



## 計装製品

モノフランジとVariAS-ブロック



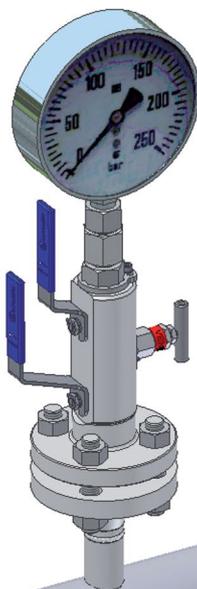
## 前書き

AS-シュナイダーのモノフランジとVariAS-ブロックは、一次遮断作業の従来のアセンブリにおける問題点を解決するために設計されています。単一アセンブリで配管と計装バルブを組み合わせることで、重量とスペースを縮小でき、他にも潜在的な配管漏洩箇所の減少、およびより安全なフック

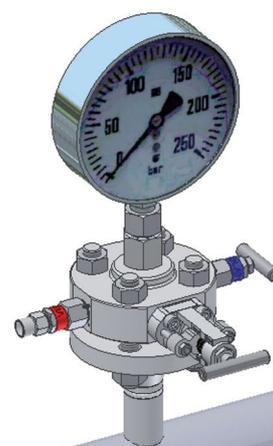
アップといったメリットがあります。このコンパクトで効率の良いアレンジメントは、配管振動とそれに伴うストレスを減少するだけでなく、設置と保守コストを削減します。



従来タイプ



AS-Schneider  
VariAS-ブロック



AS-Schneider  
モノフランジ

	前書き	ページ 2	
	目次	ページ 3	
モノフランジ	モノフランジ・シリーズ	ページ 4	
	特徴	ページ 5	
	オプション	ページ 6 - 7	
	アセンブリー	ページ 8	
	プロセス・モノフランジ   重量と寸法	ページ 9	
	計装モノフランジ   重量と寸法	ページ 10	
	品番	ページ 11	
VariAS-ブロック	VariAS-ブロック・シリーズ	ページ 12	
	特徴	ページ 13	
	オプション	ページ 14	
	注入および試料採取の用途用	ページ 15	
	重量と寸法   フランジ x フランジ・タイプ	ページ 16	
	重量と寸法   フランジ x ネジ・タイプ	ページ 17	
	品番	ページ 18	
	モノフランジとVariAS-ブロック用アクセサリ	ページ 19	

# モノフランジ・シリーズ

## モノフランジ・シリーズ

AS-Schneider モノフランジは、圧力計器とのインタフェースに用いられている従来のマルチバルブを取り替えるために設計されています。顧客スペックのバルブを一つのマニホールドにまとめることによって、漏洩経路の数を大幅に減らし、システ

ムの重量を下げることによって負荷と振動によるストレスを減少します。AS-Schneider モノフランジ・シリーズは、プロセス・モノフランジと計装モノフランジの二つのバージョンがあります。

### プロセス・モノフランジ

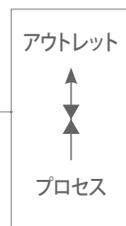
従来の一遮断バルブを取り替えるために設計されています。一次遮断バルブ (OS & Y ボルト留め弁覆い)は、計装ダブルブロック・アンド・ブリード機能と組み合わされた一次遮断配管バルブを内蔵しています。

### 計装モノフランジ

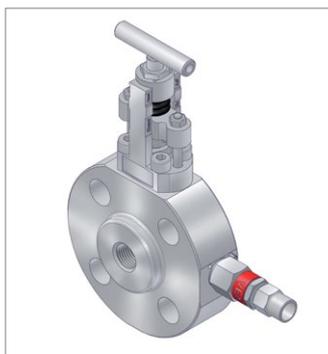
計装モノフランジは、事前に設置された一次バルブとの関連で、コンパクトな計装ブロック・アンド・ブリード・バルブとして利用するか、またはOS & Y ボルト留め弁覆い付きの一次バルブを必要としない場合に使用されます。



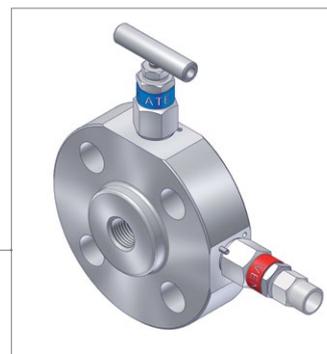
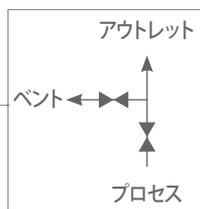
ブロック  
第一絶縁: OS&Y



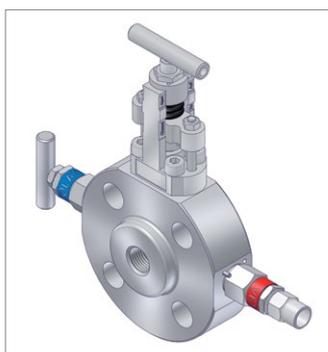
ブロック  
第一絶縁: ニードル



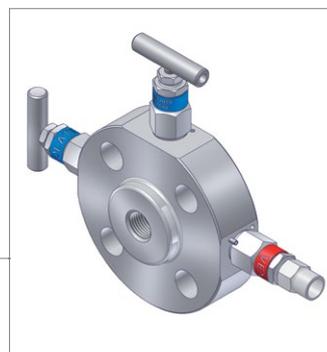
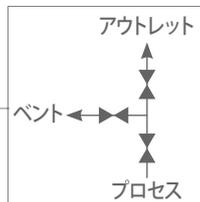
ブロック・アンド・ブリード  
第一絶縁: OS&Y  
ベント: ニードル



ブロック・アンド・ブリード  
第一絶縁: ニードル  
ベント: ニードル



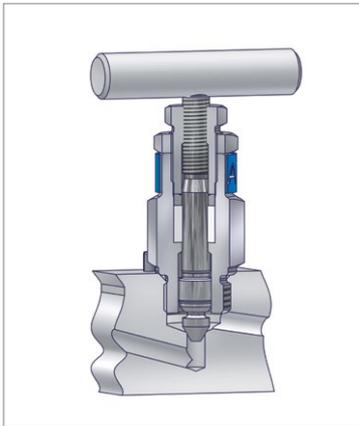
ダブル・ブロック・アンド・ブリード  
第一絶縁: OS&Y  
第二絶縁: ニードル  
ベント: ニードル



ダブル・ブロック・アンド・ブリード  
第一絶縁: ニードル  
第二絶縁: ニードル  
ベント: ニードル

## 標準仕様

- ASME B16.5 フランジ接続  
フランジサイズ 1/2" から 2" (DN15 から DN50)  
フランジ・クラス 150 から 2.500
- アウトレット接続 1/2 NPT メス
- ベント接続 1/4 NPT メス
- メタルシート / メタル
- パッキング PTFE または グラファイト
- 構造物材料 316 / 316L
- タンパー防止ヘッド部付きベントバルブ型ハンドル
- ISO 10497 / API 607 に則った火炎耐久テスト
- EN 12266 まで圧力テスト済み



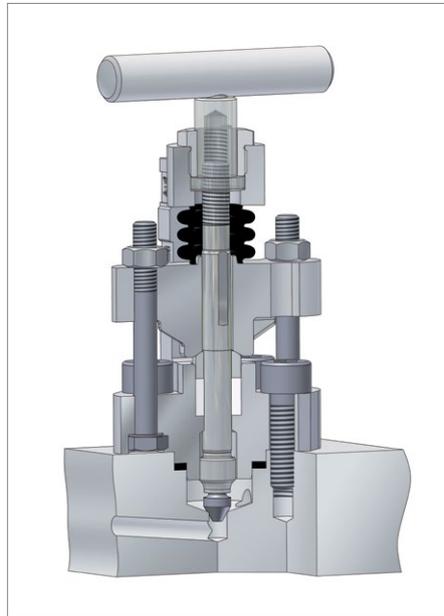
スクリュー・ボンネット

## オプション

- API フランジ接続(10.000 psi まで)
- EN 1092-1 フランジ接続
- FPM O-リング・ステムシーリング
- 構造物材料は、A350 LF2、A105、Duplex、スーパーDuplex、モネル<sup>®</sup>、ハステロイ<sup>®</sup>、6Mo アロイ、インコロイ<sup>®</sup>を含みます
- 全てのバルブ用タンパー防止ヘッド部(ロック可能)
- API 598 まで圧力テスト済み
- NACE MR0175 / ISO 15156 に準拠した材質
- 圧力テスト証明書と材料証明書

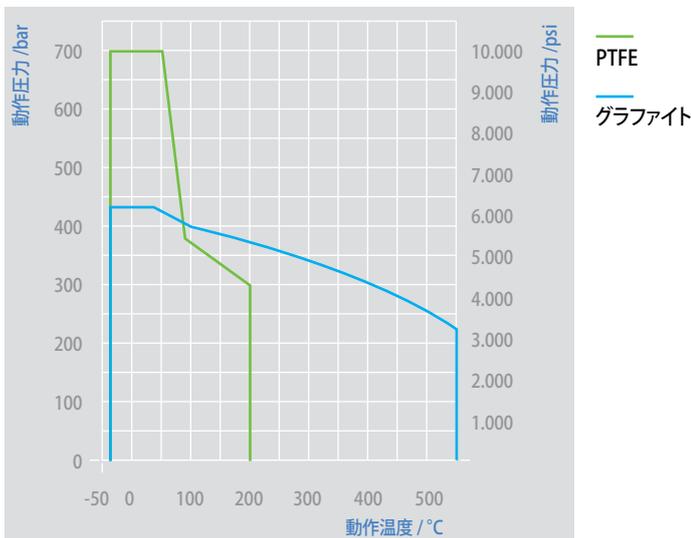
- ベローズ密封バルブヘッド部
- 1/2 NPT メスと G 1/2 メス (1/2" BSPP) ねじを含むスイベル・ゲージ接続、19項「アクセサリ」も参照
- ISO 15848-1 に則った試験済みタイプと保護試験 ISO 15848-2 準拠タイプはお問い合わせください
- TA-Luft に準拠
- 酸素サービス

ご希望のオプションが見つからない場合は、お問い合わせください。



OS&Y スクリュー・ボンネット

## 圧力・温度定格ニードル・バルブ



注:

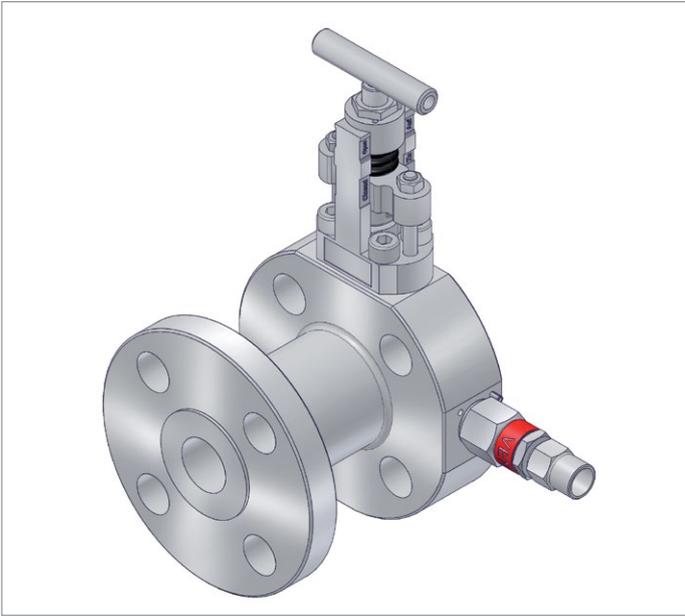
1 1/2" クラス 900 / 1500 からは、バルブ・ヘッド部が使用し易いように45度の角度に曲がっています。



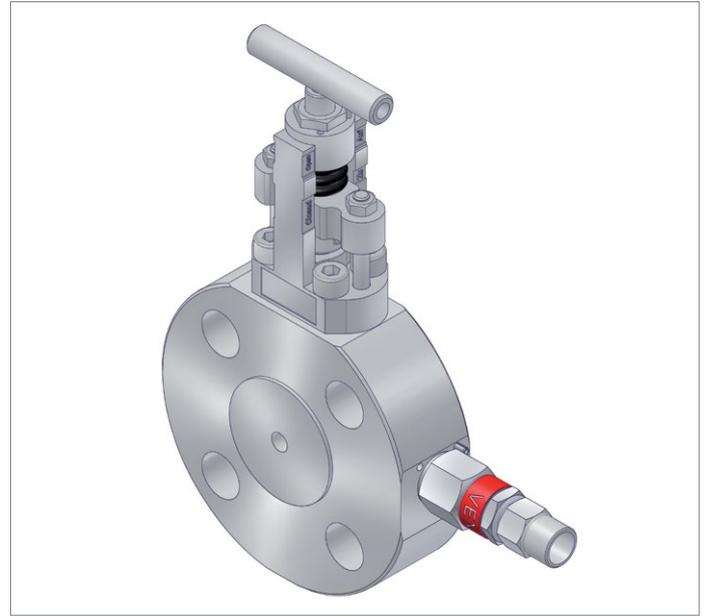
# モノフランジ | オプション

## フランジxフランジ・タイプ

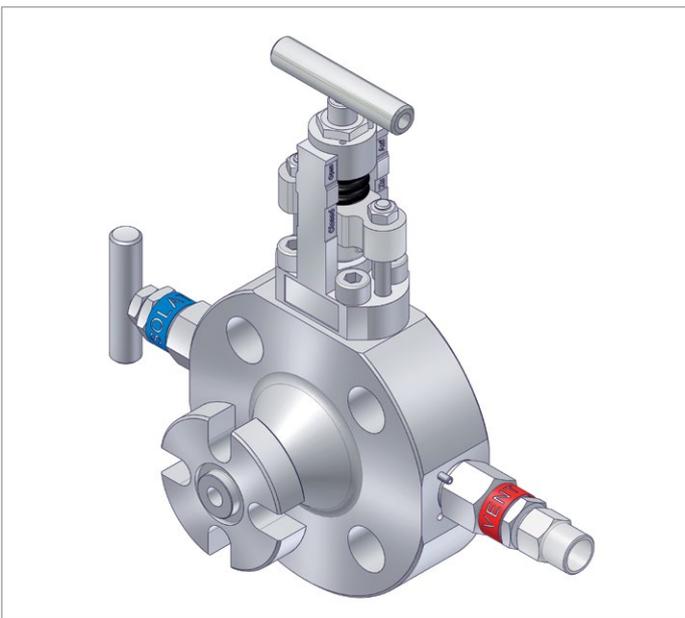
- 二重フランジ方式
- ウエハー方式
- RD1 方式
- RFB 方式



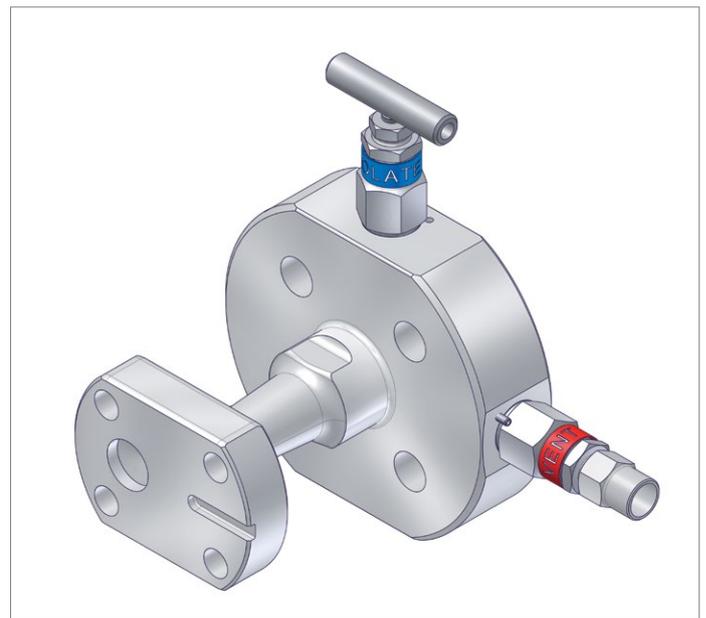
二重フランジ方式



ウエハー方式(オプションS)



RD1 方式  
EN 61518則ってトランスミッタを直接取り付けるため



RFB 方式  
3051型ローズマウント・トランスミッタを直接取り付けるため

水平方向または垂直方向配管に直接取り付け可能な二重アウトレット・タイプ

垂直方向配管、ラジアル・アウトレット

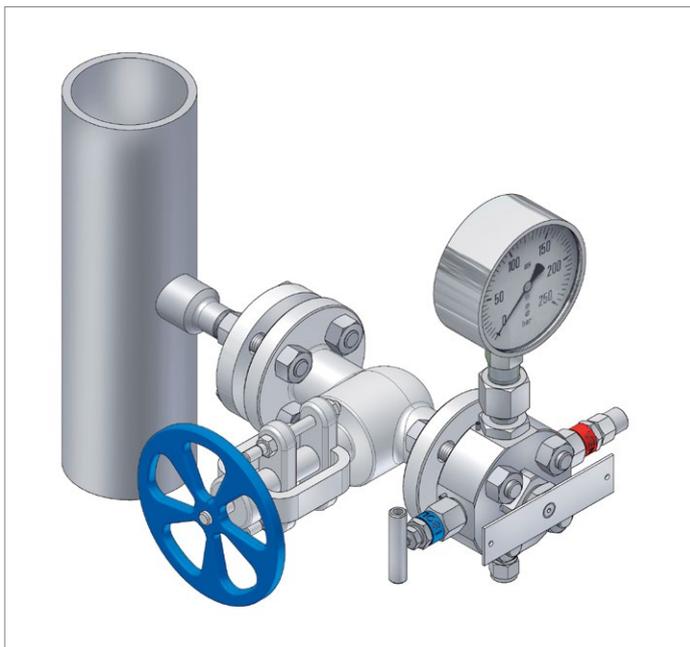


水平方向配管、軸方向アウトレット



プロセス・モノフランジ(例えばブロック・アンド・ブリード) スイベル・ゲージ・アダプタがアウトレット上に設置

垂直方向配管、ラジアル・アウトレット



水平方向配管、軸方向アウトレット



一体式スイベル・ゲージ・アダプタ付き計装モノフランジ(SMタイプ) 詳細は、モジュラー組み立てシステムのカタログAS-3601をご参照ください。

# アセンブリ-

## モノフランジ・アセンブリ

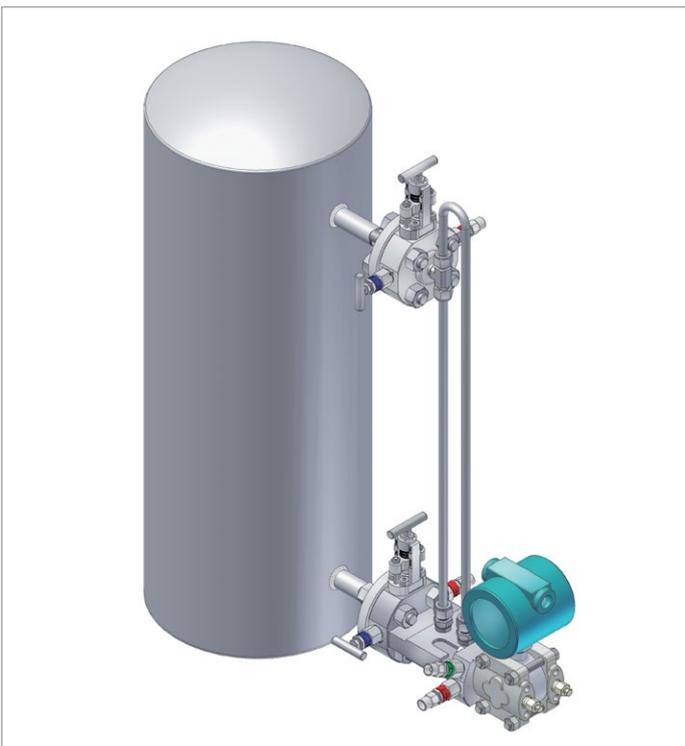
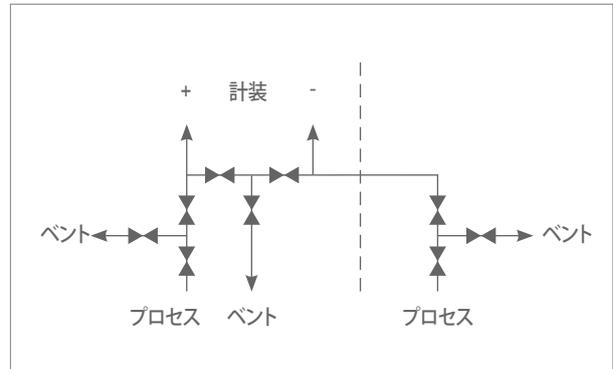
モノフランジ・コンセプトは、圧力用途に限らず複数の用途可能性に使用できます。次の写真は、作動圧力アセンブリの二つの例を表しています。すなわち流量とレベルです。



### 流量アセンブリ-

内容:

- 1 x プロセス・モノフランジ V-タイプ、例えば、DB & B内蔵型 3バルブマニホールド付き (高圧サイド+)
- 1 x プロセス・モノフランジ、例えば、DB & B (低圧サイド-)

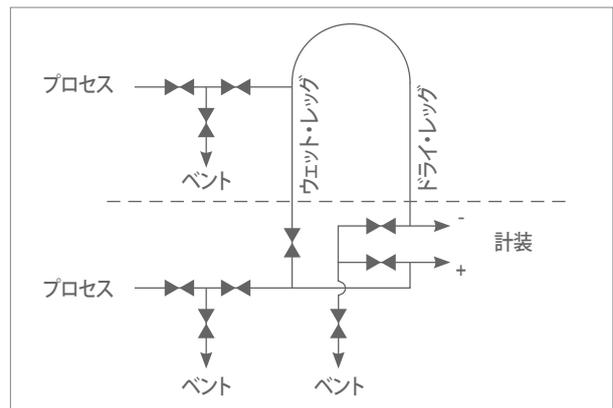


### レベル・アセンブリ-

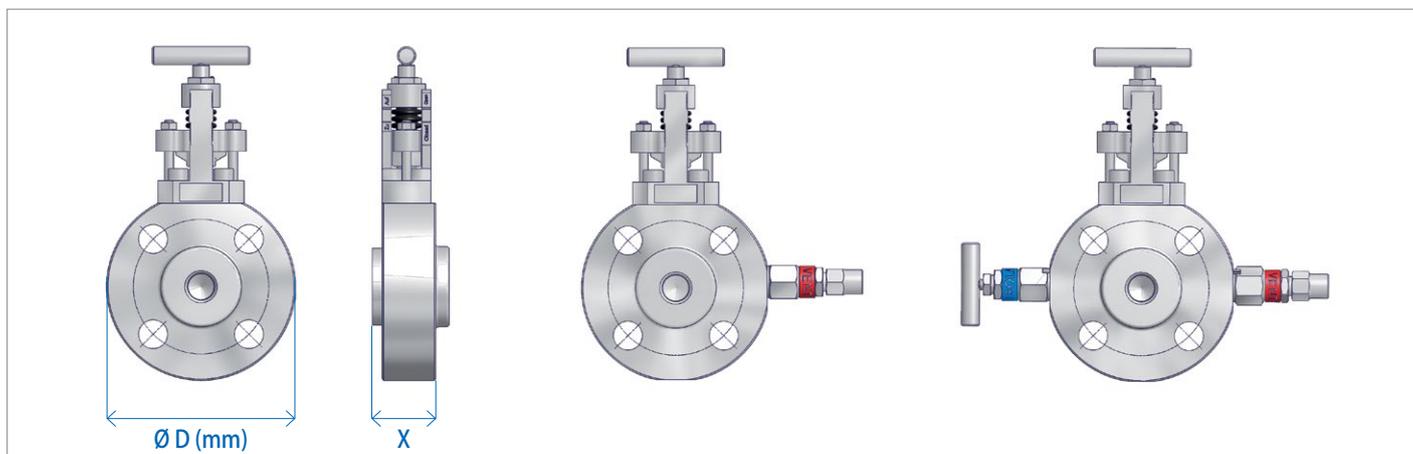
(ウェット・レグ設置)

内容:

- 1 x プロセス・モノフランジ V-タイプ、例えば、DB & B内蔵型 4バルブマニホールド付き (高圧サイド+)
- 1 x プロセス・モノフランジ、例えば、DB & B (低圧サイド-)



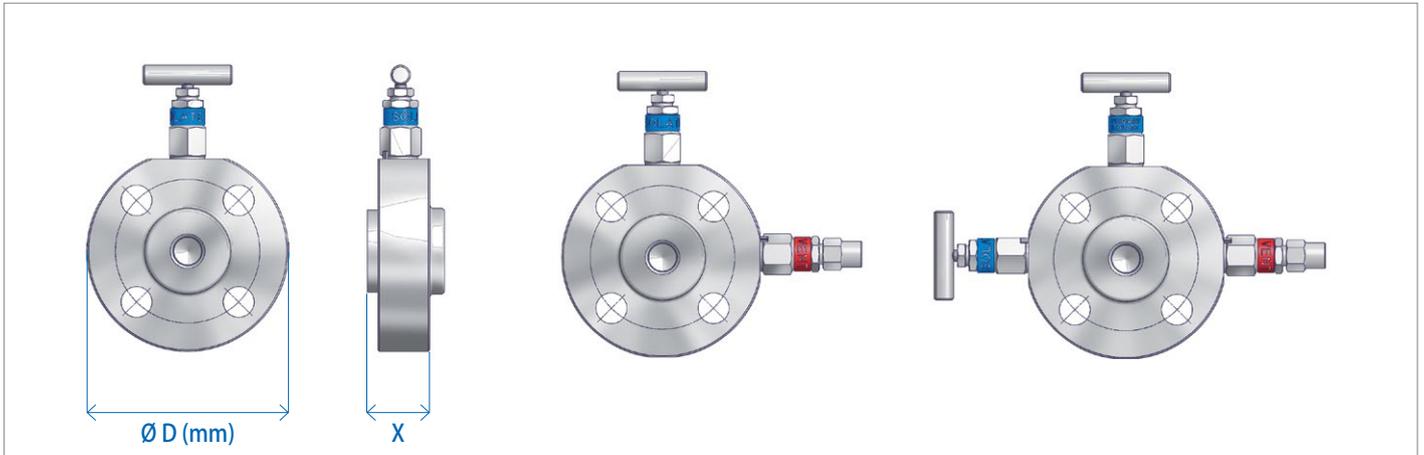
# プロセス・モノフランジ | 重量と寸法



## フランジxねじ

フランジ・サイズ (インチ)	フランジ・クラス	OD (mm)	フランジ面		約重量 (kg)
			RF x (mm)	RTJ x (mm)	
1/2	150	98.6	36.6	--	2.5
1/2	300	98.6	36.6	40.6	2.6
1/2	600	98.6	41.4	40.6	2.6
1/2	900/1500	120.7	41.4	41.4	3.5
1/2	2500	133.4	41.4	41.4	4.3
3/4	150	98.6	36.6	--	2.6
3/4	300	117.3	36.6	41.4	3.5
3/4	600	117.3	41.4	41.4	3.5
3/4	900/1500	130.0	41.4	41.4	4.1
3/4	2500	139.7	41.4	41.4	4.8
1	150	108.0	36.6	41.4	3.0
1	300	124.0	36.6	41.4	3.9
1	600	124.0	41.4	41.4	3.9
1	900/1500	149.3	41.4	41.4	5.1
1	2500	158.8	42.4	42.4	6.1
1 1/2	150	127.0	36.6	41.4	4.1
1 1/2	300	155.4	36.6	41.4	6.0
1 1/2	600	155.4	41.4	41.4	6.0
1 1/2	900/1500	177.8	41.4	41.4	7.4
1 1/2	2500	203.2	51.4	52.9	11.4
2	150	152.4	36.6	41.4	5.4
2	300	165.1	36.6	42.9	6.4
2	600	165.1	41.4	42.9	6.9
2	900/1500	215.9	45.4	46.9	12.0
2	2500	235.0	58.4	59.9	17.5

# 計装モノフランジ | 重量と寸法



## フランジxねじ

フランジ・サイズ (インチ)	フランジ・クラス	OD (mm)	フランジ面		約重量 (kg)
			RF x (mm)	RTJ x (mm)	
1/2	150	88.9	33.6	--	1.6
1/2	300	95.3	33.6	37.6	2.0
1/2	600	95.3	38.4	37.6	2.0
1/2	900/1500	120.7	38.4	38.4	2.9
1/2	2500	133.4	38.4	38.4	3.7
3/4	150	98.6	33.6	--	2.0
3/4	300	117.3	33.6	38.4	2.9
3/4	600	117.3	38.4	38.4	2.9
3/4	900/1500	130.0	38.4	38.4	3.5
3/4	2500	139.7	39.4	39.4	4.2
1	150	108.0	33.6	38.4	2.6
1	300	124.0	33.6	38.4	3.3
1	600	124.0	38.4	38.4	3.3
1	900/1500	149.3	38.4	38.4	6.8
1	2500	158.8	42.4	42.4	5.7
1 1/2	150	127.0	33.6	38.4	3.8
1 1/2	300	155.4	33.6	38.4	5.3
1 1/2	600	155.4	38.4	38.4	5.3
1 1/2	900/1500	177.8	39.4	39.4	6.8
1 1/2	2500	203.2	51.4	52.9	11.5
2	150	152.4	33.6	38.4	5.1
2	300	165.1	33.6	39.9	5.7
2	600	165.1	38.4	39.9	6.2
2	900/1500	215.9	45.4	46.9	11.6
2	2500	235.0	58.4	59.9	17.0

## 品番 | モノフランジ

				1 2	3	4	5 6	7	8 9 10	11	12	13	14
				M G	B	-	N F	E	L N 4	-	S	C	N
<b>モノフランジ・タイプ</b>													
<b>アウトレット接続</b>													
軸方向	ラジアル	二重	タイプ										
MA	MB	MC	ブロック (OS & Y)										
MD	ME	MF	ブロック・アンド・ブリード (OS & Y / ニードル)										
MG	MH	MJ	ダブル・ブロック・アンド・ブリード (OS & Y / ニードル / ニードル)										
MK	ML	MM	ブロック (ニードル)										
MN	MP	MQ	ブロック・アンド・ブリード (ニードル / ニードル)										
MR	MS	MT	ダブル・ブロック・アンド・ブリード (ニードル / ニードル / ニードル)										
<b>バックিং</b>													
A	PTFE												
B	グラファイト												
W	カーボン充填 PTFE - TA-Luft (技術気体汚染規制) 準拠												
<b>プロセス接続</b>													
<b>ASME フランジ</b>				<b>EN フランジ</b>									
NA	1/2" RF	NM	1 1/2" RTJ	QA	DN15 B1	QW	DN50 B1						
NC	1/2" RTJ	NN	2" RF	QD	DN15 C (タンク)	Q2	DN80 B1						
ND	3/4" RF	NQ	2" RTJ	QF	DN20 B1								
NF	3/4" RTJ	NR	2 1/2" RF	QL	DN25 B1								
NG	1" RF	NT	2 1/2" RTJ	QN	DN25 B2			API フランジ					
NJ	1" RTJ	NU	3" RF	QP	DN25 C ((タンク)			特注品!					
NK	1 1/2" RF	NW	3" RTJ	QQ	DN25 D (ねじ溝)								
<b>ASME フランジ・クラス</b>				<b>EN フランジ PN 指定</b>									
A	150	E	900/1500	D	PN 40								
B	300	F	2500	G	PN 160								
C	600			H	PN 250								
<b>アウトレット接続</b>													
<b>ねじ接続</b>				<b>トランスミッタ・インタフェース</b>									
LGQ	G 1/2 メス (一体型スィベル・ゲージ・アダプタ)			RD1	EN 61518 タイプ A (軸方向アウトレット用のみ)								
LN4	1/2 NPT メス			RFB	ローズマウント 3051 用 (軸方向アウトレット用のみ)								
JN4	1/2 NPT オス												
軸方向アウトレット上の ASME フランジ接続、プロセス接続の指示子を使用。 「二重フランジ様式」は標準品です。「ウエハー様式」はオプションを参照。													
<b>ボディー材質</b>													
C	A105		M	アロイ 400									
F	Duplex UNS 31803		S	316/316L									
H	アロイ C-276		V	アロイ 625									
L	A350 LF2												
<b>ベント接続</b>													
A	無し (ブロック・タイプのみ)			E	1/2 NPT メス								
C	1/4 NPT メス			F	1/2 NPT メス、栓								
D	1/4 NPT メス、栓												
<b>オプション</b>													
B	酸素サービス			T	全てのバルブヘッドユニットはタンパー防止								
N	NACE MR0175 / ISO 15156			W	全てのバルブヘッドユニットはタンパー防止、南京錠でロック可能								
S	ウエハー様式 (フランジ x フランジ)			Y	ベント・バルブヘッドユニットはタンパー防止、南京錠でロック可能								

Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH + Co. KG は、予告無しに材料、仕様、または設計を変更する権利を保持します。

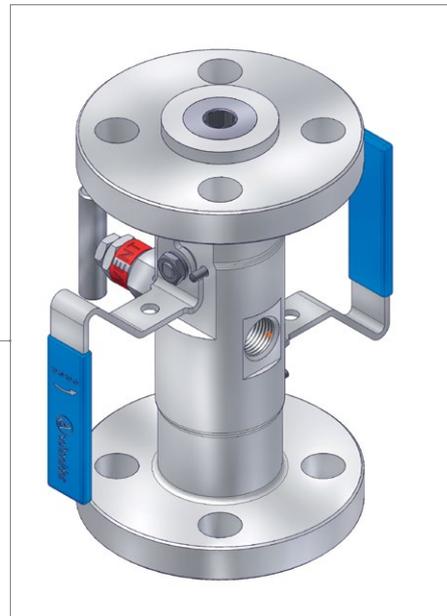
# VariAS-ブロック・シリーズ

## VariAS-ブロック・シリーズ

VariAS-ブロック・シリーズは、従来のマルチバルブを取り替えるために設計されています。VariAS-ブロックは鍛造されており、圧力テークオフの一次遮断のための一体型ダブル・ブロック・アンド・ブリードで、バルブが直接容器またはプロセス配管の上に設置されているものです。計装は、バルブ・アウトレットに直接取り付けられるか、またはインパルス配管を用いて遠隔設置可能。

セス配管の上に設置されているものです。計装は、バルブ・アウトレットに直接取り付けられるか、またはインパルス配管を用いて遠隔設置可能。

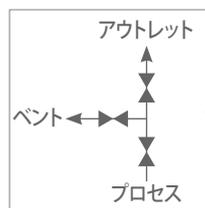
遮断用の個別に操作可能なボールバルブ二個を特徴とし、ガス抜き用に中間ニードルバルブまたはボールバルブを搭載。



フランジ x フランジ



フランジ x ねじ



フランジ x フランジ



フランジ x ねじ

## 標準仕様

- ASME B16.5 フランジ接続  
フランジサイズ 1/2" から 2" (DN15 から DN50)  
フランジ・クラス 150 から 2.500
- ボール / ニードル / ボール設計
- ボール・ボア・サイズ 3/8" (9,5 mm)
- 一体型鍛造ボディ
- アウトレット接続 1/2 NPT メス、またはフランジ接続はプロセス接続と同様
- ベント接続 1/2 NPT メス
- API 607に則った火炎耐久テスト
- EN 12266まで圧力テスト済み
- 帯電防止設計
- 破裂防止ステム
- ボールバルブシートは炭素充填 PTFE
- ベントバルブシートメタル / メタル
- 構造物材質 316 / 316L

## オプション

- API フランジ接続(10.000 psiまで)
- EN 1092-1 フランジ接続
- 構造材料は A350 LF2を含む。  
A105、Duplex、スーパーDuplex、モネル<sup>®</sup>、ハステロイ<sup>®</sup>、6Mo アロイ、インコイ<sup>®</sup>
- ボール / ボール / ボール設計
- ボール / ニードル設計
- ニードル / ニードル / ニードル設計
- ボールボア・サイズ 20mm
- ボールバルブシート PEEK、PTFE
- API 598まで圧力テスト済み
- 注入およびサンプリング用途のための伴流周

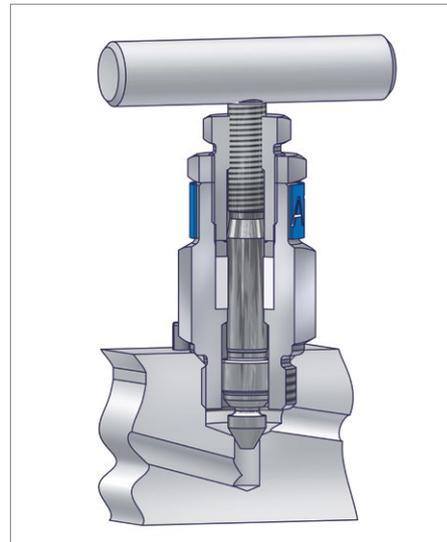
## 波数計算

- タンパー防止ヘッド部 (ロック可能)
- NACE MR0175 / ISO 15156 に準拠した材料
- 圧力テスト証明書と材料証明書
- ISO 15848準拠タイプをご希望の際はお問い合わせください
- 1/2 NPT メスとオスねじを含むスィベル・ゲージ接続、19項「アクセサリ」も参照

ご希望のオプションが見つからない場合は、お問い合わせください。

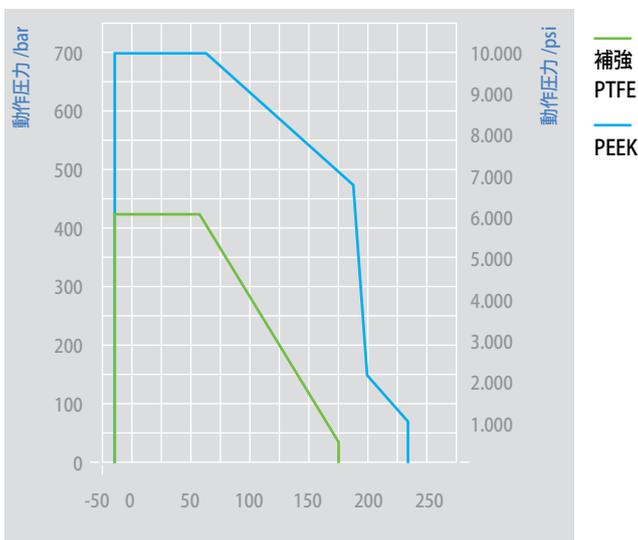


ボールバルブ設計

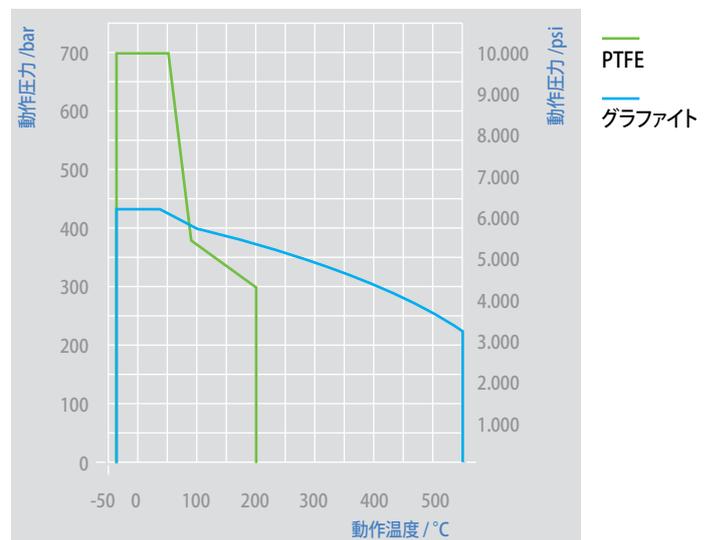


ニードルバルブ設計

## 圧力・温度定格ボールバルブ



## 圧力・温度定格ニードル・バルブ

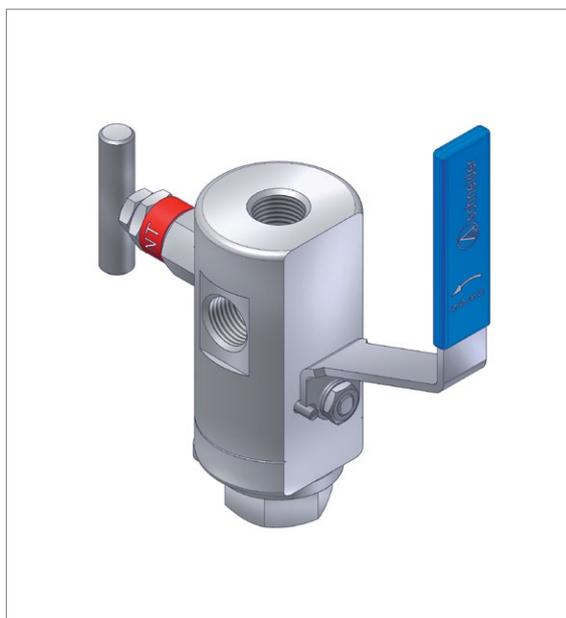


## VariAS-ブロック | オプション

ブロック・アンド・ブリード・タイプ  
DE シリーズーガス抜き用の一つのボールバルブと  
ニードルバルブが特徴です。

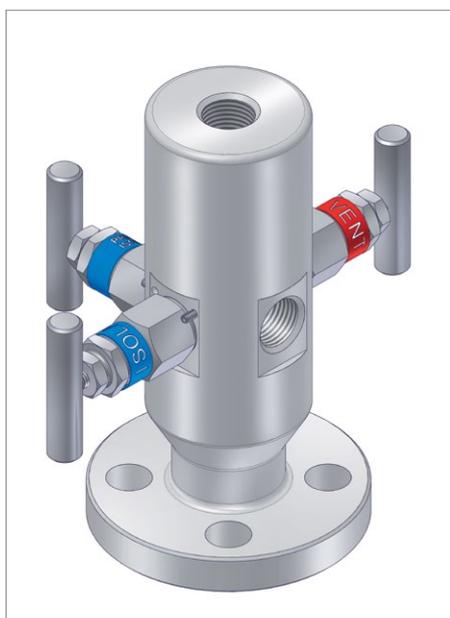


フランジxねじ

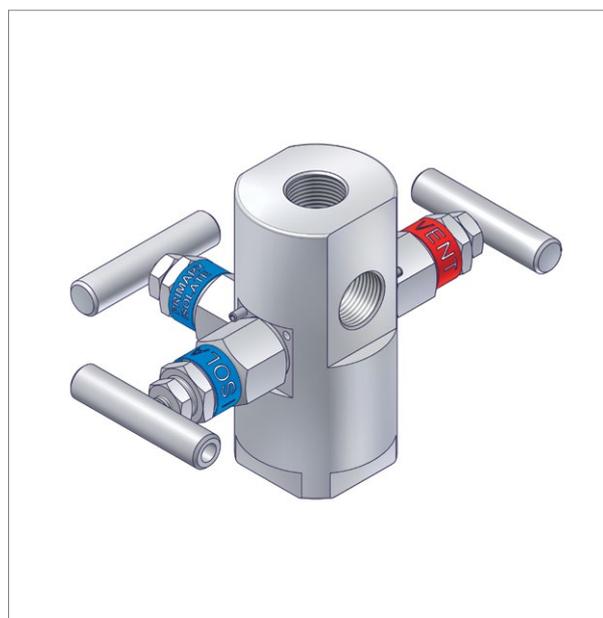


ねじxねじ

ダブルブロック・アンド・ブリード・タイプ  
DC シリーズーガス抜き用の二つの個別に操作できる  
ボールバルブと一つのニードルバルブが特徴です。



フランジxねじ



ねじxねじ

# 注入およびサンプリング用途のためのVariAS-ブロック

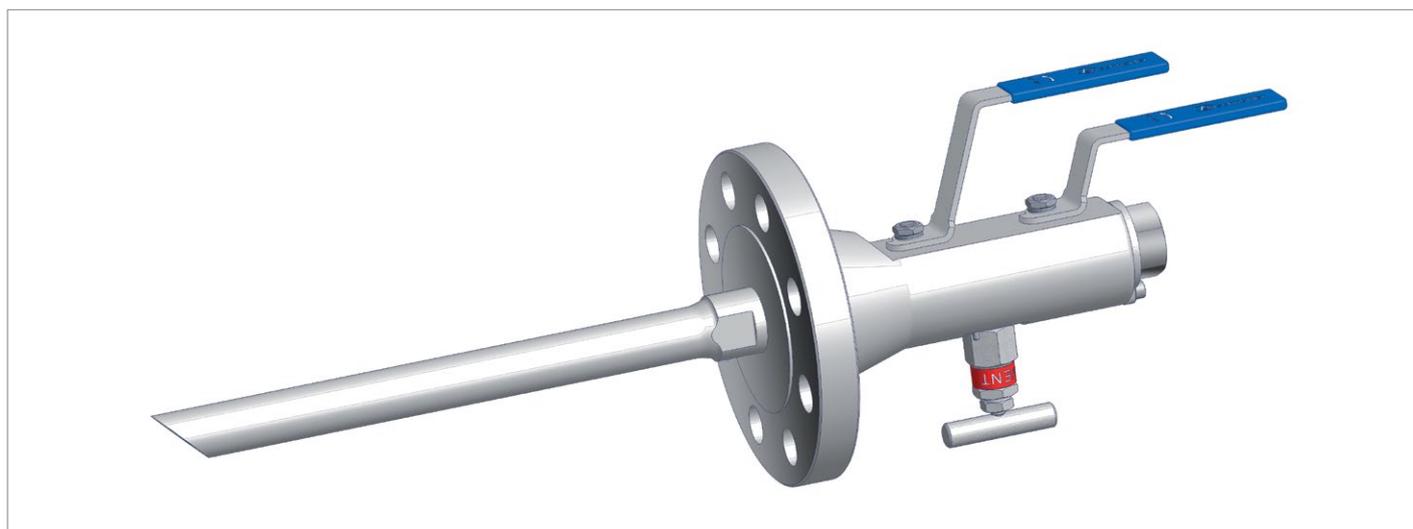
## 注入およびサンプリング用途のためのVariAS-ブロック

VariAS-ブロック標準品の範囲での全てのオプションとコンフィギュレーションは、配管フランジからプロセス内に向けて伸びている特注測定プローブおよび試料採取プローブと一緒にご提供できます。

このプローブは、伴流周波数挙動を最適化し最大の安定度を提供するために、単一解決策として設計されています。プローブの長さは、お客様に指定していただきます。プローブのO.D. は 25 mm。伴流周波数計算とサポートカラーについてはお問い合わせください。

## サンプリング用途のためのVariAS-ブロック

この設計は、フルシステム圧力下で試料を直接プロセスから採取するために開発されました。



サンプリング用途のため(オプション1)

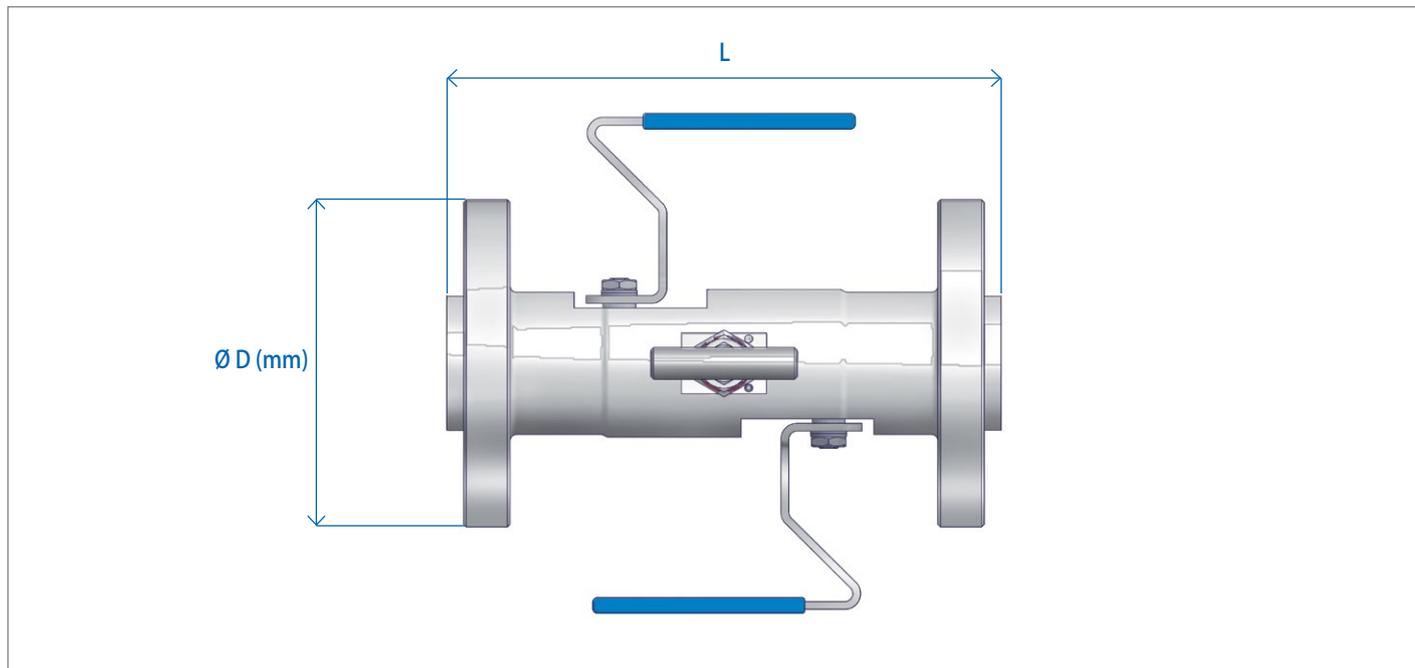
## 注入用途のためのVariAS-ブロック

この設計は、フルシステム圧力下で直接プロセス流に注入するために開発されました。一体化チェック・バルブが、注入時のプロセス流からの逆流の危険性を排除します。フランジタイプとねじタイプの接続の両方が可能です。



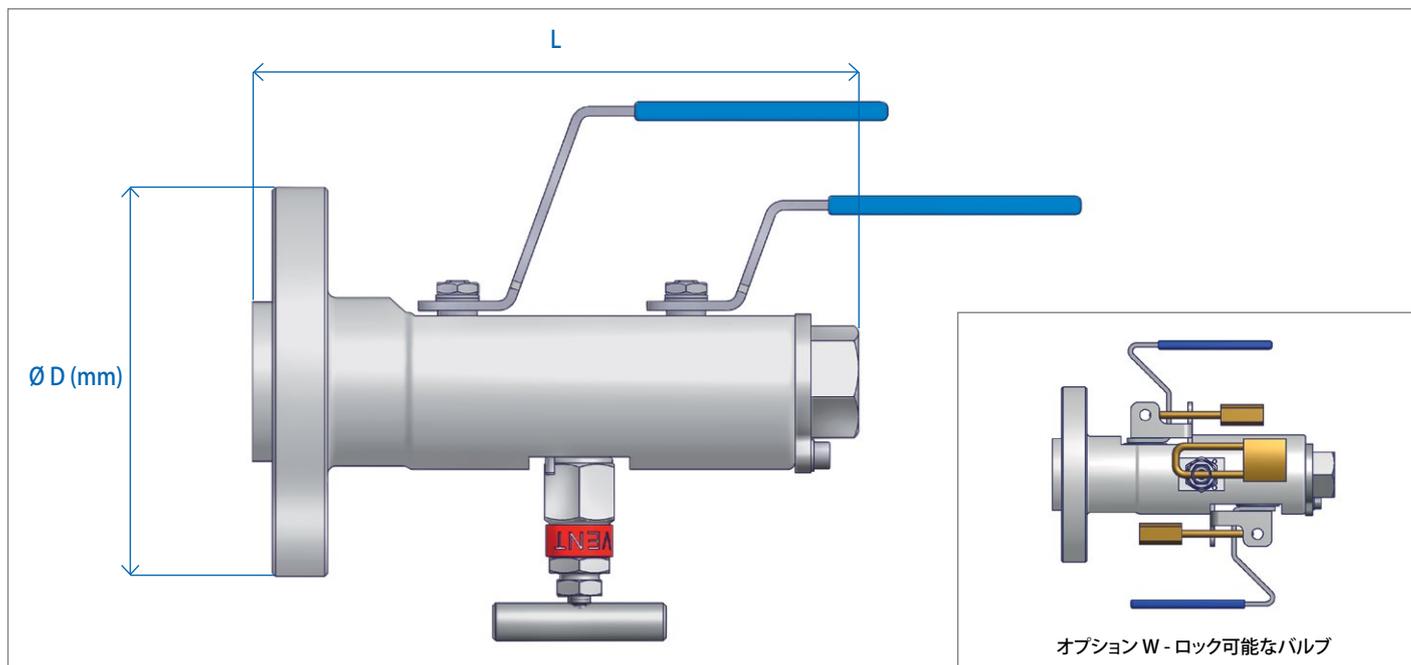
注入用途のため(オプションV)

# VariAS-ブロック | 重量と寸法



## フランジ x フランジ

フランジ・サイズ (インチ)	フランジ・クラス	ØD (mm)	ボア・サイズ 9,5mm (3/8")			ボア・サイズ 20mm		
			フランジ面		重量・約 (kg)	フランジ面		重量・約 (kg)
			RF 長さ (mm)	RTJ 長さ (mm)		RF 長さ (mm)	RTJ 長さ (mm)	
1/2	150	88.9	199.2	--	3	--	--	--
1/2	300	95.3	199.2	207.2	4	--	--	--
1/2	600	95.3	208.8	207.2	4	--	--	--
1/2	900/1500	120.6	208.8	208.8	6	--	--	--
1/2	2500	133.4	208.8	208.8	8	--	--	--
3/4	150	98.6	199.2	--	4	--	--	--
3/4	300	117.3	199.2	208.8	5	--	--	--
3/4	600	117.3	208.8	208.8	5	--	--	--
3/4	900/1500	130.0	208.8	208.8	7	--	--	--
3/4	2500	139.7	240.8	240.8	10	--	--	--
1	150	108.0	199.2	208.8	5	216.4	226.0	8
1	300	124.0	199.2	208.8	6	216.4	226.0	9
1	600	124.0	208.8	208.8	6	226.0	226.0	9
1	900/1500	149.3	240.8	240.8	10	296.0	296.0	15
1	2500	158.8	240.8	240.8	14	296.0	296.0	18
1 1/2	150	127.0	199.2	208.8	6	216.4	226.0	10
1 1/2	300	155.4	231.2	240.8	9	216.4	226.0	12
1 1/2	600	155.4	240.8	240.8	10	258.0	258.0	15
1 1/2	900/1500	177.8	240.8	240.8	16	296.0	296.0	21
1 1/2	2500	203.2	265.8	268.8	27	296.0	299.0	31
2	150	152.4	231.2	240.8	9	245.2	245.2	14
2	300	165.1	231.2	243.8	12	213.2	213.2	14
2	600	165.1	240.8	243.8	13	245.2	245.2	17
2	900/1500	215.9	265.8	268.8	28	367.2	367.2	38
2	2500	235.0	265.8	268.8	40	367.2	367.2	47



## フランジxねじ

フランジ・サイズ(インチ)	フランジ・クラス	ØD (mm)	ボア・サイズ 9,5mm (3/8")			ボア・サイズ 20mm		
			フランジ面		重量・約 (kg)	フランジ面		重量・約 (kg)
			RF 長さ (mm)	RTJ 長さ (mm)		RF 長さ (mm)	RTJ 長さ (mm)	
1/2	150	88.9	187.2	--	3	--	--	--
1/2	300	95.3	187.2	191.2	3	--	--	--
1/2	600	95.3	192	191.2	3	--	--	--
1/2	900/1500	120.6	192	192	4	--	--	--
1/2	2500	133.4	192	192	5	--	--	--
3/4	150	98.6	187.2	--	3	--	--	--
3/4	300	117.3	187.2	192	4	--	--	--
3/4	600	117.3	192	192	4	--	--	--
3/4	900/1500	130.0	192	192	5	--	--	--
3/4	2500	139.7	208	208	6	--	--	--
1	150	108.0	187.2	192	4	221.8	226.6	8
1	300	124.0	187.2	192	4	221.8	226.6	8
1	600	124.0	192	192	4	226.6	226.6	9
1	900/1500	149.3	208	208	6	261.6	261.6	12
1	2500	158.8	208	208	8	261.6	261.6	13
1 1/2	150	127.0	187.2	192	5	221.8	226.6	9
1 1/2	300	155.4	203.2	208	6	221.8	226.6	10
1 1/2	600	155.4	208	208	7	242.6	242.6	11
1 1/2	900/1500	177.8	208	208	9	261.6	261.6	15
1 1/2	2500	203.2	222.5	224	15	261.6	263.1	20
2	150	152.4	203.2	208	6	236.2	236.2	11
2	300	165.1	203.2	209.5	7	220.2	220.2	11
2	600	165.1	208	209.5	8	236.2	236.2	12
2	900/1500	215.9	222.5	224	15	297.2	297.2	21
2	2500	235.0	222.5	224	21	297.2	297.2	27

# VariAS-ブロック | 品番

## 品番 | VariAS-ブロック

		1 2	3	4	5 6	7	8 9	10	11	12	13	14
		DB	2	-	NG	C	LN	4	-	S	C	N
VariAS-ブロック・タイプ												
ブロック・アンド・ブリード												
DD	3/8" (9,5mm) ボアボールバルブ (ボール / ボール)											
DE	3/8" (9,5mm) ボアボールバルブ (ボール / ニードル)											
ダブル・ブロック・アンド・ブリード												
DA	3/8" (9,5mm) ボアボールバルブ (ボール / ボール / ボール)											
DB	3/8" (9,5mm) ボアボールバルブ (ボール / ニードル / ボール)											
DC	ニードル・バルブ (ニードル / ニードル / ニードル)											
DP	20 mm ボアボールバルブ (ボール / ニードル / ボール) = フランジ・サイズ 1HH											
シール												
	パッキング/ボディー・シール	ボール弁座										
1	PTFE	カーボン充填 PTFE										
2	グラファイト	カーボン充填 PTFE										
3	PTFE	PEEK										
4	グラファイト	PEEK										
プロセス接続												
ASME フランジ・サイズ												
NA	1/2" RF	NJ	1" RTJ	JN	ねじ							
NC	1/2" RTJ	NK	1 1/2" RF	LN	オス NPT							
ND	3/4" RF	NM	1 1/2" RTJ		メス NPT							
NF	3/4" RTJ	NN	2" RF									
NG	1" RF	NQ	2" RTJ									
プロセス接続 ( 継続 )												
ASME フランジ・クラス												
A	150	E	900/1500	4	ねじサイズ							
B	300	F	2500	6	1/2"							
C	600				3/4"							
アウトレット接続												
ASME フランジ・サイズ												
NA	1/2" RF	NJ	1" RTJ	LG	ねじ							
NC	1/2" RTJ	NK	1 1/2" RF	JN	メス G (EN837-1)							
ND	3/4" RF	NM	1 1/2" RTJ	LN	オス NPT							
NF	3/4" RTJ	NN	2" RF		メス NPT							
NG	1" RF	NQ	2" RTJ									
アウトレット接続 ( 継続 )												
ASME フランジ・クラス												
A	150	E	900/1500	4	1/2"							
B	300	F	2500	6	3/4"							
C	600			8	1"							
ボディー材質												
C	A105	M	アロイ 400									
F	Duplex UNS 31803	S	316/316L									
H	アロイ C-276	V	アロイ 625									
L	A350 LF2											
ベント接続												
C	1/4 NPT メス			E	1/2 NPT メス							
D	1/4 NPT メス、栓			F	1/2 NPT メス、栓							
オプション												
N	NACE MR0175 / ISO 15156											
W	南京錠を含めて全てのバルブはロック可能。注: メス x ねじ設計 - 一時絶縁バルブの反対側の二次絶縁バルブの位置											
1	サンプリング・ブローブ (1 1/2" フランジ・サイズからスタート)											
V	チェック・バルブ付き注入ブローブ (1 1/2" フランジ・サイズからスタート) - 3/8" ボアボールバルブにのみ供給可能											

Armaturenfabrik Franz-Schneider GmbH + Co. KG は、予告無しに材料、仕様、または設計を変更する権利を保持します。

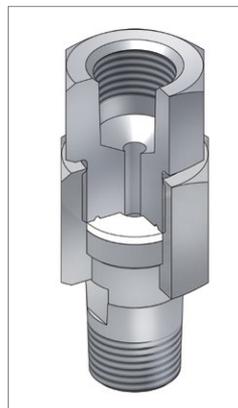
# モノフランジとVariAS-ブロック用アクセサリ

## スイベルゲージ・アダプタ

スイベルゲージ・アダプタは、ゲージの位置決めを360度どの方向へにも簡単に設定可能にします。

### 品番

インレット	アウトレット	シールリング	材質	パーツ番号
1/2 NPT オス	1/2 NPT メス	PTFE	316 SST	S007.45.206.05
1/2 NPT オス	1/2 NPT メス	316 SST	316 SST	S007.45.206.15
1/2 NPT オス	1/2 NPT オス	316 SST	316 SST	S007.45.207.12



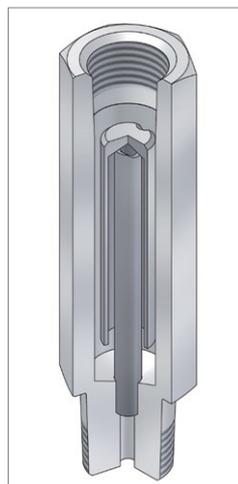
## ゲージ・サイフォン

このコンパクト・タイプのサイフォンは、ピッグテール・タイプのサイフォンを取り替えるために設計され、高温蒸気と圧力計装との間の熱バリアの機能を果たします。

また、このゲージ・サイフォンは、ゲージをプロセス接続に向けてより接近させることによって、振動しているラインに対する潜在的なゲージ・ホイップの量を削減します。

### 品番

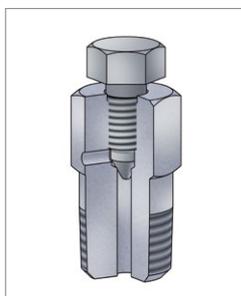
インレット	アウトレット	材質	パーツ番号
G 1/2 オス	G 1/2 メス	316 SST	S006.47.201.05
1/2 NPT オス	1/2 NPT メス	316 SST	S006.47.203.05



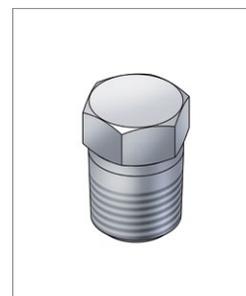
## HEX ニップル



## ベント・バルブ



## スクリュー・プラグ



### 品番

	接続	材質	パーツ番号
HEX ニップル	1/2 NPT オス	316 SST	S006.11.249.04
ベント・バルブ	1/4 NPT オス	316 SST	S312.09.405.02
	1/2 NPT オス	316 SST	S312.09.405.04
スクリュー・プラグ	1/4 NPT オス	316 SST	S006.14.441.01
	1/2 NPT オス	316 SST	S006.14.441.03



# schneider

Tailored to Your Business



**Armaturenfabrik Franz Schneider  
GmbH+Co.KG**

Bahnhofplatz 12 | 74226 Nordheim  
Deutschland / Germany

**Tel:** +49 7133 101-0

**Fax:** +49 7133 101-148



[www.as-schneider.com](http://www.as-schneider.com)



**AS-Schneider Asia-Pacific Pte. Ltd.**

970 Toa Payoh North, #02-12/14/15  
Singapore 318992

**Tel:** +65 62 51 39 00

**Fax:** +65 62 51 39 90



[www.as-schneider.sg](http://www.as-schneider.sg)



**Armaturenfabrik Franz Schneider SRL**

Sales Office:  
Str. Basarabilor, Nr. 7 | 100036 Ploiesti  
Romania

**Tel:** +40 244 384 963

**Fax:** +40 244 384 963

Production Plant:  
Str. Mihai Viteazu, Nr. 327i | 507085 Harman  
Jud. Braşov | Romania

**Tel:** +40 368 41 40 25

**Fax:** +40 368 41 40 26



[www.as-schneider.ro](http://www.as-schneider.ro)



**AS-Schneider Middle East FZE**

P.O. Box 18749 | Dubai  
United Arab Emirates

**Tel:** +971 4 880 85 75

**Fax:** +971 4 880 85 76



[www.as-schneider.ae](http://www.as-schneider.ae)



**AS-Schneider America, Inc.**

17421 Village Green Dr | Houston, TX 77040  
United States of America

**Tel:** +1 281 2 58 42 63

**Fax:** +1 281 5 06 79 35



[www.as-schneider.com](http://www.as-schneider.com)