応可能です。

入口接続部と流体接触部の内部部品は、高耐食性ステンレス鋼製のため、バルブはさらに幅広い用途に適用可能です。

安全弁

シリーズ 492

ステンレス鋼製、大気開放式、
ねじ接続部付き



コンパクトデザインが特徴の安全弁で、高圧空気システムおよび高圧コンプレッサーの安全を確保します。

オプションで、ガス密閉型回転式コーナーハウジングを装備可能。導流式排気や、中性でない気体流体で使用する場合の排気管接続に対応します。

このシリーズは、独自の技術的構造と設計により、これまで達成できなかった圧力範囲をカバーしています。

安全弁

シリーズ 492GOX

真鍮製、大気開放式、
ねじ接続部付き



酸素用途に特化した安全弁は、多様な業界で広く使用されています。特に、技術用ガス、医療用ガスの製造、コンプレッサーメーカー、部品メーカー、プラントメーカーなどにおいて重要な役割を果たしています。

高圧安全弁は、360°調整可能な排出口ハウジングを備え、気体酸素、酸素混合ガス、およびガスに適しています。

Goetze安全弁492GOXは、特に酸素用途（50~420 bar / 60 °C）において、断熱圧力衝撃試験をクリアした点が特徴です。コンパクトな構造と、ねじ接続付きの回転式排出口により、バルブを組み込んだ後でも希望の排気方向へ位置調整可能な点は、安全弁492GOXを製品ラインナップの革新的な追加製品としています。

安全弁

シリーズ 4420 および 4450

ステンレス鋼製、ねじ接続部付き



シリーズ4420/4450の新しいステンレス鋼製バルブは、中性ガス、非中性ガス、蒸気、および液体用の圧力容器およびシステムにおける安全保護用に設計されています。

このシリーズのシングルトリム設計は、圧力範囲全体で統一されたスピンドルアセンブリを採用しており、メンテナンスを容易にし、サービスワークショップに最適なバルブです。標準のねじ接続（外ねじ/内ねじ ISO/NPT）に加え、衛生接続や特殊接続も可能です。

この柔軟性により、バルブは食品、飲料、医薬品、バイオテクノロジーなどの敏感な分野にも適しています。

温度
-50° Cから+205° C

圧力
0,5 barから16 bar

ねじ接続
½" から 2½"

フランジ接続
DN 25 から DN 65



データシート データシート

温度
-50° Cから+205° C

圧力
0,5 barから16 bar

ねじ接続
½" から 2½"



データシート データシート

温度
-60° Cから+200° C

圧力
50 barから1500 bar

ねじ接続
¼" から 1"



データシート

温度
-40° Cから+60° C

圧力
50 barから420 bar

ねじ接続
¼" から ¾"



データシート

温度
-50° Cから+205° C

4420 | 4450
0.2 barから25 bar |
0.5 barから16 bar

4420 | 4450
½" から 1¼" | ½" から 1"



データシート 4420 データシート 4450

精製ガス製造プロセス

技術用ガスの応用分野の多くでは、ガスの純度に対して特に高い要求が課せられ、その結果、使用されるバルブや配管部品にも高い性能が求められます。

これらのバルブや配管部品は、技術用ガスや医療用ガスの製造、燃料電池用の水素、コンプレッサーメーカー、プラント建設業者などにおいて主に使用されています。

高純度ガスの取り扱いには、製造プロセス全体において最大限の注意が必要です。これにより、使用時の危険を回避できます。これらの高い基準を満たすため、Goetze社では高純度ガス専用に設計された製造プロセス（Purified Gases）を採用しています。

製造プロセス:

● 注文の受付後、当社の営業部門が、アプリケーションに必要な圧力と温度に対応可能なシール材と潤滑剤が在庫にあるかどうかを確認します。

酸素や水素などの重要なガスにおいては、重要な手順の遵守が不可欠です。酸素応用分野では、連邦材料試験研究所（BAM）により当該用途において試験されたシール材を使用する必要があります。水素用途では、ガスの純度（例：燃料電池システム）に関する要件があり、これにより部品および使用されるシール材の特性（Oリングの場合、Norsok標準M-710）にも要件が課されます。

● 個々の部品を特定の溶剤と超音波で洗浄します。その後、個々の部品を密封された輸送箱に梱包します。

● バルブの組み立て、検査、梱包、および表示は、自社内の組み立てラインで行われます。これらの工程は、炭化水素化合物および粒子汚染の適切な限界値を達成することを目的としています。

- 炭化水素汚染の限界値： $\leq 100 \text{ mg/m}^3$
- 粒子汚染の限界値： $\leq 100 \mu\text{m}$

● バルブを顧客へ出荷します。

専門的に訓練を受けたスタッフ、関連するすべての規制の遵守、および油、脂肪、粒子不含の清掃、組立、検査、梱包、および表示に関する定期的なプロセス監視により、顧客はアプリケーションに適した高純度ガス用バルブを提供されます。



高純度ガスアプリケーション用のバルブ専用組立エリア



型式認証取得の大気開放式安全弁

材質



温度
-60° Cから+225° C



圧力
0.2バールから50バール

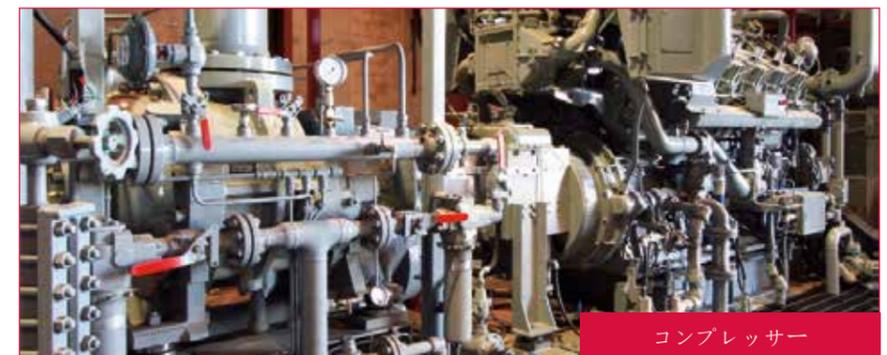
流体



ねじ接続
1/4" から 2"

高性能エア用安全弁の分野において革新を重ねることで、製品ラインアップを継続的に拡充し安全分野における新たな基準を打ち立てています。これら革新的な自由排気式安全弁は、コンプレッサー、エアレシーバー、およびバルクトランスポート車両の保護に特に適しています。

以下のような用途で自由排気式安全弁が使用されます:



型式認証取得大気開放式安全弁

安全弁 シリーズ 410

ステンレス鋼製、大気開放式、
ねじ接続付き



当社で最も小型でコンパクトな圧縮空気安全弁で、非常に大きな吹き出し能力を備えており、高性能コンプレッサーの保護に最適です。

この安全弁は、大型のステンレス製圧力容器や、腐食性環境下あるいは食品・飲料・医薬品・化粧品業界の二次系統に使用されるステンレス製の空気システムの保護にも理想的です。

安全弁 シリーズ 810

真鍮製、大気開放式、
ねじ接続口付き



圧縮空気用の小型安全弁シリーズの基本モデルです。コンパクトでありながら優れた吹き出し能力を備えているため、圧力容器やコンプレッサーの保護に特に適しています。

また、大型の圧力容器にも、優れたコストパフォーマンスにより採用可能です。標準仕様でステンレス製スプリングとFPMシールを備えています。

安全弁 シリーズ 412

ステンレス鋼製、大気開放式、
ねじ接続付き



この高性能安全弁はステンレス鋼製で、そのクラスにおいて完全に唯一無二の製品です。スリムでエレガントな外観の背後には、最高水準の精度と性能が隠されています。

この弁は、最大50バールの応答圧力まで注文可能です。空気やガスなど、周囲に自由に排出可能な流体に対応しています。

安全弁 シリーズ 812

真鍮製、大気開放式、
ねじ接続口付き



高性能安全弁のベースモデル。最先端の技術と最高精度、ステンレスのスプリングやスプリングなど高品質な部品をスリムな真鍮製ハウジングに組み込んでいます。

このバルブは、最大50バールの圧力までの空気や気体流体に適しており、大気中への自由排出が可能です。

安全弁 シリーズ 413

ステンレス鋼製、大気開放式、
ねじ接続付き



液体、粒状、または粉塵状の流体を含む圧力容器から空気を排出する際には、いわゆるF/K/S安全弁と呼ばれる高度な安全対策が必要です。

この安全弁は追加の保護カバーを備えており、すべての可動部品およびガイド部品、ならびにスプリング室が汚染から保護されています。これにより、この安全弁はサイロ車両やサイロ容器などの過酷な使用条件に最適化されています。

安全弁 シリーズ 813

真鍮製、大気開放式、
ねじ接続口付き



F/K/Sシリーズのスチール製バルブに搭載されているすべての特殊機能と安全装置は、このシリーズでも完全に採用されています。安全性と技術は、真鍮製ハウジングに収納されています。

サイロ車両やサイロ容器への適用において、これらの安全弁はコストパフォーマンスの観点から最適なソリューションです。標準装備：保護カバー、ステンレススチールスプリング、FKM（ヴィトン）シール。

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,2 barから50 bar

ねじ接続
¼" から 1"



データシート

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,2 barから50 bar

ねじ接続
¼" から 2"



データシート

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,2 barから50 bar

ねじ接続
½" から 2"



データシート

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,2 barから50 bar

ねじ接続
½" から 2"



データシート

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,2 barから6 bar

ねじ接続
½" から 2"



データシート

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,2 barから6 bar

ねじ接続
½" から 2"



データシート



圧力リリーフ弁

材質



温度
-60° Cから+225° C



圧力
0,1 barから20 bar

流体



ねじ接続
3/8" から 2"

圧力リリーフ弁は、比例開弁/閉弁特性を有する弁で、TÜV部品検査を受けていなくても完全な信頼性を保証します。圧力リリーフ弁は、圧力機器指令の適用対象外で、排気量が少ないシステムに適しています。

圧力リリーフ弁の適用例:



飲料業界



ポンプ



実験室

圧力制限弁

圧力制限弁
シリーズ 628
ガンメタル製、角型、
ねじ接続部付



信頼性の高い汎用バルブで、比例特性を備えた極めてコンパクトな構造です。基本モデルに加え、ガス密閉型やエアリリースレバー付きなど、多様な顧客要件に対応可能な仕様が用意されています。

多様なシールバリエーションにより、さまざまな流体と温度に対応可能です。閉鎖型で非エアリリース式かつガス密閉型の仕様では、すべての流体に対応可能です。これにより、このシリーズは、型式試験が不要な設備や、圧力機器指令の適用範囲外にある設備向けのコスト効果の高い代替品として最適です。

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,2 barから20 bar

ねじ接続
3/8" から 2"



データシート

圧力制限弁
シリーズ 601
ガンメタル製、
ダブルレバーとウェイト付き、
角型デザインでねじ接続口付き



この角型レバーとウェイト付き圧力リリーフ弁は、低出力用途でTÜV型式認証を取得した弁が必要な場合、完全な代替品として使用できます。

設定圧力は非常に簡単な方法で自分で調整可能です。シンプルな構造と頑丈な設計により、適切な使用条件下で高い信頼性を保証します。

この弁は、中性蒸気、ガス、液体用の圧力容器/システム、および蒸気ボイラーや蒸気設備の保護に使用されます。比例動作が求められ、排気量が少ない場合（例：加熱による膨張の保護）に最適です。

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,6 barから6 bar

ねじ接続
1/2" から 2"



データシート

圧力制限弁
シリーズ 612
ガンメタル製、
ダブルレバーとウェイト付き、
角型デザインでねじ接続口付き



この角型レバーとウェイト付き圧力リリーフ弁は、低出力用途でTÜV型式認証を取得した弁が必要な場合、完全な代替品として使用できます。

設定圧力は非常に簡単な方法で自分で調整可能です。シンプルな構造と頑丈な設計により、適切な使用条件下で高い信頼性を保証します。

この弁は、中性蒸気、ガス、液体用の圧力容器/システム、および蒸気ボイラーや蒸気設備の保護に使用されます。比例動作が求められ、排気量が少ない場合（例：加熱による膨張の保護）に最適です。

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,1 barから4 bar

ねじ接続
1/2" から 2"



データシート

高い専門性

専門知識を活かし、新規開発やカスタマイズされた改良を短期間で実現します

すべてのバルブは「個性を追求した安全性の向上」を基本理念として製造されています。開発段階では、顧客の個別ニーズに応じたソリューションと自社開発の新技術が融合しています。この組み合わせから、現在では幅広いニーズに対応できる高品質な製品ラインナップが生まれ、継続的に拡充されています。

技術的なコンサルティングは、当社の社内チームだけでなく、顧客のニーズに応えるための重要な要素です。私たちは、バルブのライフサイクル全体にわたるサポートを提供し、バルブを日常的に使用するユーザーに対し、説明と導入支援を行います。当社の営業チームは、顧客の現場で製品に関するあらゆる質問に対し、信頼性と顧客に近い立場から、最適なコンサルティングとサポートを提供します。





オーバーフロー弁および圧力調整弁

材質



温度
-60° Cから+225° C



圧力
0,2 barから30 bar

流体



ねじ接続
3/8" から 2"



フランジ接続
DN 15からDN 100

比例開閉特性を備えたオーバーフロー弁および調整弁は、試験装置、ポンプ回路、または圧力保持弁や減圧弁として特に適しています。これらの弁は、通常、閉鎖回路内の既存のポンプを過負荷から保護し、これにより過熱を防ぐために使用されます。流体は、ポンプのバイパスまたは装置の配管を通じて循環できます。

過流量制御弁および調整弁の適用例:



風力発電設備



除氷技術



作業船

オーバーフロー弁および調整弁

オーバーフロー弁/調整弁
シリーズ 417

ステンレス製、角型構造、ねじ接続



ガンメタルと真鍮製の617シリーズが、腐食性流体や腐食性環境のため使用できない場合、高耐食性ステンレス鋼製の新しい417シリーズが解決策を提供します。

密閉型で気密性の高い構造により、さらに幅広い用途に対応可能です。

バルブは、運転中に外部の調整機構で簡単に調整または位置変更が可能です。これにより、設備の運転条件に最適な調整が可能です。また、工場で固定調整済みで封印された状態で納品することも可能です。

オーバーフロー弁/調整弁
シリーズ 418

ステンレス製、角型、ねじ接続



高耐食性オーバーフローバルブ（密閉型、ガス密閉構造）。あらゆる流体に対応可能で、広範な調整範囲により多様な用途に適用可能です。

これにより、倉庫で異なる用途や多様な圧力に対応するバルブを在庫として保有する場合にも、特に適しています。

交換可能なバルブカートリッジを採用することで、最高のメンテナンス性を確保しています。

設定や調整は、運転中にも行うことが可能です。

オーバーフロー弁/調整弁
シリーズ 617

ガンメタル製、角型、ねじ接続



このオーバーフロー制御弁は、運転中に外部調整により自身で設定または調整可能です。

密閉型でガス漏れのない構造と広い調整範囲により、幅広い用途に対応可能です。特に、圧力変動が頻繁なシステムにおけるオーバーフロー弁やバイパス弁として、実績のある使用例があります。

その汎用性と広い調整範囲により、これらの弁は在庫管理用に特に推奨されます。

オーバーフロー弁/調整弁
シリーズ 618

ガンメタル製、角型、ねじ接続



堅牢で比例制御式のガス密閉型オーバーフローバルブ。コンパクトな設計、スプリング範囲内での独自の調整や設定が可能である点、および多様なシール材の選択肢により、このバルブはポンプ保護とバイパス制御分野における汎用性の高いオーバーフロー制御バルブとして最適です。

オーバーフロー弁/調整弁
シリーズ 453

ステンレス製、角型、ねじ接続



複雑なアプリケーション（例：大流量、粘性流体、逆圧の発生など）向けに、これらのオーバーフロー弁または制御弁が開発されました。逆圧補償機能を備えたステンレス鋼のフレアバルブにより、出口側で作用する逆圧が弁の調整に影響を与えません。設定範囲に非常に正確に調整された圧力スプリングと、流路部およびハウジングの機能部品の高度な技術設計により、オーバーフロー弁としては異例の高流量を実現しつつ、非常に比例的な制御特性を維持しています。

オーバーフロー弁/調整弁
シリーズ 853

ガンメタル製、角型、ねじ接続



ステンレス鋼製モデルに代わる、腐食に強いガンメタル合金製モデル。筐体材料の耐流体性以外は、ステンレス鋼製シリーズ453と同一の仕様です。

ほぼすべての流体に対応する適切なシール材を選択可能です。バルブは工場出荷時に希望の圧力に調整封印済みで納品可能です。または、顧客が対応するスプリング範囲内で手動ハンドルで簡単に調整可能です。

調整や設定変更は運転中にも可能です。

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,2 barから20 bar

ねじ接続
3/8" から 2"
DN 10 - DN 50



データシート

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,2 barから30 bar

ねじ接続
3/8" から 1 1/4"
DN 10 - DN 32



データシート

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,2 barから20 bar

ねじ接続
3/8" から 2"



データシート

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,2 barから20 bar

ねじ接続
3/8" から 2"



データシート

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,5 barから25 bar

ねじ接続
1/2" から 2"



データシート

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,5 barから25 bar

ねじ接続
1/2" から 2"



データシート

オーバーフロー弁および調整弁

オーバーフロー弁/調整弁 シリーズ 608

aus Rotguss, in Eckform
mit Gewindeanschlüssen



シリーズ608のコンパクトなオーバーフローバルブは、特に低流量に最適です。

比例開度特性と広い調整範囲により、コンパクトな汎用バルブとして理想的に使用できます。

ガス密閉型バルブ上部に取り付けられた手動ハンドルにより、運転中にオーバーフロー圧力を簡単かつ迅速に調整できます。

温度
-60° Cから+225° C

圧力
0,2 barから20 bar

ねじ接続
3/8"



データシート

オーバーフロー弁/調整弁 シリーズ 430

aus Edelstahl, in Durchgangsform
mit Gewindeanschlüssen



膜式制御式オーバーフローバルブは、小さな差圧でも高い流量性能を実現します。液体および気体媒体に対応した密閉型、気密構造を採用しています。

Vitonを採用することで、油、ガソリン、ケロシン、または油含有圧縮空気などの媒体への適用範囲が拡大します。交換可能なバルブカートリッジにより、最高のメンテナンス性を実現しています。

設定は、オプションの圧力計で簡単に確認できます。内ねじ付きもオプションで用意されています。

温度
-20° Cから+120° C

圧力
0,5 barから10 bar

ねじ接続
1/2" から 2"



データシート

オーバーフロー弁/調整弁 シリーズ 431

aus Edelstahl, in Durchgangsform
mit Flanschanschlüssen



高い流量性能を低差圧で実現。運転中に外部から調整可能。液体および気体媒体に対応。交換カートリッジ式でメンテナンスが容易。

これらのすべての特長を兼ね備えた、高合金ステンレス鋼製オーバーフロー/制御弁です。シール材と膜材の選択により、中性および非中性媒体に対応可能です。

温度
-20° Cから+120° C

圧力
0,5 barから10 bar

フランジ接続
DN 15からDN 100



データシート

オーバーフロー弁/調整弁 シリーズ 630

aus Rotguss, in Durchgangsform
mit Gewindeanschlüssen



腐食に強い赤銅合金製ステンレス鋼製製品の代替品。

運転中に外側から調整可能な点、小さな差圧でも高い流量を実現する点、液体および気体媒体に対応可能な点、およびバルブカートリッジによるメンテナンスの容易さが、この膜式オーバーフローバルブを多用途に活用できる特徴としています。

オプションで内ネジ仕様もご用意しています。

温度
-20° Cから+120° C

圧力
0,5 barから10 bar

ねじ接続
1/2" から 2"



データシート

オーバーフロー弁/調整弁 シリーズ 631

aus Rotguss, in Durchgangsform
mit Flanschanschlüssen



フランジ接続が希望される場合、これはオーバーフローバルブ630と技術的に同等の代替品です。頑丈な全金属製構造により、これらのオーバーフローバルブは、繊細な制御が要求される過酷な運転条件や環境条件下での使用に最適です。

設定値は、オプションで用意されている圧力計をバルブに直接取り付けて確認できます。このバルブは、閉鎖回路におけるポンプの過負荷保護および空気、中性/非中性ガス、技術蒸気用の圧力システムにおける制御に使用されます。

温度
-20° Cから+120° C

圧力
0,5 barから10 bar

フランジ接続
DN 15からDN 100



データシート



ベントバルブ/換気弁

材質



温度
-60° Cから+225° C



圧力
-6 mbarから-800 mbar

流体



ねじ接続
1/2" から 2"

換気弁（真空ブレーカーとも呼ばれる）は、容器、設備、配管システムを不要な負圧から保護します。通常の運転条件下では弁は閉じた状態です。容器内の圧力が大気圧または設定された差圧を下回ると、弁が開き、空気容器または配管内に吸い込みます。適切な換気により、変形などの損傷を防止します。換気弁は、圧力容器やシステムを充填または排出する際の排気用に設計されています。

換気弁の用途例：



熱交換器



暖房システム



蒸気システム

通気弁および排気弁

通気弁および排気弁
タイプ 620

ガンメタル製、銅製フロート付き



圧力容器およびシステムにおける充填時と排出時の換気および排気、ならびに液体から発生するガスを排出するため。

- 産業用および建築用暖房設備
- 配管システムの換気

排気弁は、設備の最高点および空気の滞留が発生する可能性のある箇所に、垂直に取り付ける必要があります。

排気は、ボールフロートが下部に位置している際に発生します。この位置では、空気はバルブを通じて自由に排出されます。排気が完了すると、流入する水がフロートを上昇させ、バルブを閉じて水漏れを防ぎます。

給気は、水位が低下し、フロートがバルブを解放した際に発生します。

空気弁

タイプ 625

真鍮製、重錘付き



無圧容器および配管システムを、排水または冷却時の真空発生から保護するため。

これらの真空弁は「スニフ弁」とも呼ばれます。負圧が発生すると開いて空気を通過させ、負圧が解消されるまで空気を排出します。

- 容器の排水

通気弁および排気弁

タイプ 1940/45

ステンレス製、ねじ接続



このバルブは、圧力が大気圧以下に低下しないように、配管、配管システム、容器、熱交換器などの換気用バルブとして使用されます。

このバルブは、蒸気設備のタンク、配管、熱交換器、容器の排水時や真空発生防止に用いられます。

通気弁および排気弁

タイプ 1960/65

真鍮製、ねじ接続



ステンレス鋼製モデルのすべての特徴と技術的機能は、ガンメタル製シリーズ 1960/1965にも適用されています。

これは、圧力が大気圧以下に低下しないようにするための配管、配管システム、容器、熱交換器用の通気弁として使用されます。

この弁は、蒸気設備のタンク、配管、熱交換器、容器の排水時や真空発生防止に用いられます。

温度
-30° Cから+120° C

圧力
6バールまで耐圧可能

ねじ接続
½"



データシート

温度
-10° Cから+225° C

圧力を
ゼロにします

ねじ接続
½"



データシート

温度
-60° Cから+225° C

圧力
-6 mbarから-800 mbar

ねじ接続
½" から 2"



データシート データシート

温度
-60° Cから+225° C

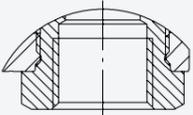
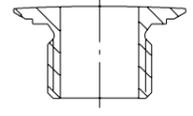
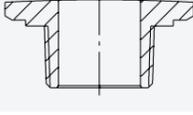
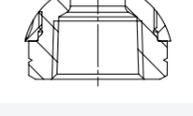
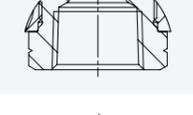
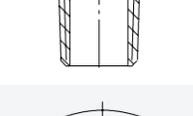
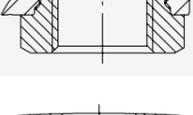
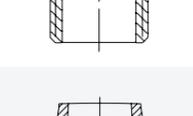
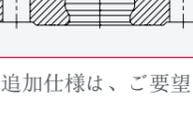
圧力
-6 mbarから-800 mbar

ねじ接続
½" から 1"

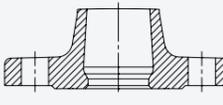
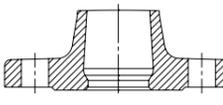
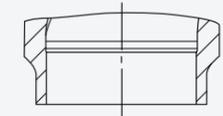
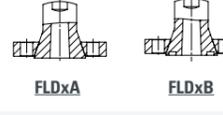
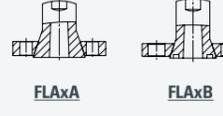
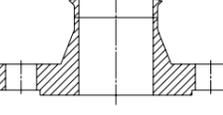
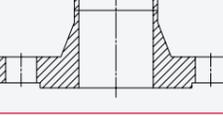


データシート データシート

接続方式

接続方式	図面	説明
f		Whitworth パイプ内ねじ 円筒形; ねじ部で密封しない BSP-P 規格 (DIN ISO 228 に準拠)
m		Whitworth パイプ外ねじ 円筒形; ねじ部で密封しない BSP-P 規格 (DIN ISO 228 に準拠)
BSP-Tm		Whitworth パイプ外ねじ 円錐形; ねじ山で密封 外ねじ BSP-T 規格 DIN EN 10226 に準拠
NPTf		米国標準円錐形パイプねじ山 NPT パイプ内ねじ山 NPT (ANSI / ASME B 1.20.1 に準拠) ねじ山部で密封
NPTFf		米国規格の円錐形パイプねじ山 (乾燥密封用) NPTF パイプ内ねじ山 NPTF (ANSI / ASME B1.20.3 に準拠) ねじ山部で密封
NPTm		米国標準の円錐形パイプねじ山 NPT パイプ外ねじ山 NPT (ANSI / ASME B 1.20.1 に準拠) ねじ山部で密封
METf		メトリック ISO 内ねじ (DIN 13 に準拠) ねじ部で密封しない
METm		メトリック ISO 外ねじ (DIN 13 に準拠) ねじ部で密封しない
FCDxA		FCD = DIN EN 1092 に準拠した鋳造フランジ接続 x = 圧力等級 PN 1 = PN10; 2 = PN16; 3 = PN25; 4 = PN40 A = 標準仕様 (密封リップ形状B) ¹

¹ 密封ストリップの追加仕様は、ご要望に応じて対応可能です。

接続方式	図面	説明
FCAxA		FCA = ASME B 16.5 に準拠した鋳造フランジ接続 x = 圧力等級 / クラス 1 = クラス 150; 2 = クラス 300 A = 標準仕様 (密封リップ付き凸面フランジ) ¹
FCBxA		FCB = ASME B 16.24 に準拠した鋳造フランジ接続 x = 圧力等級 / クラス 1 = クラス 150; 2 = クラス 300 A = 標準仕様 (密封リップ付き凸面フランジ) ¹
SE		溶接端 SE1 DIN EN ISO 1127 に準拠したパイプ SE2 ASTM A312 S10 に準拠したパイプ SE3 ASTM A312 S40 に準拠したパイプ SE4 DIN 11850 シリーズ2; DIN 11866-A; DIN EN 10357 シリーズA に準拠したパイプ SE5 DIN EN ISO 1127; DIN 11866-B; DIN EN 10357 シリーズC に準拠したパイプ用 SE6 BS 4825-1; DIN 11866-C に準拠したパイプ用
SM		溶接用ソケット SM1 DIN EN ISO 1127 規格に準拠したパイプ用 SM2 ASTM A312 S10 規格に準拠したパイプ用 SM3 ASTM A312 S40 規格に準拠したパイプ用
LM		はんだ付け用ソケット LM1 DIN EN ISO 1127 規格に準拠したパイプ用 LM2 ASTM A312 S10 規格に準拠したパイプ用 LM3 ASTM A312 S40 規格に準拠したパイプ用 LM4 DIN EN 12449 規格に準拠したパイプ用
FLDxA, FLDxB		FLD = DIN EN 1092 に準拠した緩いフランジ (最大PN100まで) x = 圧力等級 PN 1 = PN10; 2 = PN16; 3 = PN25; 4 = PN40; 5 = PN63; 6 = PN100A = 標準仕様 (密封リップ形状B) ¹ B = 密封リップ (溝付き形状D) ¹
FLAxA, FLAxB		FLA = ASME B 16.5 に準拠した緩いフランジ (最大600ポンド) x = 圧力等級 / クラス 1 = クラス150; 2 = クラス300; 3 = クラス400; 4 = クラス600 A = 標準仕様 (シールリップが突起面) ¹ B = シールリップにリングジョイント面付き ¹
FWDxA		FWD = DIN EN 1092 に準拠した溶接用フランジ x = 圧力等級 PN 1 = PN10; 2 = PN16; 3 = PN25; 4 = PN40; 5 = PN63; 6 = PN100 A = 標準仕様 (シールリップ形状B) ¹
FWAxA		FWA = ASME B 16.5 に準拠した溶接用フランジ x = 圧力等級 / クラス 1 = クラス 150; 2 = クラス 300; 3 = クラス 400; 4 = クラス 600 A = 標準仕様 (密封リップ付き、リップ面が突出型) ¹

¹ 密封ストリップの追加仕様は、ご要望に応じて対応可能です。

産業用圧力調整器



GOETZE 圧力調整器は、産業プロセスにおける安全性を向上させます。

産業プロセスにおいて、例えば漏洩によるリスクを最小限に抑えつつ、それでも、またはそのために、可能な限り簡単な定期メンテナンスを実施するにはどうすればよいでしょうか？

産業用アプリケーションにおける圧力調整器は、数多くの課題に直面しており、操作者の安全とプロセスの効率を保証するために、適切に設計、製造、設置される必要があります。

産業用アプリケーションにおいて、当社のGoetze圧力調整器は、システム内のさまざまな箇所で適切な圧力を維持することで安全性に貢献します。

Goetze圧力調整器のメリット：

- 精密な制御
- 高品質な材料
- メンテナンスの簡素化
- 認証と適合性
- 豊富なノウハウ
- 顧客サポートとトレーニング

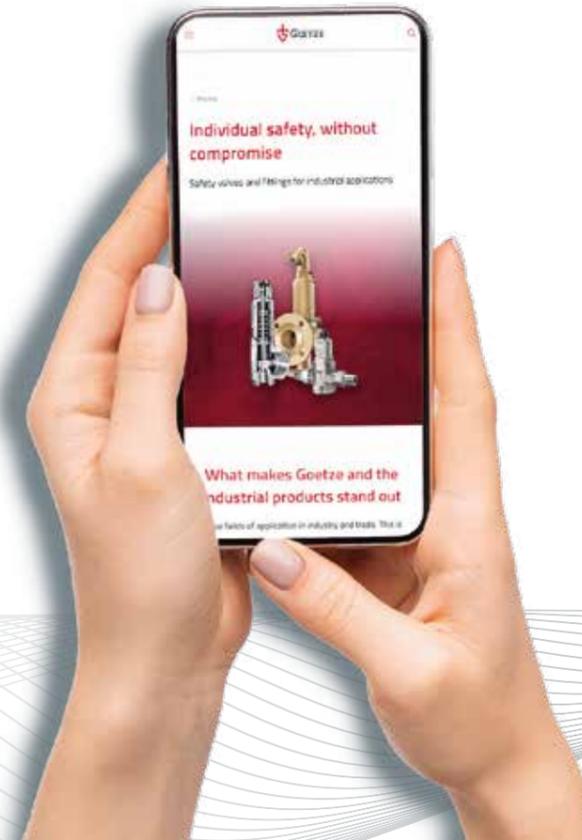
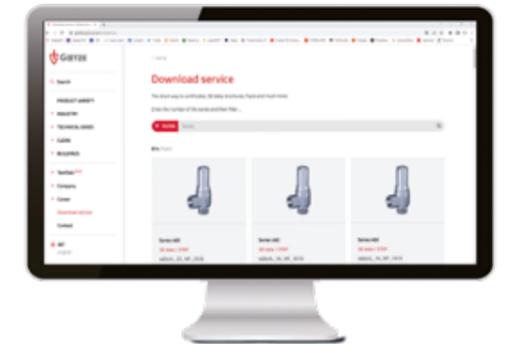
GOETZEのサービス

安全弁の設計と計算

当社の設計プログラムと認定された流量係数、および安全弁の最小流量直径を活用することで、AD規則A2-2000、国際規格および欧州規格DIN EN ISO 4126、API 520、ASME BPVC-VIIIに準拠し、必要な排気性能を満たす適切な弁を特定できます。当社の専門家が、お客様のバルブの最適かつ経済的な設計に関する専門的なアドバイスを提供いたします。

ダウンロードサービス

データシート、取り付け説明書、証明書、パンフレット、チラシなど、さまざまな資料を簡単にダウンロードできます。当社のウェブサイト「サービス」セクションからアクセス可能です。



モバイルウェブサイト

当社のウェブサイトはスマートフォン対応バージョンもご用意しています。おなじみの操作で、製品を素早く簡単に見つけることができます。外出先でもご利用いただけます。興味をお持ちの方は、ぜひご覧ください...

WWW.GOETZE-GROUP.COM

圧力を確実に制御

品質。安全。専門性。これがGoetzeの理念です。1949年以来、私たちはこの理念を貫いてきました。安全弁とバルブ分野において、伝統から得た経験とイノベーションの精神を融合させる企業は、他に類を見ません。私たちは、高品質な製品、包括的なサービス、そして専門知識で、お客様をサポートしています。

Goetzeの製品ラインナップ

当社の拠点

ドイツ、ルーヴイヒスブルク中国、ブラジル、アメリカ | 営業拠点

-270° C - +400° C

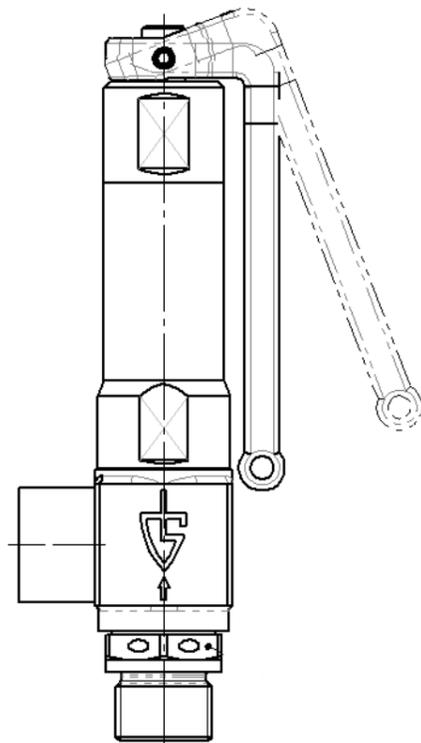
妥協のない性能

0, 2 軽量 - 1500 軽量

広い圧力範囲

集中した専門知識 Goetze

当社は、長年の業界経験と最高水準の専門知識で顧客をサポートしています。資格を有する開発チームの高い技術力により、常に新しいトレンド製品を提案し、顧客の個別ニーズに対応したソリューションを提供できます。精密な手作業と正確な製造プロセスを通じて、顧客のアイデアと製品イノベーションを推進しています。顧客中心、ソリューション志向、柔軟性、そして常にブランド品質を追求しています。



GOETZE KG バルブ 個性を追求した安全性の向上

GOETZE KGの専門技術は世界中で求められています - 75年にわたる実績。当社の高性能バルブの応用分野が多様であるように、当社の経験の豊富さもまた広範です。よく考えられた製品ファミリーは、あらゆる産業分野の応用範囲をカバーしています：あらゆる種類の液体、ガス、技術蒸気、水蒸気。Goetze バルブは-270 ° Cから+400 ° Cの温度範囲で使用され、最大の安全性が常に最優先されています。

専門的な技術相談

当社の社内チームにより、お客様は常に専門知識豊富な担当者に相談することができます。製品の選択、適切なバルブの構成、緊急の問い合わせなど、電話、Eメール、またはさまざまな言語に対応可能な専任のコンサルタントが対応いたします。当社のバルブとバルブは「Made in Germany」であり、圧力制御に関するお客様の信頼できるパートナーです。

技術的なアドバイスは、社内チームだけにとどまりません。当社は、バルブのライフサイクル全体を通じて、お客様をサポートし、毎日バルブを扱う方々に説明や導入のサポートを行っています。当社の営業担当者は、お客様の現場に駆けつけ、当社の製品に関するあらゆるご質問に、信頼性が高く、お客様に近い形で、最善のアドバイスとサポートを提供します。

世界規模の取引

Goetze製品は、世界中で直接かつ迅速に手に入ります。Goetzeまたは当社の販売パートナーを通じてお求めいただけます。販売支店と現地の販売代理店を通じて、常に適切なアドバイスを受けられ、ご要望に合った製品を見つけることができます。当社の販売ネットワークを閲覧し、お近くの販売代理店を見つけてください。





株式会社コマ インターナショナル

名古屋市天白区塩釜口2-1104

TEL: 052-834-2281

FAX: 052-834-2281

Web: <https://www.koma-international.com/>



Robert-Mayer-Straße 21
71636 Ludwigsburg

電話: +49 (0) 7141/4889460
ファックス: +49 (0) 7141/4889488

info@goetze.de
www.goetze-group.com

技術的な変更は予告なく行われる場合があります。すべての書類/内容は、細心の注意を払って作成されています。ただし、印刷ミスなどについては、一切の責任を負いかねます。