

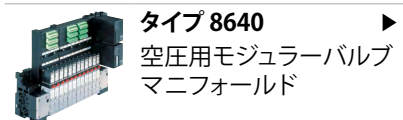


## 空圧作動式2/2方ストレートシートバルブ CLASSIC

- コンパクト
- 長い耐用年数
- モジュール式アクセサリプログラム付きの汎用で堅牢なアクチュエータ
- フランジ、スリーブまたは溶接接続付きステンレス鋼ハウジング

データシートに記載の製品仕様は、製品表示および説明と異なる場合があります。

### 以下と組み合わせることが可能です



**タイプ 8640** ▶  
空圧用モジュラーバルブ  
マニフォルド



**タイプ 8644** ▶  
電磁空気式オートメーシ  
ョンシステム AirLINE



**タイプ 8697** ▶  
プロセスバルブ  
ELEMENTの分散型自動  
化のための空圧制御



**タイプ 6012** ▶  
直動式3/2方弁電磁弁  
(直付け可能)



**タイプ 6014** ▶  
直動式3/2方弁電磁弁  
(直付け可能)



**タイプ 8840** ▶  
モジュール式プロセスバ  
ルブマニホールドー マ  
ニホールドとコレクター

### タイプの説明

外部制御ストレートシートバルブは、空圧作動のピストン駆動と2/2方ストレートシートバルブハウジングで構成されています。駆動部はPA製、または特殊な動作条件下ではPPS製です。信頼性の高い自動調整型スタフリングボックスは高い密度を実現します。このメンテナンスフリーで堅牢なバルブは、位置表示、ストローク制限、手動作動など、さまざまなアクセサリを後付けすることができます。

## 目次

<b>1. テクニカルデータ一般</b>	<b>3</b>
<b>2. 製品バージョン</b>	<b>4</b>
2.1. PA 駆動、ステンレス鋼バルブボディ .....	4
2.2. PPS 駆動、ステンレス鋼バルブボディ .....	4
<b>3. スイッチング機能</b>	<b>5</b>
<b>4. 認可</b>	<b>6</b>
<b>5. 素材</b>	<b>6</b>
5.1. 耐久性一覧表—Bürkert resistApp .....	6
5.2. 素材指定 .....	7
<b>6. 寸法</b>	<b>8</b>
6.1. 駆動部 .....	8
ストレートシートバルブタイプ2012 とバルブシステムオン/オフ CLASSIC タイプ 8801-GA .....	8
6.2. フランジ接続付きハウジング .....	9
6.3. ねじ込み式接続のハウジング .....	10
6.4. 溶接接続部付きハウジング .....	11
<b>7. 性能詳細</b>	<b>12</b>
7.1. 流体データ .....	12
フローピローシートの流体データ概要 (ガス、蒸気、液体) .....	12
フローピローシートに対する制御圧力図 (制御機能 B) .....	13
フローアバプシートの流体データ概要 (ガス、蒸気) .....	14
フローアバプシートに対する制御圧力図 (制御機能 A) .....	14
7.2. 使用限界値 .....	16
使用限界値 流体温度と動作圧力 .....	16
使用限界値周囲温度と流体温度 .....	17
使用限界値 オプション仕様 .....	17
<b>8. 製品アクセサリ</b>	<b>18</b>
<b>9. 他のビュルケルト製品との組み合わせ</b>	<b>19</b>
<b>10. 注文情報</b>	<b>20</b>
10.1. Bürkert eShop — 簡単な注文、迅速な納品 .....	20
10.2. Bürkert製品フィルター .....	20
10.3. 注文表 フランジ接続 .....	21
フローピローシートのバルブ .....	21
フローアバプシートのバルブ .....	22
10.4. 注文表ねじ込み式接続 .....	23
フローピローシートのバルブ .....	23
フローアバプシートのバルブ .....	24
10.5. 注文表 溶接接続 .....	25
フローピローシートのバルブ .....	25
フローアバプシートのバルブ .....	27
10.6. アクセサリ注文表 .....	28
袋ねじ付き3/2方ブリコントロールバルブ (直付け可能) 用アクセサリ .....	28

## 1. テクニカルデータ一般

製品特性	
寸法	詳細情報は <a href="#">8ページの「6. 寸法」</a> 章を参照してください。
素材	詳細情報は <a href="#">6ページの「5. 素材」</a> 章を参照してください。
設計	ストレートシートバルブ
DN	DN10~DN100、NPS 3/8~NPS 4
停電時の安全位置	閉 (制御機能 A)、開 (制御機能 B)
フロー	閉方向に対して (バルブシート下)、閉方向に対して (バルブシート上)
出力データ	
動作圧力	0~25 bar(g)、真空バージョンは -0.9 bar(g) まで (オプション)
PN	PN25 (DIN EN 1333)、クラス 150 (DIN EN 1759)
制御圧力	2~10 bar(g) ( <a href="#">12ページの「7.1. 流体データ」</a> を参照)
Kv値	4.7~165 m <sup>3</sup> /h ( <a href="#">12ページの「7.1. 流体データ」</a> を参照)
流体データ	
流体	蒸気、水、中性ガス、アルコール、油、燃料、油圧油、塩水、苛性アルカリ溶液、有機溶剤、ガス機器指令 (EU) 2016/426 のカテゴリー I、II、III の燃焼ガス、酸素
流体温度	-40~230 °C ( <a href="#">16ページの「7.2. 使用限界値」</a> を参照)
粘度	最大 600 mm <sup>2</sup> /s
制御流体	空気、中性ガス
ライン/配管接続部および通信	
配管接続部	
フランジ接続	DIN EN 1092-1 ANSI B 16.5 JIS 10K
ねじ込み式接続	G (DIN ISO 228-1) NPT (ASME B 1.20.1) RC (ISO 7-1)
溶接接続	DIN EN ISO 1127/ISO 4200/DIN 11866 B DIN 11850 2/DIN 11866 A ASME BPE/DIN 11866 C SMS 3008
クランプ接続部	DIN 32676 B (パイプ ISO 4200) DIN 32676 A (パイプ DIN 11850 2) ASME BPE
制御空気接続部	
駆動部サイズ Ø 40(C)	スレッド G1/8
駆動部サイズ Ø 50(D)~225(L)	スレッド G1/4
認可および証明書	
適合性	食品接触 1935/2004(EC)、FDA 飲料水 圧力機器規則 ガス機器指令 機械指令
認可	防爆 ATEX/IECex
材料の証明書	2.2、3.1
周囲および設置	
周囲温度	-10~140 °C ( <a href="#">4ページの「2. 製品バージョン」</a> を参照)
保護等級	IP67
設置位置	任意、駆動部はなるべく上向き

## 2. 製品バージョン



### 2.1. PA 駆動、ステンレス鋼バルブボディ

#### 出力データ

##### 最大制御圧力

駆動部サイズ 40(C)、50(D)、63(E)、80(F)	10 bar(g)
駆動部サイズ 100(G)、125(H)	7 bar(g)
駆動部サイズ 175(K)、225(L)	6 bar(g)

#### 流体データ

流体温度	-10 °C~185 °C、16ページの「7.2. 使用限界値」を参照
------	-------------------------------------

#### 周囲および設置

周囲温度	16ページの「7.2. 使用限界値」を参照
駆動部サイズ 40 (C)~125 (H)	-10 °C~60 °C
駆動部サイズ 175(K)、225(L)	-10 °C~50 °C



### 2.2. PPS 駆動、ステンレス鋼バルブボディ

#### 出力データ

##### 最大制御圧力

駆動部サイズ 40(C)、50(D)、63(E)、80(F)、	10 bar(g)
駆動部サイズ 100(G)、125(H)	7 bar(g)

#### 流体データ

流体温度	-40 °C~230 °C、16ページの「7.2. 使用限界値」を参照
------	-------------------------------------

#### 周囲および設置

周囲温度	5 °C~140 °C (連続運転130 °Cまで)、16ページの「7.2. 使用限界値」を参照
------	--

### 3. スイッチング機能

**⚠ 注意**

フローアバプシートによるラインの破裂や製品の破裂による負傷の危険。  
 液体流体の場合、圧力衝撃で配管や製品が破裂する恐れがあります。

- フローアバプシートのバルブを液体に使用することはできません。

制御機能	説明	
<b>液体や蒸気、ガスについてはフロービローシートとしてください</b>		
	<b>SF: A、空圧式開/閉バルブ</b> 2/2 方 フロービローシート ばね力により静止位置で閉	
	<b>SF: B、空圧式開/閉バルブ</b> 2/2 方 フロービローシート ばね力により静止位置で開	
<b>蒸気とガス用フローアバプシート</b>		
	<b>SF: A、空圧式開/閉バルブ</b> 2/2 方 フローアバプシート ばね力により静止位置で閉	

DTS 1000572859 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

#### 4. 認可

認可	説明
	<b>食品との接触用</b> 流体と接触部分の素材はEC指令 1935/2004 準拠 (オプション) 流体と接触部分の素材はFDA準拠 (オプション)
	<b>飲料水</b> 飲料水条第17条および連邦環境庁の評価原則に基づき、流体温度が 85 °Cまでの飲料水に使用に最適 (オプション)
	<b>酸素</b> 最大流体温度 60 °C、最大動作圧力20 bar(g)での酸素ガスでの使用に最適 (オプション)
	<b>防爆</b> 区域 1/21 と 区域 2/22 に最適なカテゴリー 2 製品として (オプション)  <b>ATEX:</b> II 2G Ex h IIC T4 Gb II 2D Ex h IIIC T135 °C Db  <b>IECEx:</b> Ex h IIC T4 Gb Ex h IIIC T135 °C Db
	<b>ガス機器</b> 欧州ガス機器指令 (EU) 2016/426、DVGW DIN EN 161、DIN EN 16678 のクラス A またはクラス D 認可取得、流体温度 0~60 °C、周囲温度 -10~140 °C、動作圧力 0~16 bar(g) に最適 (オプション)
	<b>安全要件</b> IEC 61508 準拠安全機能評価 (ご要望に応じて)

#### 5. 素材

##### 5.1. 耐久性一覧表—Bürkert resistApp

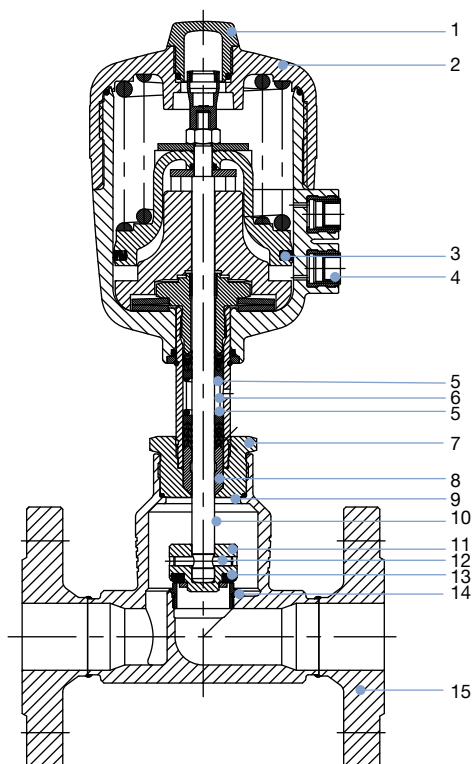
**Bürkert resistApp—耐久性一覧表**

それぞれの用途における素材の信頼性と耐用性を確認しますか? 流体および素材の組み合わせを当社のウェブサイトおよび当社のresistAppで確認してください。

今すぐ耐薬品性をチェックする

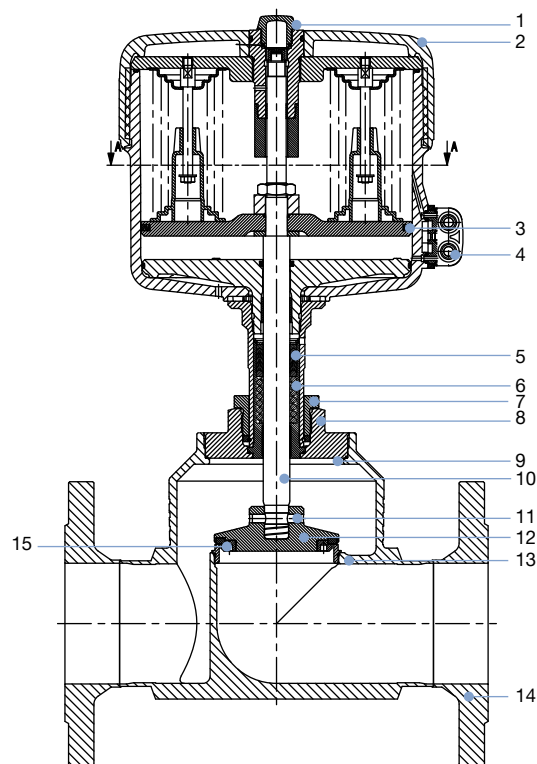
5.2. 素材指定

駆動部サイズ 40~125 mm



No.	部材	素材	
		ステンレス鋼 PA 駆動	ステンレス鋼 PPS 駆動
1	透明フード	PC	PSU
2	駆動部	PA	PPS
3	ピストンシール	NBR	FKM
4	制御空気接続部	ステンレス鋼 1.4305	
5	スピンドルシール	自動調節ばね付き PTFE V リング (充填済)	
6	ばね	ステンレス鋼 1.4310	
7	パイプ	ステンレス鋼 1.4401 または 316L	
8	ワイパー	PTFE (充填済)、駆動部サイズ 100 mm (G) および 125 mm (H) 用の PEEK	
9	ハウジングシール	グラファイト、PTFE (オプション)	
10	スピンドル	ステンレス鋼 1.4401 または 1.4404	
11	受け座	ステンレス鋼 1.4401 または 1.4404	
12	差込ピン	ステンレス鋼 1.4401	
13	バルブシートシーリング	PTFE、PEEK (オプション)、NBR (オプション)、FKM (オプション)	
14	Oリング付きバルブシート	ステンレス鋼 1.4571、EPDM	
15	バルブハウジング	ステンレス鋼 CF3M	

駆動部サイズ 175および 225 mm



No.	部材	PA 駆動、ステンレス鋼バルブボディ
1	透明フード	PC
2	駆動部	PA
3	ピストンシール	NBR
4	制御空気接続部	ステンレス鋼 1.4305
5	スピンドルシール	自動調節ばね付き PTFE V リング (充填済)
6	ばね	ステンレス鋼 1.4568
7	ねじ	ステンレス鋼 1.4305
8	ニップル	ステンレス鋼 1.4404
9	ハウジングシール	グラファイト、PTFE (オプション)
10	スピンドル	ステンレス鋼 1.4401
11	差込ピン	ステンレス鋼 1.4401
12	受け座	ステンレス鋼 1.4401
13	バルブシートシーリング	PTFE、PEEK (オプション)、NBR (オプション)、FKM (オプション)
14	Oリング付きバルブシート	ステンレス鋼 1.4571、EPDM
15	バルブハウジング	ステンレス鋼 CF3M

DTS 1000572859 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 18.12.2024

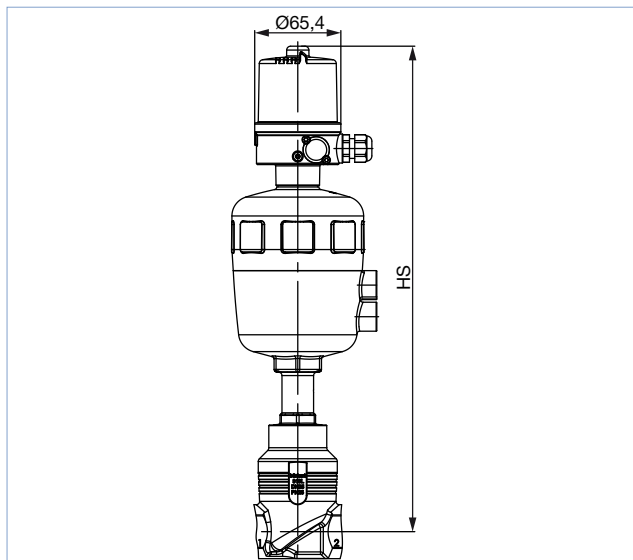
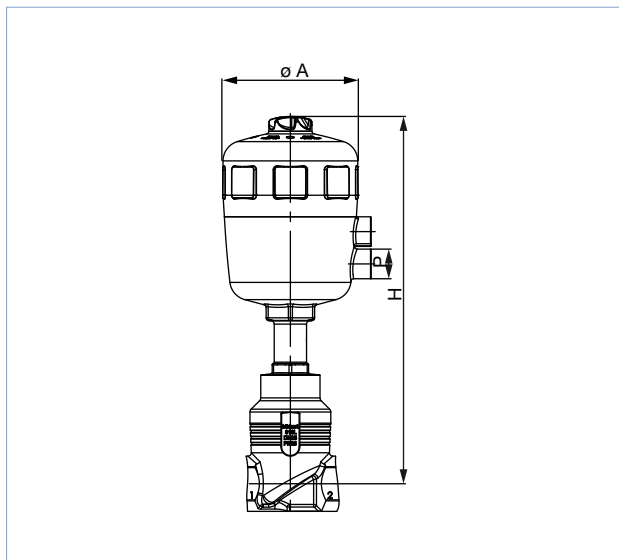
## 6. 寸法

### 6.1. 駆動部

ストレートシートバルブタイプ2012とバルブシステムオン/オフ CLASSIC タイプ 8801-GA

注記:

表示単位 mm (別段の指定がない限り)



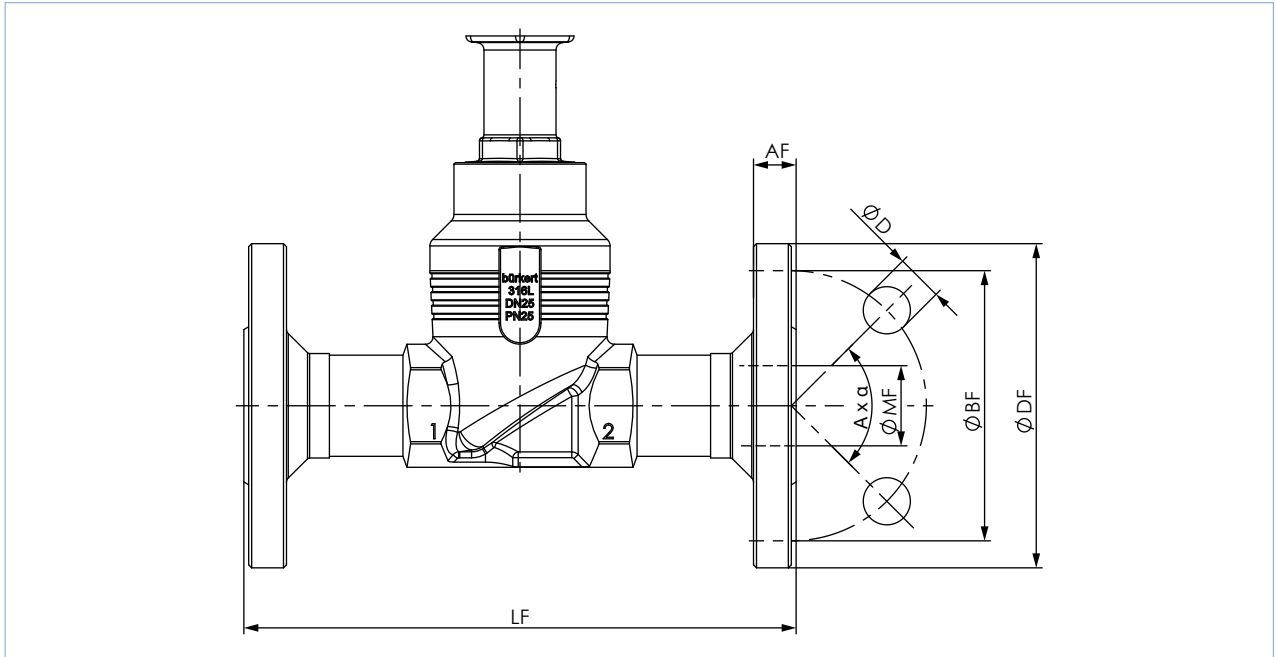
DN		駆動部サイズ	ØA	H	P	HS
DN	NPS	[mm]	[mm]	[mm]	[インチ]	[mm]
10	3/8	40(C)	53	185	G 1/8	281
		50(D)	64	211	G 1/4	307
		63(E)	80	253	G 1/4	349
15	1/2	40(C)	53	185	G 1/8	281
		50(D)	64	211	G 1/4	307
		63(E)	80	253	G 1/4	349
20	3/4	40(C)	53	187	G 1/8	283
		50(D)	64	214	G 1/4	310
		63(E)	80	248	G 1/4	344
		80(F)	101	270	G 1/4	366
25	1	50(D)	64	220	G 1/4	316
		63(E)	80	251	G 1/4	347
		80(F)	101	273	G 1/4	369
32	1 1/4	63(E)	80	272	G 1/4	368
		80(F)	101	294	G 1/4	390
		125(H)	157	390	G 1/4	483
40	1 1/2	80(F)	101	299	G 1/4	395
		125(H)	157	395	G 1/4	488
50	2	80(F)	101	309	G 1/4	405
		100(G)	127	371	G 1/4	464
		125(H)	157	400	G 1/4	493
65	2 1/2	125(H)	157	429	G 1/4	522
		175(K)	211	491	G 1/4	590
		225(L)	261	486	G 1/4	585
80	3	125(H)	157	438	G 1/4	531
		175(K)	211	498	G 1/4	597
		225(L)	261	494	G 1/4	593
100	4	125(H)	157	449	G 1/4	542
		175(K)	211	508	G 1/4	607
		225(L)	261	504	G 1/4	603



## 6.2. フランジ接続付きハウジング

**注記:**

表示単位 mm (別段の指定がない限り)



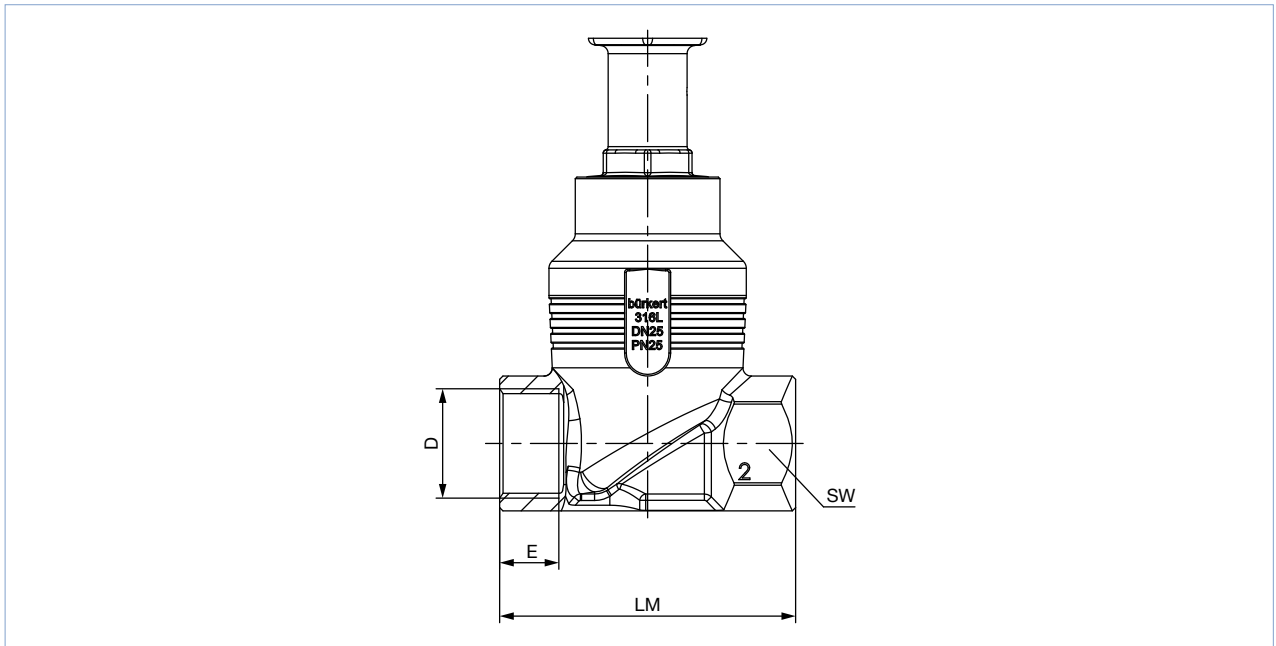
DN (パイプ)	DIN EN 1092 PN25 DIN EN 558-1 に準拠した FTF 1							JIS 10K DIN EN 558-2 に準拠した FTF 10						
	Ø DF	LF	Ø BF	AF	Ø D	A x α	Ø MF	Ø DF	LF	Ø BF	AF	Ø D	A x α	Ø MF
10	90	130	60	16	14	4x90°	13.6	—	—	—	—	—	—	—
15	95	130	65	16	14	4x90°	18.1	95	108	70	12	15	4x90°	18.1
20	105	150	75	18	14	4x90°	23.7	100	117	75	14	15	4x90°	23.7
25	115	160	85	18	14	4x90°	29.7	125	127	90	14	19	4x90°	29.7
32	140	180	100	18	18	4x90°	38.4	135	140	100	16	19	4x90°	38.4
40	150	200	110	18	18	4x90°	44.3	140	165	105	16	19	4x90°	44.3
50	165	230	125	20	18	4x90°	56.3	155	203	120	16	19	4x90°	56.3
65	185	290	145	22	18	8 x 45°	66.0	175	216	140	18	19	4x90°	71.5
80	200	310	160	24	18	8 x 45°	81.0	185	241	150	18	19	8 x 45°	84.3
100	235	350	190	24	22	8 x 45°	100.0	292	292	175	18	19	8 x 45°	109.1

DN (パイプ)	ANSI B 16.5 Class 150 DIN EN 558-2 に準拠した FTF 37						
	NPS	Ø DF	LF	Ø BF	AF	Ø D	A x α
1/2	89	184	60.5	11.2	15.7	4x90°	15.7
3/4	99	184	69.9	12.7	15.7	4x90°	20.8
1	108	184	79.2	14.2	15.7	4x90°	26.7
1 1/2	127	222	98.6	17.5	15.7	4x90°	40.9
2	152	254	120.7	19.1	19.1	4x90°	52.6
2 1/2	178	276	139.7	22.3	19.1	4x90°	62.7
3	190	298	152.5	23.9	19.1	4x90°	78.0
4	229	352	190.5	23.9	19.1	8 x 45°	102.4

6.3. ねじ込み式接続のハウジング

注記:

表示単位 mm (別段の指定がない限り)

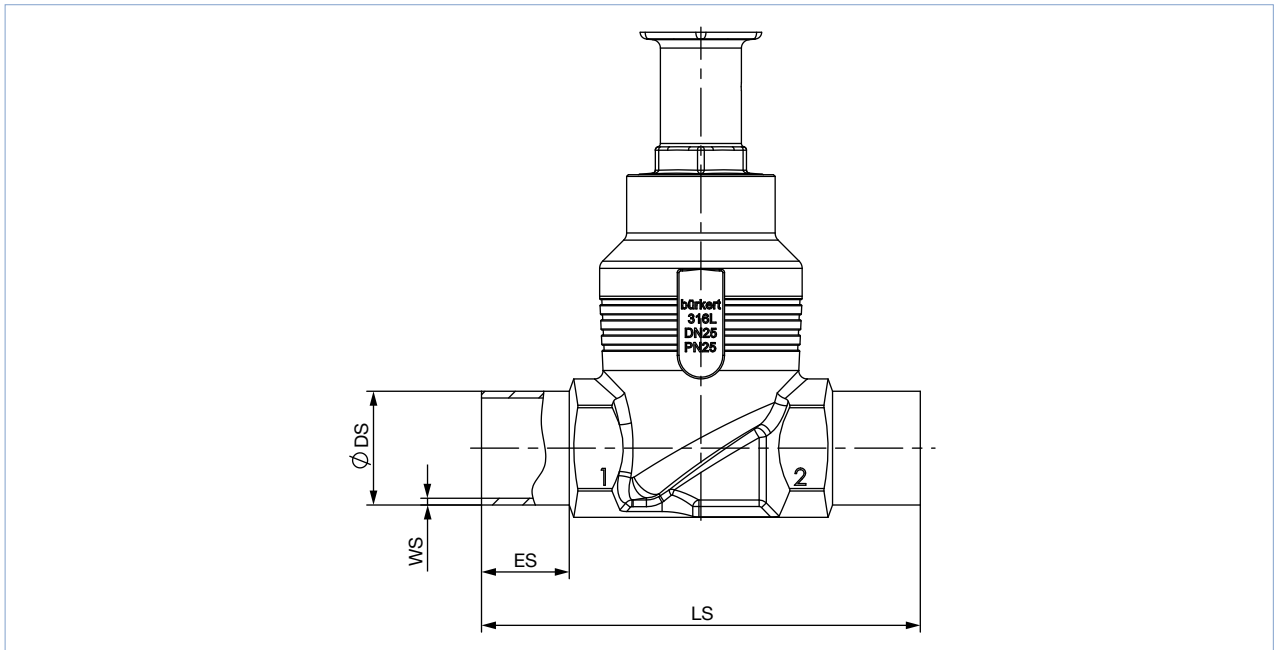


DN (パイプ)	G, Rc, NPT (EN ISO 228-1, ISO 7/1/DIN EN 10226-2, ASME B 1.20.1)				LM	対辺距離
	D	E				
DN	NPS	G	NPT	Rc		
10	3/8	12	10.3	10.1	65	27
15	1/2	14	13.7	13.2	65	27
20	3/4	16	14	14.5	75	34
25	1	18	16.8	16.8	90	41
32	1 1/4	20	17.3	19.1	110	50
40	1 1/2	22	17.3	19.1	120	55
50	2	24	17.6	23.4	150	70
65	2 1/2	26	23.7	26.7	185	85
80	3	28	30.5	29.8	205	100
100	4	32	33	35.8	240	125

6.4. 溶接接続部付きハウジング

注記:

表示単位 mm (別段の指定がない限り)



DN (パイプ) DN	ES	LS	EN ISO 1127 1/ISO 4200/DIN 11866 B		DIN 11850 2/DIN 11866 A/DIN EN 10357 A	
			Ø DS	WS	Ø DS	WS
10	20	90	17.2	1.6	13	1.5
15	20	90	21.3	1.6	19	1.5
20	20	100	26.9	1.6	23	1.5
25	26	130	33.7	2.0	29	1.5
32	26	140	42.4	2.0	35	1.5
40	26	150	48.3	2.0	41	1.5
50	26	175	60.3	2.0	53	1.5
65	26	210	76.1	2.3	70	2.0
80	26	230	88.9	2.3	85	2.0
100	26	260	114.3	2.6	104	2.0

DN (パイプ) NPS	ES	LS	ASME BPE/DIN 11866 C	
			Ø DS	WS
½	20	90	12.7	1.65
¾	20	90	19.05	1.65
1	20	100	25.4	1.65
1½	26	140	38.1	1.65
2	26	150	50.8	1.65
2½	26	175	63.5	1.65
3	26	210	76.2	1.65
4	26	260	101.6	2.11

DTS 1000572859 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

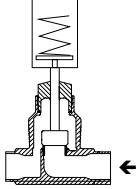
## 7. 性能詳細

### 7.1. 流体データ

フローピローシートの流体データ概要 (ガス、蒸気、液体)

注記:

- 水のKv値 [m<sup>3</sup>/h]: バルブ入口で継続流出時に +20 °C、圧力1 bar で測定した場合
- 圧力データ [bar]: 気圧への過圧

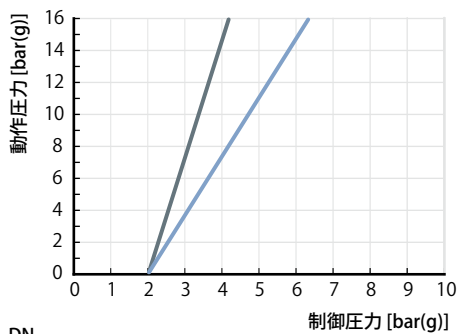


DN		駆動部サイズ [mm]	Kv値 [m <sup>3</sup> /h]	最小制御 圧力 SF: A [bar(g)]	最大動作圧力 [bar(g)]		
DN	NPS				SF: A		SF: B
					PTFE	PEEK	PTFE
10	3/8	40(C)	4.7	4	15	—	16
		50(D)	4.7	4.1	16	16	16
		63(E)	4.7	4.5	25	25	25
15	1/2	40(C)	4.7	4	15	—	16
		50(D)	4.7	4.1	16	16	16
		63(E)	4.7	4.5	25	25	25
20	3/4	40(C)	8.1	4	6.5	—	16
		50(D)	8.1	4.1	11	9	16
		63(E)	8.1	4.5	20	17.5	25
		80(F)	8.1	5	25	25	—
25	1	63(E)	13	4.5	11	10	25
		80(F)	13	5	25	23	25
32	1 1/4	63(E)	20	4.5	6	—	25
		80(F)	20	5	14	12.5	25
		125(H)	20	3.2	25	22.5	—
40	1 1/2	80(F)	31	5	9	—	25
		125(H)	31	4.2	25	—	—
50	2	100(G)	45	4.4	7.2	—	25(20 <sup>1.)</sup> )
		125(H)	45	5.7	24(20 <sup>1.)</sup> )	20	—
65	2 1/2	125(H)	73	5.7	12	10	23(15 <sup>1.)</sup> )
		175(K)	73	4.5	16(15 <sup>1.)</sup> )	—	25(15 <sup>1.)</sup> )
		225(L)	73	3.3	25(15 <sup>1.)</sup> )	—	—
80	3	125(H)	110	5.7	7.5	6.5	14(12,5 <sup>1.)</sup> )
		175(K)	110	4.5	10	—	24(12,5 <sup>1.)</sup> )
		225(L)	110	4.8	25(12,5 <sup>1.)</sup> )	—	—
100	4	125(H)	165	5.7	5	4	9
		175(K)	155	4.5	7	—	15(10 <sup>1.)</sup> )
		225(L)	155	4.8	16(10 <sup>1.)</sup> )	—	—

1.) グループ1の圧縮性流体の圧力機器規則 2014/68/EU に準拠 (第4条(1)項c号、i号最初のハイフン項目にいう危険なガスおよび蒸気)

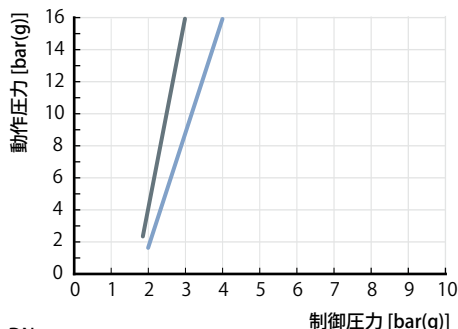
フローピロシートに対する制御圧力図 (制御機能 B)

駆動部サイズ Ø40(C)



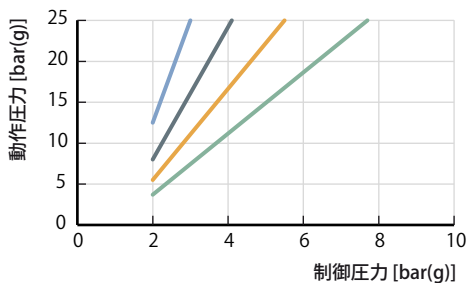
DN  
DN10~15 — DN20 —

駆動部サイズ Ø50(D)



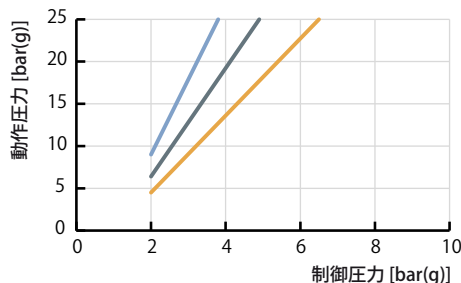
DN  
DN10~15 — DN20 —

駆動部サイズ Ø63(E)



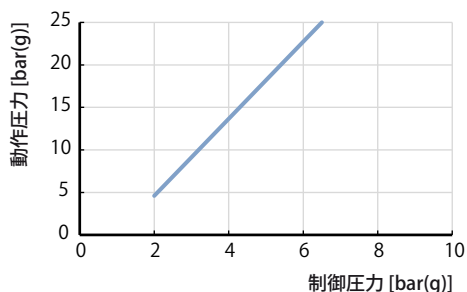
DN  
DN15 — DN20 — DN25 — DN32 — DN36 —

駆動部サイズ Ø80(F)



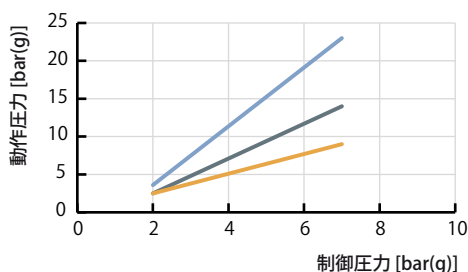
DN  
DN25 — DN32 — DN40 —

駆動部サイズ Ø100(G)



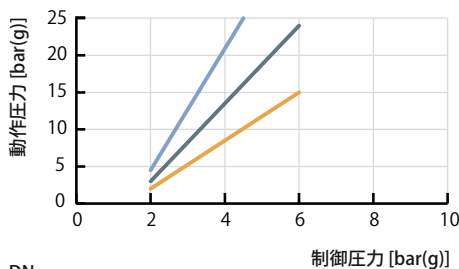
DN  
DN50 —

駆動部サイズ Ø125(H)



DN  
DN65 — DN80 — DN100 —

駆動部サイズ Ø175(K)



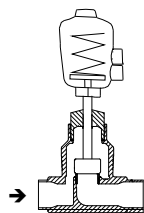
DN  
DN65 — DN80 — DN100 —

DTS 1000572859 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

フローアバプシートの流体データ概要(ガス、蒸気)

注記:

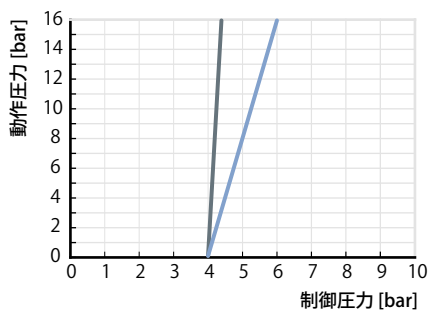
一貫したフローアバプシートを持つバルブは、液体の流体に対して限られた範囲でしか使用できません。圧力衝撃の危険があります!



DN	駆動部サイズ		Kv値	最大動作圧力
DN	NPS	[mm]	[m³/h]	SF: A [bar(g)]
10	3/8	40(C)	3	16
		50(D)	3	16
15	1/2	40(C)	4.7	16
		50(D)	4.7	16
20	3/4	40(C)	8.1	16
		50(D)	8.1	16
25	1	50(D)	13	16
32	1 1/4	63(E)	20	16
40	1 1/2	80(F)	31	16
50	2	80(F)	45	16
65	2 1/2	125(H)	73	10
80	3	125(H)	110	10
100	4	125(H)	165	6

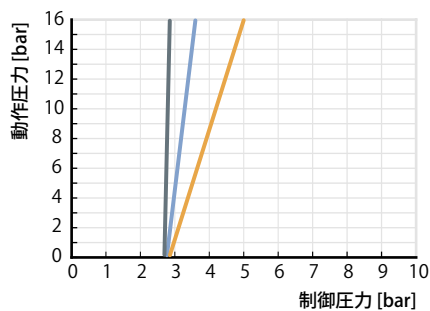
フローアバプシートに対する制御圧力図(制御機能 A)

駆動部サイズ Ø40(C)



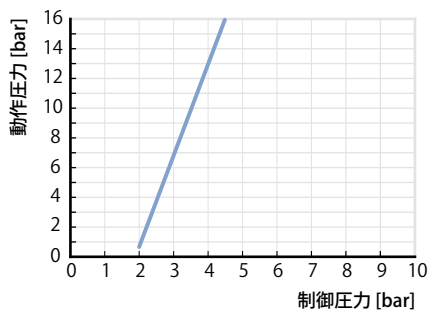
DN  
DN10~15 —  
DN20 —

駆動部サイズ Ø50(D)



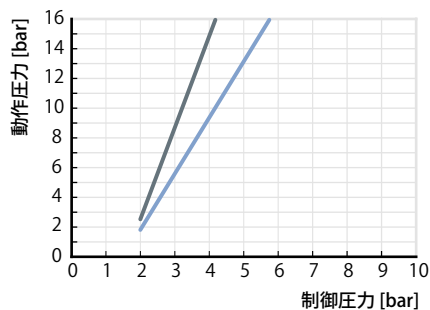
DN  
DN10~15 —  
DN20 —  
DN25 —

駆動部サイズ Ø63(E)



DN  
DN32 —

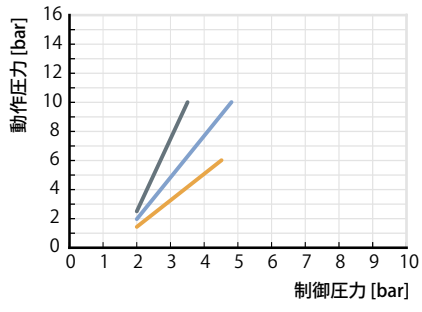
駆動部サイズ Ø80(F)



DN  
DN40 —  
DN50 —

DTS 1000572859 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

駆動部サイズ Ø125(H)

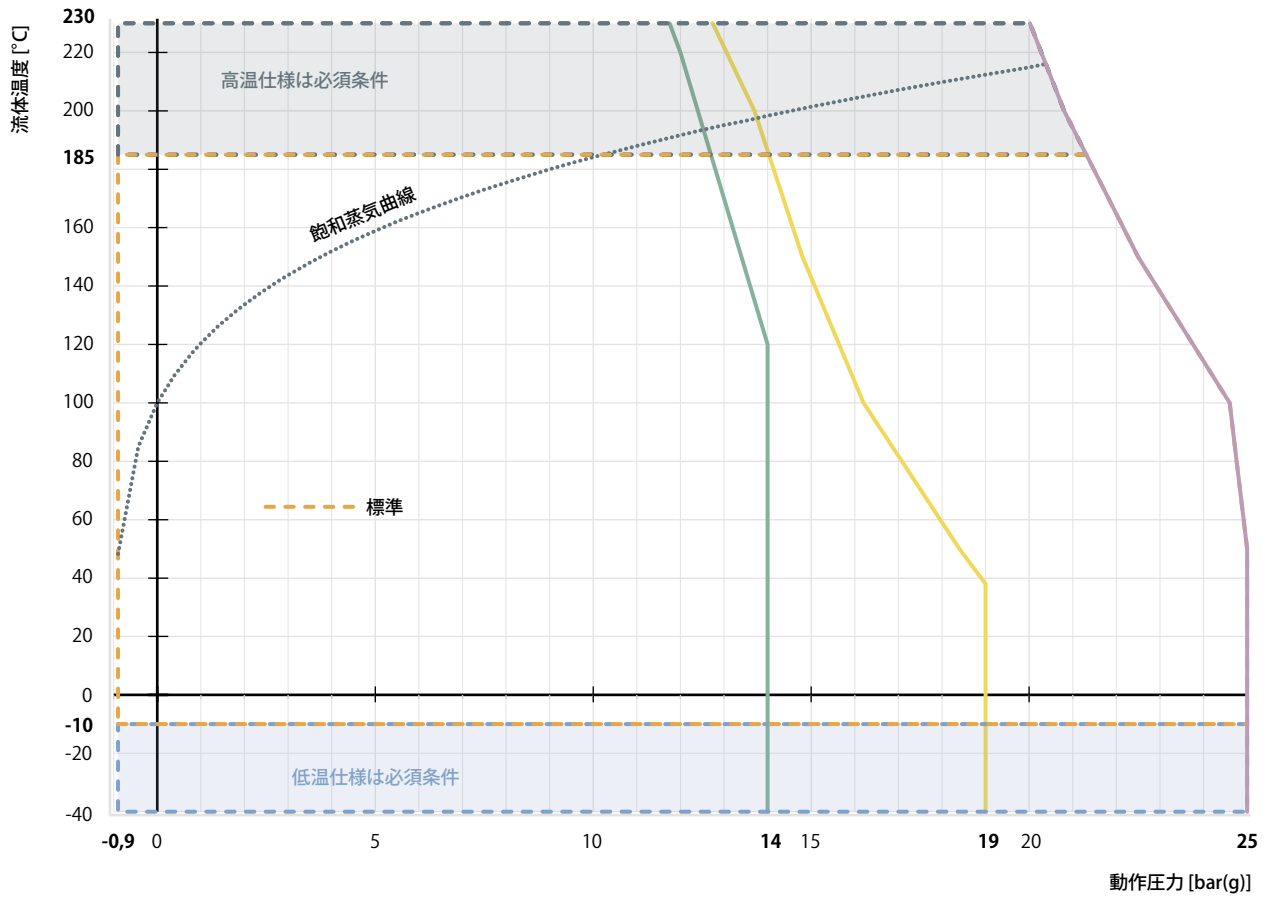


- DN
- DN65 —
- DN80 —
- DN100 —

## 7.2. 使用限界値

### 使用限界値 流体温度と動作圧力

Bürkert プロセスバルブの使用範囲は最大動作圧力に加え適用規格によるPNまでに制限されます。



- DIN EN 12516-1 による PN25 使用限界値
- JIS B 2220 によるフランジ 10K 使用限界値
- ASME B16.34 による Class 150 使用限界値
- ..... 水の飽和蒸気曲線

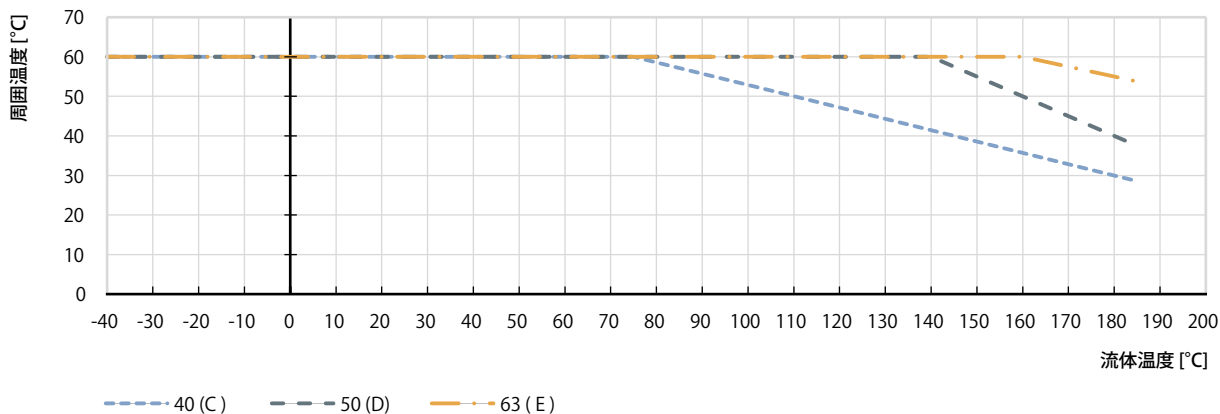


**使用限界値周囲温度と流体温度**

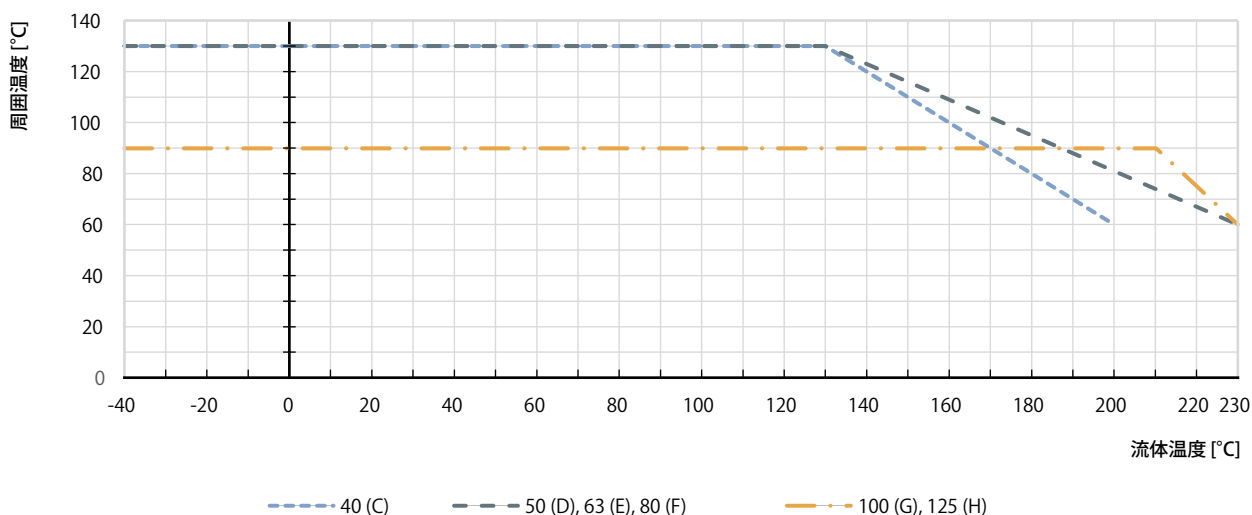
**注記:**

サイズが 40 または 50、63 PA 駆動の場合下記の図から最大流体温度と最大周囲温度の組み合わせが求められます:

**Classic PA 駆動**



**Classic PPS 駆動**



**使用限界値 オプション仕様**

**高温仕様**

PEEK 製のスピンドルシールおよびバルブシートシーリングを調整することによりこの仕様は230 °Cまでの蒸気、中性ガス、その他の伝熱流体に最適です。

**熱湯仕様**

200 °C までの熱湯用途の場合スピンドルシーリングの特殊構成により耐用年数が大幅に長くなります。水温 85 °C からはすでにご使用になれます。

**真空仕様**

逃げ孔なしの場合この仕様は -0.9 bar(g) までに適します。

**極低温仕様**

最低流体温度 -40 °C までに最適です。

## 8. 製品アクセサリ

<b>電気式位置トランスミッター</b> タイプ 8697 ▶ 駆動部サイズ Ø 40(C)~125(H)	
	<b>説明</b> 位置トランスミッタータイプ8697はCLASSICシリーズのプロセスバルブへの統合および衛生プロセス環境の要求事項専用設計されています。機械式または誘導式リミットスイッチは、バルブ位置を検出します。 <b>特性</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>コンパクト設計</li> <li>LED位置表示</li> <li>端位置検出の機械式または誘導式近接スイッチ</li> <li>IP65/67 準拠の洗浄しやすい薬品耐性ハウジング、4X 定格</li> <li>ATEX/IECEX 準拠のオプション本質的安全</li> </ul> <b>ユーザーの効用</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>設置がし易く迅速</li> <li>リミットスイッチの自律的調整によるシグナルの安全性</li> <li>システム構造での柔軟性を高めるためのシステム故障時の最小スペース要件</li> </ul>
<b>近接スイッチ用アダプション</b> タイプ 2XXX ▶	
	<b>説明</b> CLASSIC シリーズの駆動部については誘導式近接スイッチの使用が可能になる異なるオプションをご利用になれます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>ニップル</li> <li>リテーナ 1口</li> <li>リテーナ 2口</li> </ul>
<b>直動式3/2方弁電磁弁(直付け可能)</b> タイプ 6012 ▶ 駆動部サイズ Ø 40(C)~63(E) 用 タイプ 6014 ▶ 駆動部サイズ Ø 50(D)~125(H) 用	
	<b>説明</b> 空圧式駆動部に直接取付が容易になるよう袋ねじ付きのバンジョー接続部が最適な解決策になります。オプションの手動作動によってコミショニングが迅速になり、メンテナンスが最適にできるようになります。 DIN EN 175301-803 フォーム A または B 準拠機器コンセントと併用するとバルブは保護等級IP65に準拠します <b>特性</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>高い信頼性</li> <li>IP65 の耐性あり</li> </ul> <b>ユーザーの効用</b> 設置がし易く迅速
<b>ストローク制限</b> タイプ 2XXX ▶	
	<b>説明</b> ストローク制限によって最小 (min.) と最大 (max.) バルブ流量を制限することができます。様々な仕様からお選びになれます: <ul style="list-style-type: none"> <li>最大ストローク制限</li> <li>最大および最小ストローク制限、光学位置表示による場合</li> </ul>

## 9. 他のビュルケルト製品との組み合わせ

**注記:**

ストレートシートバルブタイプ 2012 は位置トランスミッタータイプ 8697 と併用してバルブシステムオン/オフCLASSIC タイプ 8801-GA との組み合わせが可能です。

**注記:**

- その他のバルブシステムの構成についてはこのドキュメントの末尾にある商品お問い合わせフォームをご使用ください。
- 2つのコンポーネントを注文し、完全に組み立てられてテストされたバルブを納入します。



## 10. 注文情報

### 10.1. Bürkert eShop — 簡単な注文、迅速な納品



#### Bürkert eShop — 簡単な注文、迅速な納品

ご希望の Bürkert 製品やスペアパーツを素早く検索して直接注文したいとお考えですか？ 当社のオンラインショップは24時間ご利用いただけます。今すぐ確認してメリットをご活用ください。

[今すぐオンラインで購入](#)

### 10.2. Bürkert製品フィルター



#### Bürkert製品フィルター — 迅速に適切な製品を検索

ご希望の技術要件にもとづいて簡単・快適に選別したいとお考えですか？ Bürkert 製品フィルターで、お客様の用途に適した製品をご検索ください。

[今すぐ製品をフィルタリング](#)

### 10.3. 注文表 フランジ接続

#### フローピローシートのバルブ

制御機能	DN	駆動部サイズ Ø	水のKv値	最小制御圧力	最大動作圧力	ステンレス鋼ハウジング	
	[mm]					[mm]	製品番号 PA 駆動
<b>DIN EN 1092-1</b>							
SF: A、作動型式を参照 <sup>1)</sup>	10	40(C)	4.7	4.0	15	343814 ㊦	344096 ㊦
		50(D)	4.7	4.1	16	343818 ㊦	344095 ㊦
	15	40(C)	4.7	4.0	15	343823 ㊦	お問合せください
		50(D)	4.7	4.1	16	343829 ㊦	343912 ㊦
	20	40(C)	8.1	4.0	6.5	344116 ㊦	お問合せください
		50(D)	8.1	4.1	11	343835 ㊦	お問合せください
		63(E)	8.1	4.5	20	344117 ㊦	344119 ㊦
	25	63(E)	13.0	4.5	11	342307 ㊦	343965 ㊦
		80(F)	13.0	5.0	25	343851 ㊦	344132 ㊦
	32	63(E)	20.0	4.5	6	343855 ㊦	お問合せください
		80(F)	20.0	5.0	14	343859 ㊦	344137 ㊦
	40	80(F)	31.0	5.0	9	343864 ㊦	お問合せください
		125(H)	31.0	3.2	25	343869 ㊦	344163 ㊦
	50	100(G)	45.0	4.4	7.2	346199 ㊦	359741 ㊦
		125(H)	45.0	3.2	10	344071 ㊦	344178 ㊦
	65	125(H)	73.0	5.7	12	344183 ㊦	344185 ㊦
		175(K)	73.0	4.5	16(15 <sup>3)</sup> )	344184 ㊦	お問合せください
	80	125(H)	110.0	5.7	7.5	343951 ㊦	344190 ㊦
		175(K)	110.0	4.5	10	344188 ㊦	お問合せください
		225(L)	110.0	3.3	16(12.5 <sup>3)</sup> )	344189 ㊦	お問合せください
100	125(H)	165.0	5.7	5	344195 ㊦	344197 ㊦	
	175(K)	155.0	4.5	7.0	344193 ㊦	お問合せください	
	225(L)	155.0	4.8	16(10 <sup>3)</sup> )	344194 ㊦	お問合せください	

- 1.) 詳しい情報は第 5 ページの「3. スイッチング機能」章を参照。
- 2.) 詳細情報は 13 ページの「フローピローシートに対する制御圧力図 (制御機能 B)」章を参照してください。
- 3.) グループ 1 の圧縮性流体の圧力機器規則 2014/68/EU に準拠 (第 4 条 (1) 項 c 号、i 号 最初のハイフン項目にいう危険なガスおよび蒸気)

ご希望に応じて対応可能な他のバージョン	
<b>認可</b> 食品との接触、飲料水、酸素、燃料ガス、防爆	<b>圧力</b> 動作圧力 25 bar(g) までのその他の仕様 -0.9 bar(g) までの真空仕様
<b>素材</b> シール: NBR, FKM, EPDM	<b>温度</b> 230 °C までの高温仕様 200 °C までの熱湯仕様 -40 °C までの温度仕様
<b>ライン接続部</b> クランプ接続、スレッド接続、溶接接続	

DTS 1000572859 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

フローアバプシートのバルブ

制御機能	DN	駆動部サイズ Ø	水のKv値	最小制御圧力	最大動作圧力	ステンレス鋼ハウジング	
	[mm]					[m <sup>3</sup> /h]	[bar(g)]
<b>DIN EN 1092-1</b>							
SF: A、作動型式を参照 <sup>1)</sup>	10	40(C)	4.7	脚注を参照 <sup>2)</sup>	16	344092 ㊦	お問合せください
		50(D)	4.7		16	343899 ㊦	343911 ㊦
	15	40(C)	4.7		16	344112 ㊦	お問合せください
		50(D)	4.7		16	343900 ㊦	342699 ㊦
	20	40(C)	8.1		16	343902 ㊦	お問合せください
		50(D)	8.1		16	343903 ㊦	343913 ㊦
	25	50(D)	12.0		16	343905 ㊦	343914 ㊦
	32	63(E)	20.0		16	344138 ㊦	343916 ㊦
	40	80(F)	31.0		16	342648 ㊦	344165 ㊦
	50	80(F)	45.0		16	341405 ㊦	343917 ㊦
	65	125(H)	73.0		10	343941 ㊦	お問合せください
	80	125(H)	110.0		10	343943 ㊦	お問合せください
	100	125(H)	165.0		6	342703 ㊦	お問合せください

1.) 詳しい情報は第5ページの「3. スイッチング機能」章を参照。  
 2.) 詳細情報は14ページの「フローアバプシートに対する制御圧力図 (制御機能 A)」章を参照してください。

ご要望に応じて対応可能な他のバージョン	
<b>認可</b> 食品との接触、飲料水、酸素、燃料ガス、防爆	<b>圧力</b> 動作圧力 25 bar(g) までのその他の仕様 -0.9 bar(g) までの真空仕様
<b>素材</b> シール: NBR, FKM, EPDM	<b>温度</b> 230 °C までの高温仕様 200 °C までの熱湯仕様 -40 °C までの温度仕様
<b>ライン接続部</b> クランプ接続、スレッド接続、溶接接続	

### 10.4. 注文表ねじ込み式接続

#### フローピローシートのバルブ

**注記:**

その他の仕様はお問い合わせください

制御機能	DN	スレッド 接続	駆動部サイ ズØ	水のフロ ー係数	最小 制御圧力	最大動作圧力	ステンレス鋼ハウジング	
	[mm]						[mm]	[m³/h]
SF: A、作動型式を 参照 <sup>1)</sup>	10	G 3/8	40(C)	4.7	4.0	15	343815 ㊦	343833 ㊦
			50(D)	4.7	4.1	16	343819 ㊦	344098 ㊦
	15	G 1/2	40(C)	4.7	4.0	15	344100 ㊦	お問合せくだ さい
			50(D)	4.7	4.1	16	343901 ㊦	344102 ㊦
	20	G 3/4	40(C)	8.1	4.0	6.5	343833 ㊦	お問合せくだ さい
			50(D)	8.1	4.1	11	343836 ㊦	お問合せくだ さい
			63(E)	8.1	4.5	20	344121 ㊦	344122 ㊦
	25	G1	63(E)	13.0	4.5	11	343846 ㊦	お問合せくだ さい
			80(F)	13.0	5.0	25	343852 ㊦	344133 ㊦
	32	G 1 1/4	63(E)	20.0	4.5	6	343856 ㊦	お問合せくだ さい
			80(F)	20.0	5.0	14	343860 ㊦	お問合せくだ さい
	40	G 1 1/2	80(F)	31.0	5.0	9	344172 ㊦	お問合せくだ さい
			125(H)	31.0	3.2	16	343870 ㊦	343894 ㊦
	50	G 2	100(G)	45.0	4.4	7.2	342873 ㊦	お問合せくだ さい
125(H)			45.0	3.2	10	343880 ㊦	343896 ㊦	
65	G 2 1/2	125(H)	65.0	5.7	12	343921 ㊦	344187 ㊦	
		175(K)	65.0	4.5	16(15 <sup>2)</sup> )	344186 ㊦	お問合せくだ さい	

1.) 詳しい情報は第 5 ページの「3. スイッチング機能」章を参照。

2.) グループ1の圧縮性流体の圧力機器規則 2014/68/EU に準拠 (第4条 (1) 項c号、i号最初のハイフン項目にいう危険なガスおよび蒸気)

ご要望に応じて対応可能な他のバージョン	
<b>認可</b> 食品との接触、飲料水、酸素、燃料ガス、防爆	<b>圧力</b> 動作圧力 25 bar(g) までのその他の仕様 -0.9 bar(g) までの真空仕様
<b>素材</b> シール: NBR、FKM、EPDM	<b>温度</b> 230 °C までの高温仕様 200 °C までの熱湯仕様 -40 °C までの温度仕様
<b>ライン接続部</b> クランプ接続、スレッド接続、フランジ接続	

DTS 1000572859 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

フローアバプシートのバルブ

注記:  
圧力衝撃の危険があります!

制御機能	DN [mm]	スレッド 接続	駆動部サイ ズφ [mm]	水のフ ー係数 [m <sup>3</sup> /h]	最小 制御圧力 [bar(g)]	最大動作圧力 [bar(g)]	ステンレス鋼ハウジング	
							製品番号 PA 駆動	製品番号 PPS駆動
SF: A、作動型式を 参照 <sup>1.)</sup>	10	G 3/8	40(C)	4.7	脚注を 参照 <sup>2.)</sup>	16	20020021 罫	お問合せくだ さい
			50(D)	4.7			20020075 罫	お問合せくだ さい
	15	G 1/2	40(C)	4.7		16	20020080 罫	お問合せくだ さい
			50(D)	4.7			341406 罫	お問合せくだ さい
	20	G 3/4	40(C)	8.1		16	20020091 罫	お問合せくだ さい
			50(D)	8.1			374604 罫	お問合せくだ さい
	25	G1	50(D)	12.0		16	343906 罫	343915 罫
	32	G 1/4	63(E)	20.0		16	346131 罫	お問合せくだ さい
	40	G 1 1/2	80(F)	31.0		16	20020097 罫	お問合せくだ さい
	50	G 2	80(F)	45.0		16	343910 罫	お問合せくだ さい
	65	G 2 1/2	125(H)	65.0		10	20020103 罫	お問合せくだ さい

1.) 詳しい情報は第 5 ページの「3. スイッチング機能」章を参照。  
2.) 詳細情報は 14 ページの「フローアバプシートに対する制御圧力図 (制御機能 A)」章を参照してください。

ご要望に応じて対応可能な他のバージョン	
<b>認可</b> 食品との接触、飲料水、酸素、燃料ガス、防爆	<b>圧力</b> 動作圧力 25 bar(g) までのその他の仕様 -0.9 bar(g) までの真空仕様
<b>素材</b> シール: NBR, FKM, EPDM	<b>温度</b> 230 °C までの高温仕様 200 °C までの熱湯仕様 -40 °C までの温度仕様
<b>ライン接続部</b> クランプ接続、スレッド接続、フランジ接続	

DTS 1000572859 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024



10.5. 注文表 溶接接続

フローピローシートのバルブ

制御機能	DN	溶接接続 外径 $\varnothing$ x Ws	駆動部サイ ズ $\varnothing$	水のフ ー係数	最小 制御圧力	最大動作圧力	ステンレス鋼ハウジング	
	[mm]						[mm]	製品番号 PA 駆動
<b>EN ISO 1127/ISO 4200</b>								
SF: A、作動型式を 参照 <sup>1)</sup>	10	17.2×1.6	40(C)	4.7	4.0	15	343816 ㉞	お問合せください
			50(D)	4.7	4.1	16	343820 ㉞	343884 ㉞
	15	21.3×1.6	40(C)	4.7	4.0	15	343824 ㉞	お問合せください
			50(D)	4.7	4.1	16	343830 ㉞	343886 ㉞
	20	26.9×1.6	40(C)	8.1	4.0	6.5	343834 ㉞	お問合せください
			50(D)	8.1	4.1	11	343837 ㉞	お問合せください
			63(E)	8.1	4.5	20	343843 ㉞	343888 ㉞
	25	33.7×2.0	63(E)	13.0	4.5	11	343847 ㉞	お問合せください
			80(F)	13.0	5.0	25	343853 ㉞	343890 ㉞
	32	42.4×2.0	63(E)	20.0	4.5	6	343857 ㉞	お問合せください
			80(F)	20.0	5.0	14	343861 ㉞	343893 ㉞
	40	48.3×2.0	80(F)	31.0	5.0	9	343865 ㉞	お問合せください
			125(H)	31.0	3.2	16	343871 ㉞	343895 ㉞
	50	60.3×2.0	100(G)	45.0	4.4	7.2	343875 ㉞	お問合せください
			125(H)	45.0	3.2	10	343881 ㉞	343897 ㉞
	65	76.1×2.3	125(H)	73.0	5.7	12	343922 ㉞	343956 ㉞
			175(K)	73.0	4.5	16(15 <sup>2)</sup> )	343827 ㉞	お問合せください
	80	88.9×2.3	125(H)	110.0	5.7	7.5	343952 ㉞	343959 ㉞
			175(K)	110.0	4.5	10	343932 ㉞	お問合せください
			225(L)	110.0	4.8	25(12.5 <sup>2)</sup> )	343934 ㉞	お問合せください
100	114.3×2.6	125(H)	165.0	5.7	5	343954 ㉞	343961 ㉞	
		175(K)	155.0	4.5	7.0	343937 ㉞	お問合せください	
		225(L)	155.0	4.8	16(10 <sup>2)</sup> )	343939 ㉞	お問合せください	

DTS 1000572859 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

制御機能	DN	溶接接続 外径 $\phi$ x Ws	駆動部サイ ズ $\phi$	水のフ ー係数 [m <sup>3</sup> /h]	最小 制御圧力 [bar(g)]	最大動作圧力 [bar(g)]	ステンレス鋼ハウジング	
	[mm]						[mm]	製品番号 PA 駆動
<b>DIN 11850 シリーズ2</b>								
SF: A、作動型式を 参照 <sup>1)</sup>	10	13×1.5	40(C)	4.7	4.0	15	343817 罫	お問合せください
			50(D)	4.7	4.1	16	343821 罫	343885 罫
	15	19×1.5	40(C)	4.7	4.0	15	343825 罫	お問合せください
			50(D)	4.7	4.1	16	343831 罫	343887 罫
	20	23×1.5	40(C)	8.1	4.0	6.5	お問合せく ださい	お問合せください
			50(D)	8.1	4.1	11	343838 罫	お問合せください
			63(E)	8.1	4.5	20	343844 罫	343889 罫
	25	29×1.5	63(E)	13.0	4.5	11	お問合せく ださい	お問合せください
			80(F)	13.0	5.0	25	343854 罫	343891 罫
	32	35×1.5	63(E)	20.0	4.5	6	343858 罫	お問合せください
			80(F)	20.0	5.0	14	343862 罫	お問合せください
	40	41×1.5	80(F)	31.0	5.0	9	343866 罫	お問合せください
			125(H)	31.0	3.2	16	343872 罫	344087 罫
	50	53×1.5	100(G)	45.0	4.4	7.2	343876 罫	お問合せください
			125(H)	45.0	3.2	10	343882 罫	343898 罫
	65	70.0×2.0	125(H)	73.0	5.7	12	343923 罫	343958 罫
			175(K)	73.0	4.5	16(15 <sup>2)</sup> )	343928 罫	お問合せください
	80	85.0×2.0	125(H)	110.0	5.7	7.5	343953 罫	343960 罫
175(K)			110.0	4.5	10	343933 罫	お問合せください	
225(L)			110.0	4.8	25(12.5 <sup>2)</sup> )	343936 罫	お問合せください	
100	104.0×2.0	125(H)	165.0	5.7	5	343955 罫	343962 罫	
		175(K)	155.0	4.5	7.0	343938 罫	お問合せください	
		225(L)	155.0	4.8	16(10 <sup>2)</sup> )	343940 罫	お問合せください	

1.) 詳しい情報は第5ページの「3. スイッチング機能」章を参照。

2.) グループ1の圧縮性流体の圧力機器規則2014/68/EUに準拠(第4条(1)項c号、i号最初のハイフン項目にいう危険なガスおよび蒸気)

ご要望に応じて対応可能な他のバージョン	
<b>認可</b> 食品との接触、飲料水、酸素、燃料ガス、防爆	<b>圧力</b> 動作圧力 25 bar(g) までのその他の仕様 -0.9 bar(g) までの真空仕様
<b>素材</b> シール: NBR, FKM, EPDM	<b>温度</b> 230 °C までの高温仕様 200 °C までの熱湯仕様 -40 °C までの温度仕様
<b>ライン接続部</b> クランプ接続、スレッド接続、フランジ接続	

フローアバプシートのバルブ




注記:

- ・ フローアバプシートを持つバルブは、液体の流体に対して限られた範囲でしか使用できません。
- ・ 圧力衝撃の危険があります!

制御機能	DN	溶接接続 外径 $\phi$ x Ws	駆動部サイ ズ $\phi$	水のフ ー係数	最小 制御圧力	最大動作圧力	ステンレス鋼ハウジング	
	[mm]						[mm]	製品番号 PA 駆動
<b>EN ISO 1127/ISO 4200</b>								
SF: A、作動型式を 参照 <sup>1)</sup>	10	17.2×1.6	40(C)	4.7	脚注を参照 <sup>2)</sup>	16	342653 ㉞	お問合せください
			50(D)	4.7		16	20020146 ㉞	お問合せください
	15	21.3×1.6	40(C)	4.7	16	20020156 ㉞	お問合せください	
			50(D)	4.7	16	20020161 ㉞	お問合せください	
	20	26.9×1.6	40(C)	8.1	16	20020168 ㉞	お問合せください	
			50(D)	8.1	16	343904 ㉞	お問合せください	
	25	33.7×2.0	50(D)	12.0	16	343907 ㉞	お問合せください	
	32	42.4×2.0	63(E)	20.0	16	20020175 ㉞	お問合せください	
	40	48.3×2.0	80(F)	31.0	16	346297 ㉞	お問合せください	
	50	60.3×2.0	80(F)	45.0	16	20020179 ㉞	お問合せください	
	65	76.1×2.3	125(H)	73.0	10	20020186 ㉞	お問合せください	
80	88.9×2.3	125(H)	110.0	10	343945 ㉞	お問合せください		
100	114.3×2.6	125(H)	165.0	6	343948 ㉞	お問合せください		
<b>DIN 11850 シリーズ 2</b>								
SF: A、作動型式を 参照 <sup>1)</sup>	10	13×1.5	40(C)	4.7	脚注を参照 <sup>2)</sup>	16	20020191 ㉞	お問合せください
			50(D)	4.7		16	20020198 ㉞	お問合せください
	15	19×1.5	40(C)	4.7	16	20020202 ㉞	お問合せください	
			50(D)	4.7	16	346118 ㉞	お問合せください	
	20	23×1.5	40(C)	8.1	16	20020211 ㉞	お問合せください	
			50(D)	8.1	16	20020216 ㉞	お問合せください	
	25	29×1.5	50(D)	12.0	16	20011741 ㉞	お問合せください	
	32	35×1.5	63(E)	20.0	16	20020217 ㉞	お問合せください	
	40	41×1.5	80(F)	31.0	16	20020218 ㉞	お問合せください	
	50	53×1.5	80(F)	45.0	16	379466 ㉞	お問合せください	
	65	70.0×2.0	125(H)	73.0	10	343942 ㉞	お問合せください	
80	85.0×2.0	125(H)	110.0	10	343946 ㉞	お問合せください		
100	104.0×2.0	125(H)	165.0	6	343949 ㉞	お問合せください		

1.) 詳しい情報は第 5 ページの「3. スイッチング機能」章を参照。

2.) 詳細情報は 14 ページの「フローアバプシートに対する制御圧力図 (制御機能 A)」章を参照してください。

ご要望に応じて対応可能な他のバージョン	
 <b>認可</b> 食品との接触、飲料水、酸素、燃料ガス、防爆	 <b>圧力</b> 動作圧力 25 bar(g) までのその他の仕様 -0.9 bar(g) までの真空仕様
 <b>素材</b> シール: NBR, FKM, EPDM	 <b>温度</b> 230 °C までの高温仕様 200 °C までの熱湯仕様 -40 °C までの温度仕様
 <b>ライン接続部</b> クランプ接続、スレッド接続、フランジ接続	

DTS 1000572859 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

10.6. アクセサリ注文表

袋ねじ付き3/2方プリコントロールバルブ(直付け可能)用アクセサリ

注記:

- ・ シール材 FKM/NBR
- ・ 全品についてはデータシート 6012 ▶、6014 ▶、2507 ▶、2518 ▶を参照

バルブ 用途 駆動部サ イズØ	タイプ	制御空気 接続	作動接続 部(袋ね じ)	Q <sub>nn</sub> 値 エア	圧力範 囲	電磁コイル 接続部 産業用標準	消費電力	製品番号			
								電圧/周波数		機器コンセント	
								024 V DC	230 V/50	12~24 AC/ DC、LED 付き	0~250 AC/DC
[mm]				[l/min]	[bar(g)]		[W]	[V]	[V]	[V]	[V]
40(C)    50(D) ~63(E)	6012P	スレッド G¼ チューブ コネクタ Ø6 mm	スレッド G⅝	48	0~10	タイプ2507 フォーム B	4	552295 ㊦	552298 ㊦	423849 ㊦	423845 ㊦
								552287 ㊦	552286 ㊦		
								552291 ㊦	552294 ㊦		
								552283 ㊦	552286 ㊦		
50(D) ~125(H)	6014P	スレッド G¼	スレッド G¼	120	0~10	タイプ2518 フォーム A	8	424103 ㊦	424107 ㊦	314812 ㊦	314802 ㊦
175(K) ~225(L)	6014P	G ¼	G ⅝	174	0~6	タイプ2518 フォーム A	8	786014 ㊦	786015 ㊦	314812 ㊦	314802 ㊦

DTS 1000572859 JA Version: - Status: RL (released) | freigegeben | valide printed: 18.12.2024



# お近くの Bürkert

最新の住所一覧は  
次を参照してください

[www.burkert.com](http://www.burkert.com)

DTS 1000572859 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 18.12.2024

ベルギー  
デンマーク  
日本  
フィンランド  
フランス  
イギリス  
イタリア  
オランダ  
ノルウェー

オーストリア  
ポーランド  
スウェーデン  
スイス  
スペイン  
チェコ  
トルコ

ロシア

カナダ  
米国

ブラジル  
ウルグアイ

南アフリカ

アラブ首長  
国連邦

オーストラリア  
ニュージーランド

中国  
香港  
インド  
日本  
韓国  
マレーシア  
フィリピン  
シンガポール  
台湾

## 空圧式開/閉バルブ商品お問い合わせフォーム

弊社製品にご関心をお寄せいただき、誠にありがとうございます!最適なアドバイスを提供するために、次のフォームに記入して、**Bürkertの担当者**または電子メールアドレス [info.jpn@burkert.com](mailto:info.jpn@burkert.com) に送信してください。提出されたすべての情報は、当然のことながら、厳重に取り扱われます。

必須フィールド  に入力してください!\*

\*注記:このPDFのインタラクティブ機能は、使用するPDFリーダーによっては制限される場合があります。

個人情報			
貴社名		担当者	
お客様番号		部署	
番地		郵便番号/市区町村	
電話番号		メール	

納入	
個数	求められる納期

操業諸元			
タスク (プロセスにおけるバルブのタスク/プロセスの説明)			
配管	DN	PN	
動作流体			
流体の状態	液体	スチーム	ガス
動作圧力	単位		
流体温度	°C / °F		
周囲温度	°C / °F		

バルブハウジング				
設計	アングルシート	ストレートシート		
駆動部材質	ステンレス鋼/PPS	ステンレス鋼	PPS	PA
ハウジング材	ステンレス鋼	青銅		
バルブシートシーリング	PTFE EPDM	NBR その他	PEEK	FKM
DN/PN	DN	PN		
流量係数	$K_v$	$m^3/h$	$C_v$	GPM (US)
接続部	フランジ	DIN EN 1092-1	ANSI B16.5	JIS 10K
	スレッド	G	NPT	RC
	溶接	DIN EN ISO 1127/ ISO 4200	DIN 11850 2/ DIN 11866 A	ASME BPE
	クランプ	ASME BPE	DIN 32676 A (パイプ ISO 4200)	DIN 32676 B (パイプ DIN 11850)
	その他			

バルブデータ	
制御機能	A: 静止位置で閉 I: 複動 B: 静止位置で開
制御圧力	最小 最大

認可/適合性
食品加工専用 (EC指令 1935/2004準拠)
食品加工専用 (FDA準拠)
ATEX II 2GD 機械/IECex準拠の防爆
欧州ガス機器指令 (EU) 2016/426、DVGW DINEN 161、DIN EN 16678
飲料水に最適 <sup>1)</sup>
EN-ISO 10204 2.1適合証明書 (製品番号 440788)
テストレポートEN-ISO 10204 2.2 (製品番号 803722)
原材料適合証明書 EN-ISO 10204 3.1 (同梱)

1.) 飲料水条例第17条および連邦環境庁の評価原則に基づき、流体温度が85℃までの飲料水に使用すること。

追加要件/コメント

## CLASSIC モデルシリーズ開/閉プロセスバルブ用制御ヘッド/空圧制御部

駆動部サイズ Ø 40 から 225 mm 用

### 電気式位置トランスミッタータイプ 8697 ▶



- 光学式位置表示
- 終端位置検出用マイクロスイッチまたは近接スイッチ
- ATEX/IECEX 準拠した本質的安全な仕様(オプション)

#### 電気接続

ケーブルグランド

M12 チューブコネクタ<sup>1)</sup>

#### 終端位置トランスミッター個数

2x マイクロスイッチまたは近接スイッチ

#### 認可

ATEX カテゴリ 3GD、IECEX

ATEX カテゴリ 2DG、IECEX

無し

#### 終端位置トランスミッター

マイクロスイッチ 24 V DC

マイクロスイッチ 50 ~ 225 V DC/AC

インダクティブ スイッチ、3 線式 PNP

誘導スイッチ 2 導体 NAMUR

誘導スイッチ 2 導体 24 V DC

無し

1.) この特性は誘導スイッチ 3 導体 PNP と併用の場合のみ可能です。