データシート

タイプ2100

分散型自動化のための空圧作動式2方アングルシートバルブ ELEMENT

- 高い流量特性
- 長い耐用年数
- オートメーションユニットにELEMENTを容易に統合
- スリーブ、クランプまたは溶接接続付き流量最適化ステンレス鋼ハウジング
- スチーム対応

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8690 ▶
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8691 ▶
プロセスバルブELEMENTの分散型自動化のための制御ヘッド

タイプ8695 ▶
プロセスバルブELEMENTの分散型自動化のための制御ヘッド

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8801 ▶
分散型自動化方式ELEMENT オン/オフ バルブシステム—概要

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

タイプの説明

アングルシートバルブのタイプ2100は、分散型プロセス自動化のために特別に最適化されており、困難な使用条件でもすべての実用要件を満たしています。独自の設計により、電気/光学位置フィードバックから空圧制御、統合フィールドバスインターフェースまで、すべての構成レベルでオートメーションユニットを簡単に統合することができます。実証済みの自己調整Vリンググランドより、最大限の耐用年数と密度を実現しました。バルブとオートメーションユニットの高度に統合されたシステムは、そのコンパクトな設計と滑らかな設計、統合された制御エアダクト、保護等級IP65/67、NEMAタイプ4Xと高い耐薬品性を特徴とします。

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

© Christian Bürkert GmbH & Co. KG、予告なく変更される場合があります

製品ウェブサイトを閲覧する ▶

目次

1. テクニカルデーター般 3

2. スイッチング機能 4

3. 認可 5

4. 素材 6

4.1. 耐久性一覧表—Bürkert resistApp 6
4.2. 素材指定 6

5. 寸法 7

5.1. 駆動部 7
バルブシステム オン/オフELEMENT 8
5.2. ねじ込み式接続のハウジング 9
5.3. 溶接接続部付きハウジング 10
5.4. クランプ接続式ハウジング 11

6. 性能詳細 12

6.1. 流体データ 12
バルブシート下フローの流体データ概要（液体およびガス） 12
バルブシート下フローに対する制御圧力図（制御機能 B） 13
弁座上フローの流体データ概要（ガス、蒸気） 14
弁座上フローに対する制御圧力図（制御機能 A） 14
6.2. 使用限界値 15
使用限界値 流体温度と動作圧力 15
使用限界値周囲温度と流体温度 16
使用限界値 オプション仕様 16

7. 製品アクセサリ 17

8. 他のビュルケルト製品との組み合わせ 18

9. 注文情報 19

9.1. Bürkert eShop—簡単な注文、迅速な納品 19
9.2. Bürkert製品フィルター 19
9.3. 注文表ねじ込み式接続 20
シート下フローのバルブ 20
弁座上フローのバルブ 23
9.4. 注文表 溶接接続 24
シート下フローのバルブ 24
弁座上フローのバルブ 25
9.5. 注文表クランプ接続部 26
シート下フローのバルブ 26
弁座上フローのバルブ 27

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

1. テクニカルデーター般

製品特性	
寸法	詳細情報は7ページの「5. 寸法」章を参照してください。
素材	詳細情報は6ページの「4. 素材」章を参照してください。
設計	アングルシートバルブ
接続DN	DN10～DN80、NPS⅜～NPS3
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 bar(g)～25 bar(g)、真空バージョンは-0.9 bar(g) まで（オプション）、15ページの「6.2. 使用限界値」を参照
PN	PN25（DIN EN 1333）、クラス 150（DIN EN 1759）
制御圧力	2.5 bar(g)～10 bar(g)、12ページの「6. 性能詳細」を参照
Kv値	4.8 m^3/h～140 m^3/h、12ページの「6. 性能詳細」を参照
流体データ	
流体	スチーム、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 °C～230 °C、15ページの「6.2. 使用限界値」を参照
粘度	最大600 mm^2/s
制御流体	空気、中性ガス
プロセス/配管接続部および通信	
配管接続部	
スレッド接続	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	チューブコネクタ（外側 Ø 6 mm または ¼"）またはスレッドG ⅛"（ご要望に応じて）
認可および証明書	
適合性	食品との接触 1935/2004 (EC)、FDA 飲料水 圧力機器規則 ガス機器指令 機械指令、5ページの「3. 認可」を参照
防爆	防爆 ATEX/IECex、5ページの「3. 認可」を参照
素材の証明書	2.2、3.1
周囲および設置	
周囲温度	-10 °C～100 °C、15ページの「6.2. 使用限界値」を参照
保護等級	IP65/67
設置位置	任意、駆動部はなるべく上向き

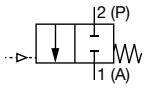
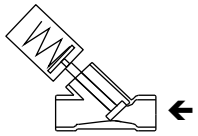
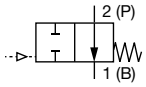
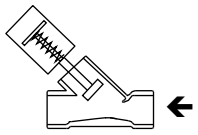
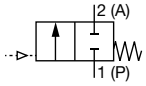
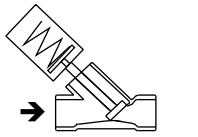
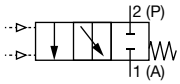
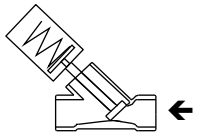
DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

2. スイッチング機能

⚠ 注意

弁座上フロー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。

- 弁座上フローのバルブを液媒に使用することはできません。

制御機能	説明	
液体やガス用弁座下フロー		
	**SF: A、空圧作動式開/閉バルブ** 2方 弁座下フロー ばね力により静止位置で閉	
	**SF: B、空圧作動式開/閉バルブ** 2方 弁座下フロー ばね力により静止位置で開	
スチームとガス用弁座上フロー		
	**SF: A、空圧作動式開/閉バルブ** 2方 弁座上フロー ばね力により静止位置で閉	
3位置アクチュエータ		
弁座下フロー 3位置アクチュエータを持つバルブの場合、中央位置を調整することが可能（オプション）		
	**SF: A、空圧作動式3ポジションバルブ** 3方 弁座下フロー ばね力により静止位置で閉	

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

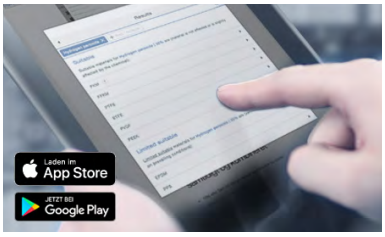
3. 認可

認可	説明
FDA	**食品との接触用** 流体と接触部分の素材は欧州指令1935/2004準拠 流体と接触部分の素材はFDA準拠（オプション）
H_2O	**飲料水** 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）
O_2	**酸素** 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）
Ex IECEx	**防爆** 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） **ATEX**: II 2G Ex h IIC T4 Gb II 2D Ex h IIIC T135 °C Db **IECEx**: Ex h IIC T4 Gb Ex h IIIC T135 °C Db
DIN DVGW CERT	**ガス機器** 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 - 10～100 °C、動作圧力 0～16 bar(g) に最適（オプション）
IEC	**安全要件** IEC 61508 準拠安全機能評価（ご要望に応じて）

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

4. 素材

4.1. 耐久性一覧表—Bürkert resistApp



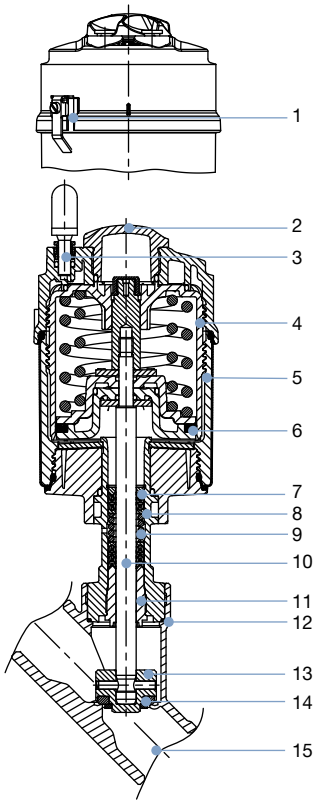
Bürkert resistApp—耐久性一覧表

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

4.2. 素材指定

注記:
グランドと駆動部の潤滑剤は、NSF H1に従って分類されています。



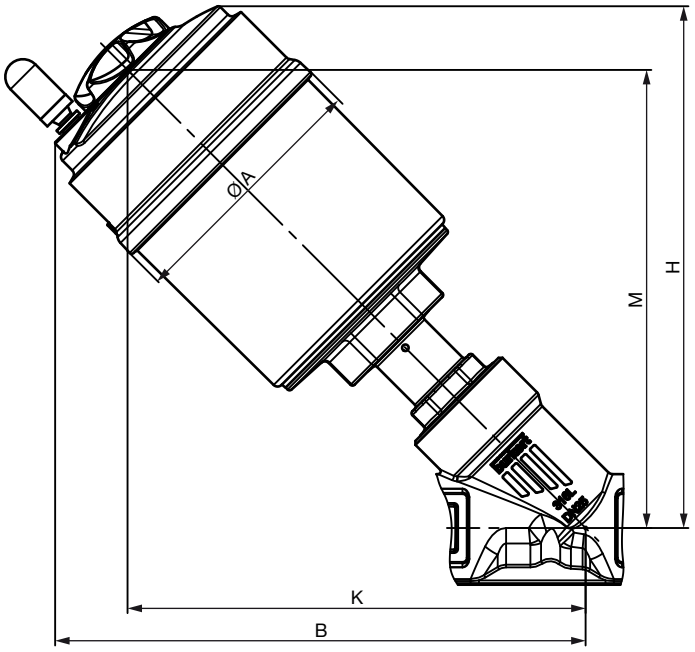
No.	部材	素材
1	アース端子	ステンレス鋼 1.4301/1.4305 ATEX バージョン専用
2	光学式位置表示	透明フード Polysulfon PSU
3	制御空気接続部	チューブコネクタPP（標準） お問合せください： スレッド G ⅛" ステンレス鋼 1.4305
4	駆動部	PPS
5	カバー	ステンレス鋼 1.4561 (316Ti)
6	ピストンシール	FKM
7	ばね	ステンレス鋼 1.4310
8	パイプ	ステンレス鋼 1.4401 (316)/1.4404 (316L)
9	グランド	自動調節ばね付きPTFE Vリング（充填済）
10	スピンドル	ステンレス鋼 1.4401 (316)/1.4404 (316L)
11	スピンドルガイド	PEEK
12	ハウジングシール	グラファイト、PTFE（オプション）
13	受け座	ステンレス鋼 1.4401 (316)/1.4404 (316L)
14	バルブシートシーリング	PTFE、PEEK（オプション）
15	バルブハウジング	ステンレス鋼 CF3M

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

5. 寸法

5.1. 駆動部

注記:
表示単位 mm（別段の指定がない限り）



接続部サイズ（パイプ）		駆動部サイズ	Ø A	B[1.]	H[1.]	K/M[1.]
DN	NPS	[mm]				
10	⅜	50(D)	64.5	166	163	147
		70(M)	91	182	178	156
15	½	50(D)	64.5	166	163	147
		70(M)	91	182	178	156
20	¾	50(D)	64.5	174	171	155
		70(M)	91	189	186	163
25	1	50(D)	64.5	175	173	156
		70(M)	91	191	188	165
		90(N)	120	229	228	203
32	1¼	70(M)	91	201	197	174
		90(N)	120	243	242	217
		130(P)	159	293	293	254
40	1½	70(M)	91	204	201	178
		90(N)	120	246	245	220
		130(P)	159	296	296	257
50	2	70(M)	91	223	219	196
		90(N)	120	262	261	236
		130(P)	159	312	312	273
65	2½	90(N)	120	274	273	248
		130(P)	159	324	324	285
80	3	130(P)	159	344	344	305

1.) B、H、K、Mの寸法は最大寸法であり、DNと規格に応じ差 6 mm まで小さくなる場合があります。

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

バルブシステム オン/オフELEMENT

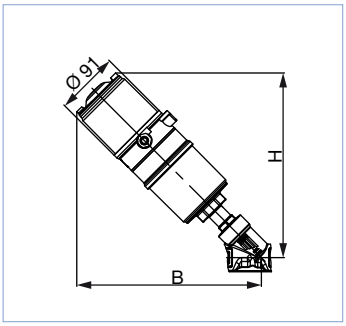
制御ヘッドと空圧制御/位置トランスミッター付き駆動部

注記:

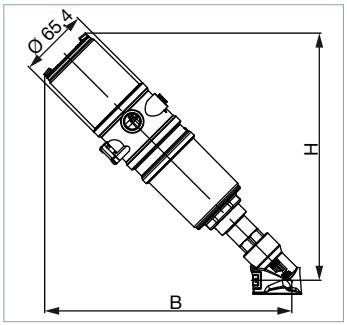
- 詳細については、17ページの「7. 製品アクセサリ」を参照
- 表示単位 mm（別段の指定がない限り）

制御ヘッド

タイプ8691

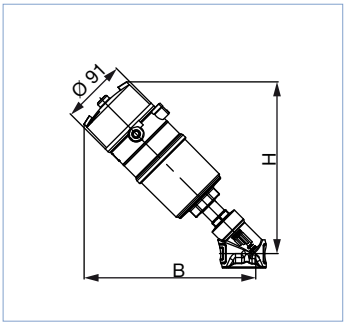


タイプ8695

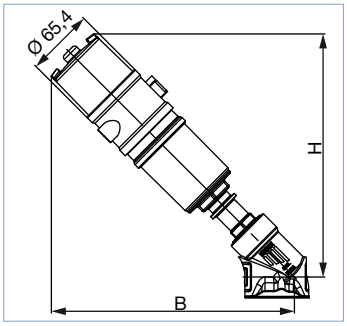


空圧制御/位置トランスミッター

タイプ8690



タイプ8697



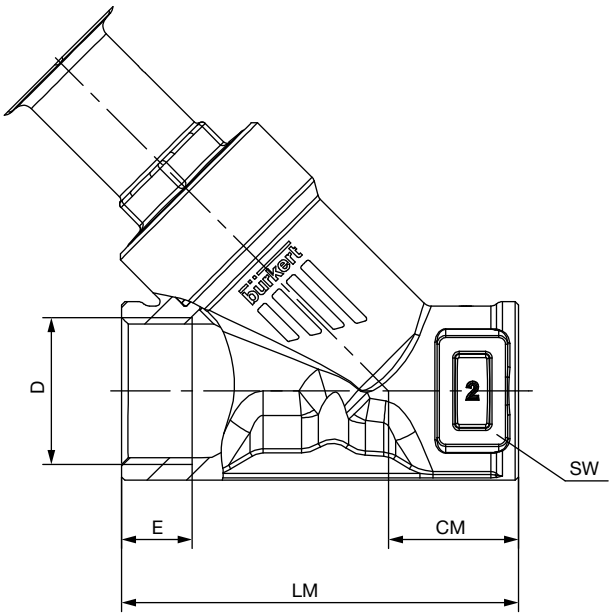
接続部サイズ（パイプ）		駆動部サイズ	B/H[1.]	
DN	NPS	[mm]	8690または8697	8691または8695
10	⅜	50(D)	226	239
		70(M)	232	256
15	½	50(D)	226	239
		70(M)	232	256
20	¾	50(D)	234	247
		70(M)	240	264
25	1	50(D)	236	249
		70(M)	242	266
		90(N)	276	303
32	1¼	70(M)	252	275
		90(N)	294	318
		130(P)	328	353
40	1½	70(M)	255	279
		90(N)	297	321
		130(P)	334	358
50	2	70(M)	274	297
		90(N)	313	337
		130(P)	351	374
65	2½	90(N)	325	349
		130(P)	362	386
80	3	130(P)	382	406

1.) BとH の寸法は最大寸法であり、DNと規格に応じ差 6 mm まで小さくなる場合があります。

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

5.2. 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）

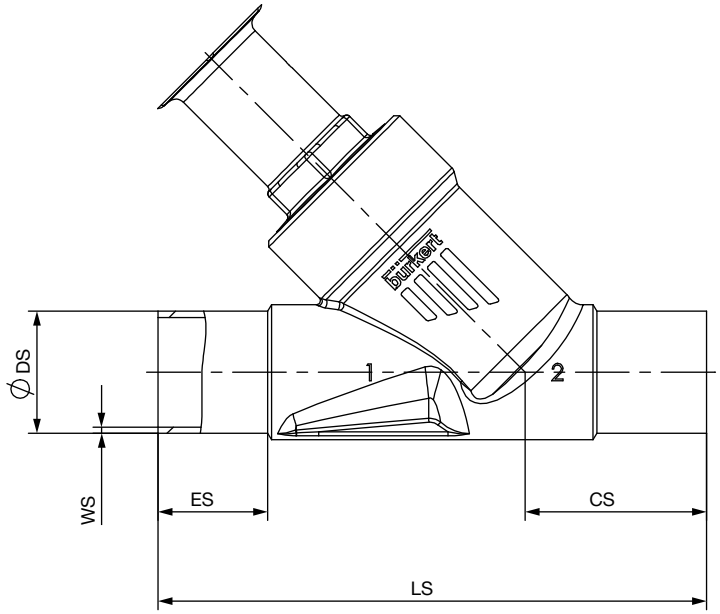


DN（パイプ）	G (DIN ISO 228-1)、NPT (ASME B 1.20.1)、Rc (ISO 7-1)						
	D	E			CM	LM	対辺距離
DN	NPS	G	NPT	Rc			
15	½	14	13.7	13.2	24	65	27
20	¾	16	14.0	14.5	27	75	34
25	1	18	16.8	16.8	29.5	90	41
32	1¼	16	17.3	19.1	36	110	50
40	1½	18	17.3	19.1	35	120	55
50	2	24	17.6	23.4	45	150	70
65	2½	26	23.7	26.7	57	185	85
80	3	28	–	–	71	220	100

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

5.3. 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）



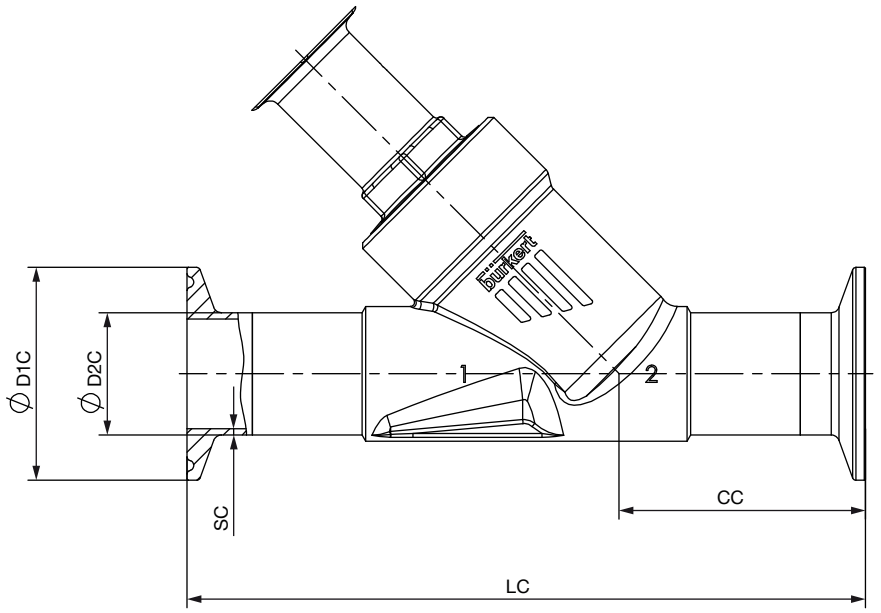
DN（パイプ）	DIN EN ISO 1127 ISO 4200 DIN 11866 B					DIN 11850 2 DIN 11866 A				
DN	**ES**	**CS**	**LS**	**Ø DS**	**WS**	**ES**	**CS**	**LS**	**Ø DS**	**WS**
15	19	34	100	21.3	1.6	19	34	100	19	1.5
20	20	39	115	26.9	1.6	20	39	115	23	1.5
25	26	43	130	33.7	2.0	26	43	130	29	1.5
32	26	45	145	42.4	2.0	26	45	145	35	1.5
40	26	49	160	48.3	2.0	26	49	160	41	1.5
50	26	50	175	60.3	2.0	26	50	175	53	1.5
65	26	50	210	76.1	2.3	26	50	210	70	2

DN（パイプ）	ASME BPE DIN 11866 C				
NPS	**ES**	**CS**	**LS**	**Ø DS**	**WS**
½	30	46	135	12.7	1.65
¾	30	52	145	19.05	1.65
1	30	51	152	25.4	1.65
1½	30	60	182	38.1	1.65
2	30	64	210	50.8	1.65
2½	26	56	230	63.5	1.65

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

5.4. クランプ接続式ハウジング

注記:
表示単位 mm（別段の指定がない限り）



DN（パイプ）	クランプ: DIN 32676 B パイプ: EN ISO 1127 1 ISO 4200 DIN 11866 B					クランプ: DIN 32676 A パイプ: DIN 11850 2 DIN 11866 A				
DN	**LC**	**CC**	**Ø D1C**	**Ø D2C**	**SC**	**LC**	**CC**	**Ø D1C**	**Ø D2C**	**SC**
15	156	49.0	50.5	21.3	1.6	130	49.5	19	34.0	1.5
20	150	56.5	50.5	26.9	1.6	150	57.0	23	34.0	1.5
25	160	58.0	50.5	33.7	2.0	160	58.5	29	50.5	1.5
32	200	57.5	50.5	42.4	2.0	180	58.0	35	50.5	1.5
40	200	69.0	64.0	48.3	2.0	200	69.5	41	50.5	1.5
50	230	77.5	77.5	60.3	2.6	230	78.0	53	64.0	1.5

DN（パイプ）	クランプ: ASME BPE パイプ: ASME BPE DIN 11866 C				
NPS	**LC**	**CC**	**Ø D1C**	**Ø D2C**	**SC**
½	130	49.0	25.0	12.7	1.65
¾	150	56.5	25.0	19.05	1.65
1	160	58.0	50.5	25.4	1.65
1½	200	69.0	50.5	38.1	1.65
2	230	77.5	64.0	50.8	1.65

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

6. 性能詳細

6.1. 流体データ

バルブシート下フローの流体データ概要（液体およびガス）

注記：

- Kv値 [m³/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

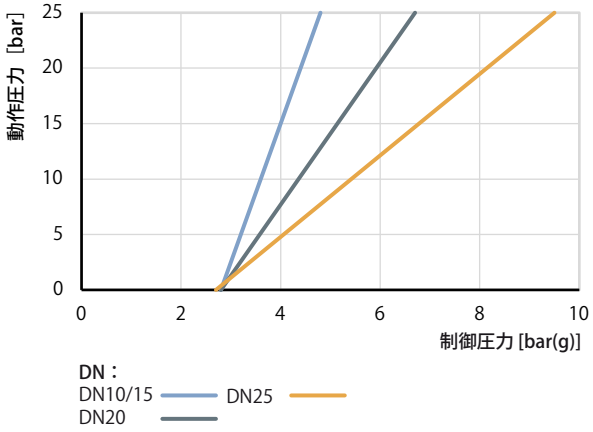
接続DN		駆動部サイズ	Kv値	最小制御圧力	最大動作圧力 [bar(g)]		
					SF: A		SF: B
					バルブシートシーリング		
DN	NPS	[mm]	[m³/h]	SF: A [bar(g)]	PTFE	PEEK	PTFE
10	⅜	50(D)	4.8	5.2	25	25	25
		70(M)	4.8	5	25	25	25
15	½	50(D)	5	5.2	25	25	25
		70(M)	5	5	25	25	25
20	¾	50(D)	10	5.2	16	13.5	25
		70(M)	11	5	25	25	25
25	1	50(D)	14	5.2	9	–	25
		70(M)	18	5	16	13.5	25
		90(N)	18	5	25	25	25
32	1¼	70(M)	27	5	8.5	–	25
		90(N)	28	5	25	19.5	25
		130(P)	28	5	–	25	–
40	1½	70(M)	38	5	6	–	25
		90(N)	40	5	16	13.5	25
		130(P)	42	4.9	25	25	25
50	2	70(M)	52	–	–	–	16
		90(N)	55	5	10	8	25
		130(P)	62	5	25 (20[1.J)])	23 (20[1.J)])	25 (20[1.J)])
65	2½	90(N)	85	5	5	–	14
		130(P)	95	5.6	16 (15[1.J)])	12.5	16 (15[1.J)])
80	3	130(P)	140	5.6	10	8	11

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）

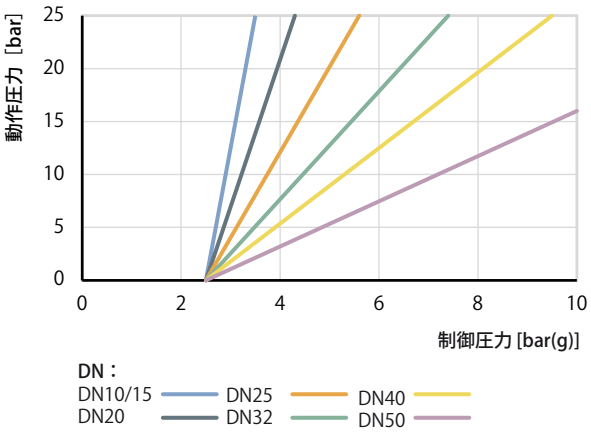
DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

バルブシート下フローに対する制御圧力図（制御機能 B）

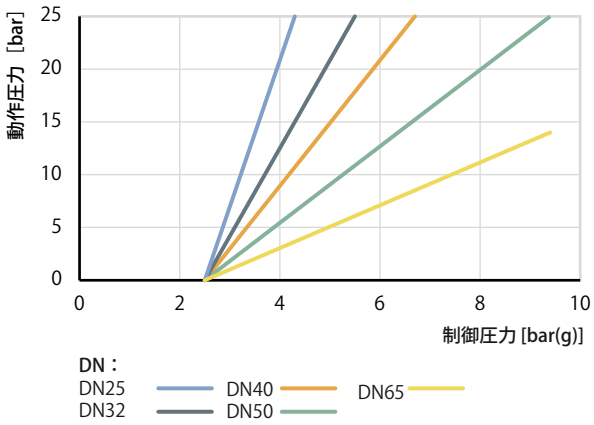
駆動部サイズ：Ø 50



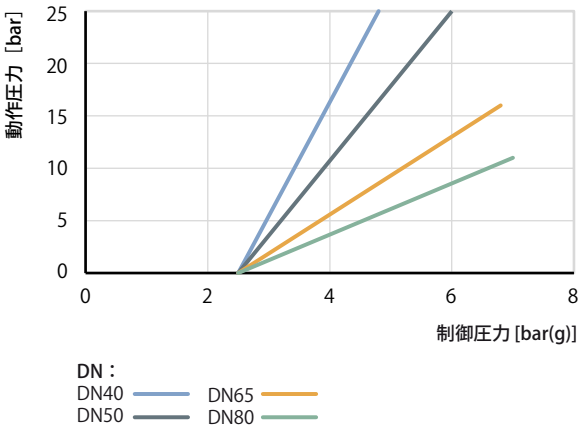
駆動部サイズ： Ø70



駆動部サイズ:Ø90



駆動部サイズ： Ø130



DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

弁座上フローの流体データ概要（ガス、蒸気）

⚠ 注意

弁座上フロー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。

弁座上フローのバルブを液媒に使用することはできません。

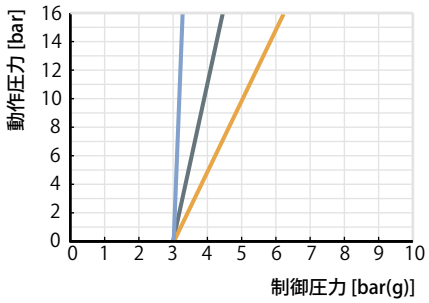
注記：

- Kv値 [m³/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

接続DN	駆動部サイズ	Kv値	最大動作圧力＋185 °C
DN	[mm]	[m³/h]	SF: A [bar(g)] PTFE
15	50(D)	5	16
	70(M)	5.1	16
20	50(D)	10	16
	70(M)	12	16
25	50(D)	15	16
	70(M)	19	16
32	70(M)	28	16
40	70(M)	38	16
	90(N)	40	16
50	70(M)	50	12
	90(N)	55	16

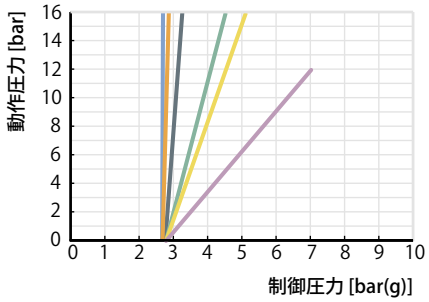
弁座上フローに対する制御圧力図（制御機能 A）

駆動部サイズ：Ø50



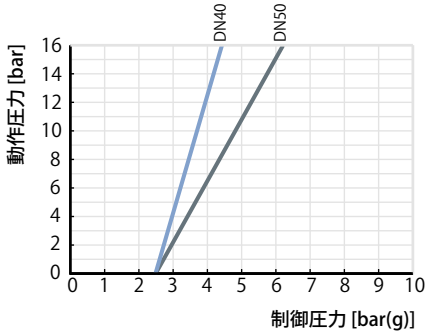
DN：
DN15
DN20
DN25

駆動部サイズ： Ø70



DN：
DN15
DN20
DN25
DN32
DN40
DN50

駆動部サイズ：Ø90



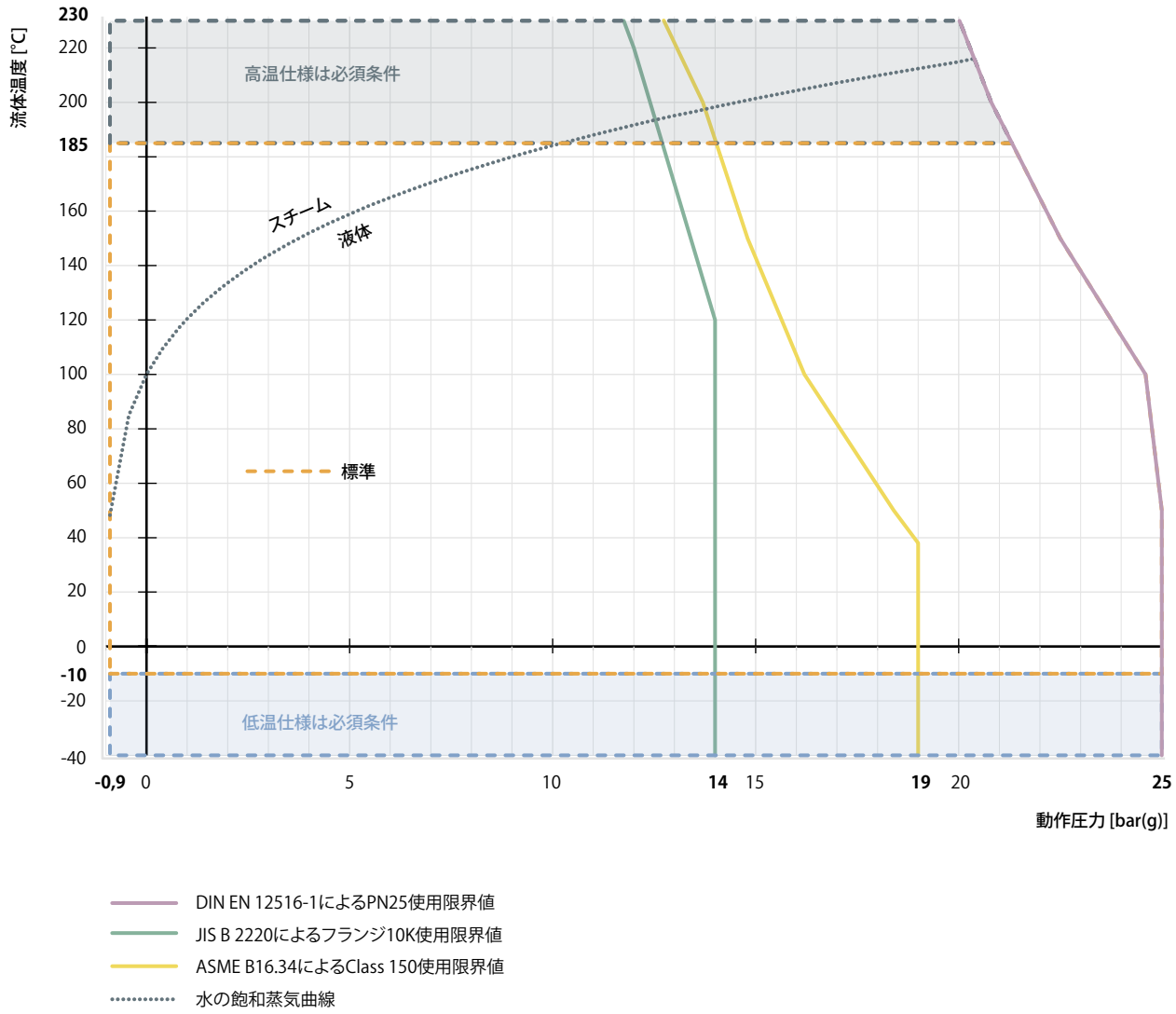
DN：
DN40
DN50

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

6.2. 使用限界値

使用限界値 流体温度と動作圧力

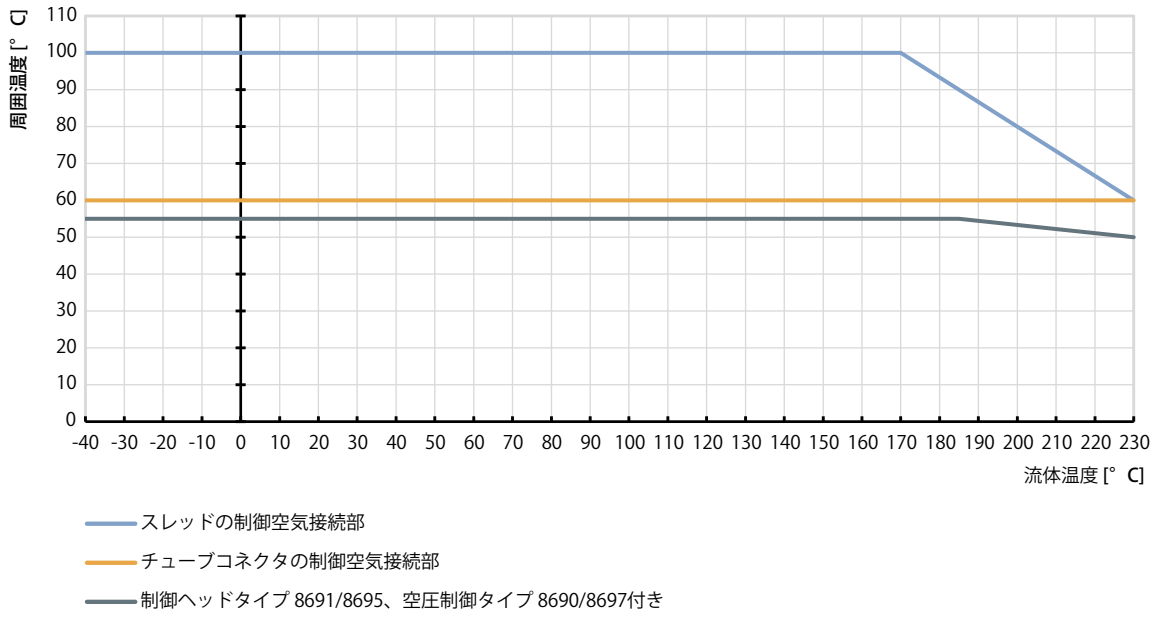
Bürkertプロセスバルブの使用範囲は最大動作圧力に加え適用規格によるPNまでに制限されます。



DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

使用限界値周囲温度と流体温度

ELEMENT 開/閉バルブ



使用限界値 オプション仕様

高温仕様
スピンドルシールを調整することによりこの仕様は230 °Cまでのスチーム、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ル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。

飲料水仕様
流体と接触する材料は、85 °Cまでの飲料水との適合性がテストされます。

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。

酸素仕様
流体と接触している非金属材料は、酸素との適合性がテストされており、最大25 bar (g) の動作圧力と最大60 °C流体温度に適しています。

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

7. 製品アクセサリ

制御ヘッド	
タイプ8691 ▶ 駆動部サイズ Ø 70/90/130 mm	**説明**
 タイプ8695 ▶ 駆動部サイズ Ø 50 mm 	制御ヘッドタイプ8691/8695は、21xxシリーズのプロセスバルブへの一体型取付けのために最適化されています。バルブ位置の非接触検出は、アナログセンサーエレメントを介しておこなわれ、コミッショニング時にティーチ機能により、バルブ端部を自動的に検出し保存します。統合プリコントロールバルブは単動式または複動式駆動部を制御します。バルブの切り替え状態は、カラーの高性能LEDで表示されます。 **特性** • 高性能のカラーLEDによるステータス表示 • 摩耗のない誘導式位置センサ • プリコントロールバルブの手動作動 • バルブ端部を自動的に検出するティーチ機能 • 衛生的なステンレス鋼設計 • IP65/67準拠の洗浄し易い薬品耐性ハウジング、4X定格 • ASインターフェース、IO-Link、Bürkertシステムバス (büS) **ユーザーの効用** • ティーチ機能による簡単で安全なコミッショニング • 高性能のカラーLEDによる簡単なプロセス監視と障害検出 • スプリングチャンバー換気を用いる駆動部耐用年数延長によりプラントの高可用性 • 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

空圧制御/位置トランスミッター	
タイプ8690 ▶ 駆動部サイズ Ø 70/90/130 mm	**説明**
 タイプ8697 ▶ 駆動部サイズ Ø 50 mm 	空圧制御タイプ8690/8697は、21xxシリーズのプロセスバルブへの一体型取付けのために最適化されています。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。統合プリコントロールバルブは単動式または複動式（タイプ 8690）駆動部を制御します。 **特性** • 光学式位置表示 • 端位置検出の機械式または誘導式近接スイッチ • プリコントロールバルブの手動作動 • コンパクト設計 • IP65/67準拠の洗浄し易い薬品耐性ハウジング、4X定格 • ATEX/IECEx準拠した本質的安全な仕様（オプション） **ユーザーの効用** • ティーチ機能（タイプ8697）による簡単で安全なコミッショニング • 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 • 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

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

8. 他のビュルケルト製品との組み合わせ

アングルシートバルブタイプ2100は、**位置トランスミッタータイプ8690/8697**および**制御ヘッド タイプ8691/8695**と組み合わせて、**バルブシステムオン/オフ ELEMENT タイプ8801-YE**として使用することが可能です。

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。

アングルシートバルブ

タイプ2100

位置トランスミッター

タイプ8690 ▶

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8697 ▶

制御ヘッド

タイプ8691 ▶

プロセスバルブELEMENTの分散型自動化のための制御ヘッド

タイプ8695 ▶

バルブシステム
オン/オフELEMENT

タイプ8801-YE-K

タイプ8801-YE-U

タイプ8801-YE-H

タイプ8801-YE-M

分散型自動化方式ELEMENT オン/オフバルブシステム

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

9. 注文情報

9.1. 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

9.2. 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

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

9.3. 注文表ねじ込み式接続

シート下フローのバルブ

制御機能	接続DN	スレッド配管接続部	駆動部サイズ Ø	最小制御圧力	動作圧力	製品番号	製品番号 ATEX II 2GD の認可済み 機械式
	DN	[インチ]	[mm]	[bar]	[bar]		
SF: A、作動型式を参照[1.]	15	G ½"	50(D)	5.2	25	213619	259510
		G ½"	70(M)	5.0	25	213620	259511
	20	G ¾"	50(D)	5.2	16	227616	259513
		G ¾"	70(M)	5.0	25	213621	259515
	25	G 1"	50(D)	5.2	9	227617	259516
		G 1"	70(M)	5.0	16	213622	259517
	32	G 1¼"	70(M)	5.0	8.5	213623	259519
		G 1¼"	90(N)	5.0	25	213624	259521
	40	G 1½"	70(M)	5.0	6	213625	259523
		G 1½"	90(N)	5.0	16	213627	259524
	50	G 2"	90(N)	5.0	10	175108	259525
		G 2"	130(P)	5.0	25 (20[3.])	188610	259526
	65	G 2½"	90(N)	5.0	5	239456	259527
		G 2½"	130(P)	5.6	16 (15[3.])	239472	259530
SF: B、作動型式を参照[1.]	15	G ½"	50(D)	図を参照[2.]	25	213637	259531
		G ½"	70(M)		25	213638	259532
	20	G ¾"	50(D)		25	213639	259533
		G ¾"	70(M)		25	213640	259535
	25	G 1"	70(M)		25	213641	259537
	32	G 1¼"	70(M)		25	213642	259538
	40	G 1½"	70(M)		25	213643	259539
	50	G 2"	70(M)		16	175123	259540
	65	G 2½"	90(N)		14	239464	259565
		G 2½"	130(P)		16 (15[3.])	239479	259566

1.) 詳しい情報は第4ページの「2. スイッチング機能」章を参照

2.) 13ページの「バルブシート下フローに対する制御圧力図（制御機能 B）」章の図を参照

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）

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

制御機能	接続DN	スレッド配管接続部	駆動部サイズ Ø	最小制御圧力	動作圧力	製品番号
	DN	[インチ]	[mm]	[bar]	[bar]	
SF: A、作動型式を参照[1.)]	15	NPT ½"	50(D)	5.2	25	213644
		NPT ½"	70(M)	5.0	25	213645
	20	NPT ¾"	50(D)	5.2	16	227618
		NPT ¾"	70(M)	5.0	25	213646
	25	NPT 1"	50(D)	5.2	9	227619
		NPT 1"	70(M)	5.0	16	213647
	32	NPT 1¼"	70(M)	5.0	8.5	213648
		NPT 1¼"	90(N)	5.0	25	213649
	40	NPT 1½"	70(M)	5.0	6	213650
		NPT 1½"	90(N)	5.0	16	213651
	50	NPT 2"	90(N)	5.0	10	188641
		NPT 2"	130(P)	5.0	25 (20[3.)])	188642
	65	NPT 2½"	90(N)	5.0	5	239457
		NPT 2½"	130(P)	5.6	16 (15[3.)])	239473
SF: B、作動型式を参照[1.)]	15	NPT ½"	50(D)	図を参照[2.)]	25	213661
		NPT ½"	70(M)		25	213662
	20	NPT ¾"	50(D)		25	213663
		NPT ¾"	70(M)		25	213664
	25	NPT 1"	70(M)		25	213665
	32	NPT 1¼"	70(M)		25	213666
	40	NPT 1½"	70(M)		25	213667
	50	NPT 2"	70(M)		16	188656
	65	NPT 2½"	90(N)		14	239465
		NPT 2½"	130(P)		16 (15[3.)])	239480

1.) 詳しい情報は第4ページの「2. スイッチング機能」章を参照

2.) 13ページの「バルブシート下フローに対する制御圧力図（制御機能 B）」章の図を参照

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）

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

制御機能	接続DN	スレッド配管接続部	駆動部サイズ Ø	最小制御圧力	動作圧力	製品番号
	DN	[インチ]	[mm]	[bar]	[bar]	
SF: A、作動型式を参照[1.]	15	RC ½"	50(D)	5.2	25	213668
		RC ½"	70(M)	5.0	25	213669
	20	RC ¾"	50(D)	5.2	16	227621
		RC ¾"	70(M)	5.0	25	213670
	25	RC 1"	50(D)	5.2	9	227622
		RC 1"	70(M)	5.0	16	213671
	32	RC 1¼"	70(M)	5.0	8.5	213672
		RC 1¼"	90(N)	5.0	25	213673
	40	RC 1½"	70(M)	5.0	6	213674
		RC 1½"	90(N)	5.0	16	213675
	50	RC 2"	90(N)	5.0	10	188664
		RC 2"	130(P)	5.0	25 (20[3.])	188665
	65	RC 2½"	90(N)	5.0	5	239458
		RC 2½"	130(P)	5.6	16 (15[3.])	239474
SF: B、作動型式を参照[1.]	15	RC ½"	50(D)	図を参照[2.]	25	213685
		RC ½"	70(M)		25	213686
	20	RC ¾"	50(D)		25	213687
		RC ¾"	70(M)		25	213688
	25	RC 1"	70(M)		25	213689
	32	RC 1¼"	70(M)		25	213690
	40	RC 1½"	70(M)		25	213691
	50	RC 2"	70(M)		16	188679
	65	RC 2½"	90(N)		14	239466
		RC 2½"	130(P)		16 (15[3.])	239481

1.) 詳しい情報は第4ページの「2. スイッチング機能」章を参照

2.) 13ページの「バルブシート下フローに対する制御圧力図（制御機能 B）」章の図を参照

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）

ご要望に応じて対応可能な他のバージョン

認可
食品との接触、飲料水、酸素、燃料ガス、防爆

圧力
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

素材
シール：NBR、FKM、EPDM

温度
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

配管接続部
クランプ接続部、溶接接続部

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

弁座上フローのバルブ

制御機能	接続DN	ねじ込み式配管接続	駆動部サイズ Ø	最小制御圧力	動作圧力	製品番号	製品番号 ATEX II 2GD の認可済み 機械式
	DN	[インチ]	[mm]	[bar]	[bar]		
SF: A、作動型式を参照[1.]	15	G ½"	50(D)	図を参照[2.]	16	213628	259567
		G ½"	70(M)		16	213629	259568
	20	G ¾"	50(D)		16	213630	259569
		G ¾"	70(M)		16	213631	259571
	25	G 1"	50(D)		16	213632	259573
		G 1"	70(M)		16	213633	259575
	32	G 1¼"	70(M)		16	213634	259576
	40	G 1½"	70(M)		16	213635	259577
		G 1½"	90(N)		16	213636	259578
	50	G 2"	70(M)		12	175115	259579
		G 2"	90(N)		16	175116	259580

1.) 詳しい情報は第4ページの「2. スイッチング機能」章を参照

2.) 14ページの「弁座上フローに対する制御圧力図（制御機能 A）」章の図を参照

制御機能	接続DN	ねじ込み式配管接続	駆動部サイズ Ø	最小制御圧力	動作圧力	製品番号
	DN	[インチ]	[mm]	[bar]	[bar]	
SF: A、作動型式を参照[1.]	15	NPT ½"	50(D)	図を参照[2.]	16	213652
		NPT ½"	70(M)		16	213653
	20	NPT ¾"	50(D)		16	213654
		NPT ¾"	70(M)		16	213655
	25	NPT 1"	50(D)		16	213656
		NPT 1"	70(M)		16	213657
	32	NPT 1¼"	70(M)		16	213658
	40	NPT 1½"	70(M)		16	213659
	50	NPT 2"	70(M)		12	188649

1.) 詳しい情報は第4ページの「2. スイッチング機能」章を参照

2.) 14ページの「弁座上フローに対する制御圧力図（制御機能 A）」章の図を参照

制御機能	接続DN	ねじ込み式配管接続	駆動部サイズ Ø	最小制御圧力	動作圧力	製品番号
	DN	[インチ]	[mm]	[bar]	[bar]	
SF: A、作動型式を参照[1.]	15	RC ½"	50(D)	図を参照[2.]	16	213676
		RC ½"	70(M)		16	213677
	20	RC ¾"	50(D)		16	213678
		RC ¾"	70(M)		16	213679
	25	RC 1"	50(D)		16	213680
		RC 1"	70(M)		16	213681
	32	RC 1¼"	70(M)		16	213682
	40	RC 1½"	70(M)		16	213683
	50	RC 2"	70(M)		12	188672

1.) 詳しい情報は第4ページの「2. スイッチング機能」章を参照

2.) 14ページの「弁座上フローに対する制御圧力図（制御機能 A）」章の図を参照

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

9.4. 注文表 溶接接続

シート下フローのバルブ

制御機能	接続DN	配管接続部 パイプØ	駆動部サイズ Ø	最小制御圧力	動作圧力	製品番号
	DN	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	
ASME BPE						
SF: A、作動型式を参照[1.]	15	12.7 × 1.65	50(D)	5.2	25	187077
		12.7 × 1.65	70(M)	5.0	25	188726
	20	19.05 × 1.65	50(D)	5.2	16	227607
		19.05 × 1.65	70(M)	5.0	25	188727
	25	25.4 × 1.65	50(D)	5.2	9	227608
		25.4 × 1.65	70(M)	5.0	16	188728
	40	38.1 × 1.65	70(M)	5.0	6	188729
		38.1 × 1.65	90(N)	5.0	16	188730
	50	50.8 × 1.65	90(N)	5.0	10	188731
		50.8 × 1.65	130(P)	5.0	25 (20[3.])	188732
	65	63.5 × 1.65	90(N)	5.0	5	239461
		63.5 × 1.65	130(P)	5.6	16 (15[3.])	239478
SF: B、作動型式を参照[1.]	15	12.7 × 1.65	50(D)	図を参照[2.]	25	187082
		12.7 × 1.65	70(M)		25	188740
	20	19.05 × 1.65	50(D)		25	187083
		19.05 × 1.65	70(M)		25	188741
	25	25.4 × 1.65	70(M)		25	188742
	40	38.1 × 1.65	70(M)		25	188781
	50	50.8 × 1.65	70(M)		16	188744
	65	63.5 × 1.65	90(N)		14	239469
		63.5 × 1.65	130(P)		16 (15[3.])	239484
SMS 3008						
SF: A、作動型式を参照[1.]	15	12 × 1.0	50(D)	5.2	25	187084
		12 × 1.0	70(M)	5.0	25	188745
	20	18 × 1.0	50(D)	5.2	16	227609
		18 × 1.0	70(M)	5.0	25	188746
	25	25 × 1.2	50(D)	5.2	9	227610
		25 × 1.2	70(M)	5.0	16	188747
	40	38 × 1.2	70(M)	5.0	6	188748
		38 × 1.2	90(N)	5.0	16	188749
	50	51 × 1.2	90(N)	5.0	10	188750
		51 × 1.2	130(P)	5.0	25 (20[3.])	188751
	65	63.5 × 1.65	90(N)	5.0	5	239462
		63.5 × 1.65	130(P)	5.6	16 (15[3.])	239477
SF: B、作動型式を参照[1.]	15	12 × 1.0	50(D)	図を参照[2.]	25	187089
		12 × 1.0	70(M)		25	188759
	20	18 × 1.0	50(D)		25	187090
		18 × 1.0	70(M)		25	188760
	25	25 × 1.2	70(M)		25	188761
	40	38 × 1.2	70(M)		25	188762
	50	51 × 1.2	70(M)		16	188763
	65	63.5 × 1.65	90(N)		14	239470
		63.5 × 1.65	130(P)		16 (15[3.])	239485

1.) 詳しい情報は第4ページの「2. スイッチング機能」章を参照

2.) 13ページの「バルブシート下フローに対する制御圧力図（制御機能 B）」章の図を参照

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）

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

弁座上フローのバルブ

制御機能	接続DN	配管接続部 パイプØ	駆動部サイズ Ø	最小制御圧力	動作圧力	製品番号
	DN	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	
EN ISO 1127/ISO 4200						
SF: A、作動型式を参照[1.]	15	21.3 × 1.6	50(D)	図を参照[2.]	16	187066
	20	26.9 × 1.6	50(D)		16	187067
	25	33.7 × 2	50(D)		16	187068
	32	42.4 × 2	70(M)		16	188692
	40	48.3 × 2	70(M)		16	188693
	50	60.3 × 2.0	70(M)		12	274663
DIN 11850 R2						
SF: A、作動型式を参照[1.]	15	19 × 1.5	50(D)	図を参照[2.]	16	187072
	20	23 × 1.5	50(D)		16	187073
	25	29 × 1.5	50(D)		16	187074
	32	35 × 1.5	70(M)		16	188715
	40	41 × 1.5	70(M)		16	188716
	50	53 × 1.5	70(M)		12	188718
ASME BPE						
SF: A、作動型式を参照[1.]	15	12.7 × 1.65	50(D)	図を参照[2.]	16	187078
	20	19.05 × 1.65	50(D)		16	187079
	25	25.4 × 1.65	50(D)		16	187080
	40	38.1 × 1.65	70(M)		16	188736
	50	50.8 × 1.65	70(M)		12	188738
SMS 3008						
SF: A、作動型式を参照[1.]	15	12 × 1.0	50(D)	図を参照[2.]	16	187085
	20	18 × 1.0	50(D)		16	187086
	25	25 × 1.2	50(D)		16	187087
	40	38 × 1.2	70(M)		16	188755
	50	51 × 1.2	70(M)		12	188757

1.) 詳しい情報は第4ページの「2. スイッチング機能」章を参照

2.) 14ページの「弁座上フローに対する制御圧力図（制御機能 A）」章の図を参照

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

9.5. 注文表クランプ接続部

シート下フローのバルブ

制御機能	接続DN	配管接続部 クランプ外径Ø	駆動部サイズ Ø	最小制御圧力	動作圧力	製品番号
	DN	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	
DIN 32676 B（パイプ ISO 4200）						
SF: A、作動型式を参照[1.)]	15	34.0	50(D)	5.2	25	187097
		34.0	70(M)	5.0	25	188783
	20	50.5	50(D)	5.2	16	209437
		50.5	70(M)	5.0	25	188784
	25	50.0	50(D)	5.2	9	227613
		50.5	70(M)	5.0	16	188785
	32	50.5	70(M)	5.0	8.5	188786
		50.5	90(N)	5.0	25	188787
	40	64.0	70(M)	5.0	6	188788
		64.0	90(N)	5.0	16	188789
	50	77.5	90(N)	5.0	10	188790
		77.5	130(P)	5.0	25 (20[3.)])	188791
SF: B、作動型式を参照[1.)]	15	34.0	50(D)	図を参照[2.)]	25	187101
		34.0	70(M)		25	188800
	20	50.5	50(D)		25	187102
		50.5	70(M)		25	188801
	25	50.5	70(M)		25	188802
	32	50.5	70(M)		25	188803
	40	64.0	70(M)		25	188804
	50	77.5	70(M)		16	188805
ASME BPE						
SF: A、作動型式を参照[1.)]	15	25.0	50(D)	5.2	25	187103
		25.0	70(M)	5.0	25	188806
	20	25.5	50(D)	5.2	16	227614
		25.5	70(M)	5.0	25	188807
	25	50.5	50(D)	5.2	9	227615
		50.5	70(M)	5.0	16	188808
	40	50.5	70(M)	5.0	6	188809
		50.5	90(N)	5.0	16	188810
	50	64.0	90(N)	5.0	10	188811
		64.0	130(P)	5.0	25 (20[3.)])	188812
SF: B、作動型式を参照[1.)]	15	25.0	50(D)	図を参照[2.)]	25	187107
		25.0	70(M)		25	188820
	20	25.0	50(D)		25	187108
		50.5	70(M)		25	188821
	25	50.5	70(M)		25	188822
	40	50.5	70(M)		25	188823
	50	64.0	70(M)		16	188824

1.) 詳しい情報は第4ページの「2. スイッチング機能」章を参照

2.) 13ページの「バルブシート下フローに対する制御圧力図（制御機能 B）」章の図を参照

ご要望に応じて対応可能な他のバージョン

認可
食品との接触、飲料水、酸素、燃料ガス、防爆

圧力
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

素材
シール：NBR、FKM、EPDM

温度
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

配管接続部
クランプ接続部、溶接接続部

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

弁座上フローのバルブ

制御機能	接続DN	配管接続部 クランプ 外径Ø	駆動部サイズ Ø	最小制御圧力	動作圧力	製品番号
	DN	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	
DIN 32676 B（パイプ ISO 4200）						
SF: A、作動型式を参照[1.]	15	34.0	50(D)	図を参照[2.]	16	187098
	20	50.5	50(D)		16	187099
	25	50.5	50(D)		16	187100
	32	50.5	70(M)		16	188795
	40	64.0	70(M)		16	188796
	50	77.5	70(M)		12	188798
ASME BPE						
SF: A、作動型式を参照[1.]	15	25.0	50(D)	図を参照[2.]	16	187104
	20	25.0	50(D)		16	187105
	25	50.5	50(D)		16	187106
	40	50.5	70(M)		16	188816
	50	64.0	70(M)		12	188818

1.) 詳しい情報は第4ページの「2. スイッチング機能」章を参照

2.) 14ページの「弁座上フローに対する制御圧力図（制御機能 A）」章の図を参照

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

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

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

発行者 © およびコンセプト：Christian Bürkert GmbH & Co. KG | 写真：Marc Eggimann Fotografie – 4051 Basel | Scanner GmbH – Werbeagentur Künzelsau – 74653 Künzelsau

bürkert

商品お問い合わせフォーム 空圧式開/閉バルブELEMENT

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[1.]	○ 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[1.]	○ PPS	○ PA
ハウジング材	○ ステンレス鋼	○ 丹銅[1.]		
バルブシートシーリング	○ PTFE ○ EPDM	○ NBR ○ その他	○ PEEK	○ FKM
DN/PN	DN ☐	PN ☐		
Kv値	K_V ☐ m^3/h	C_V ☐ GPM (US)		
接続部	○ **フランジ**[1.]	DIN EN 1092-1	ANSI B16.5	JIS 10K
	○ **スレッド**	G	NPT	RC
	○ **溶接**[1.]	DIN EN ISO 1127/ ISO 4200	DIN 11850 2/ DIN 11866 A	ASME BPE
	○ **クランプ**[1.]	ASME BPE	DIN 32676 A (パイプ ISO 4200)	DIN 32676 B (パイプ DIN 11850)
	○ **その他**			

1.) タイプ2006および2106では使用不可。

バルブデータ		
制御機能	○ A:静止位置で閉 ○ I: 複動[2.]	○ B:静止位置で開
制御圧力	最小 ☐	最大 ☐

2.) タイプ2006および2106では使用不可。

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

© Christian Bürkert GmbH & Co. KG、予告なく変更される場合があります

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[3.]
☐ 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）

3.) 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

フォームを送信　フォームを削除

DTS 1000496321 JA Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

© Christian Bürkert GmbH & Co. KG、予告なく変更される場合があります

ELEMENT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 70/Ø 90/Ø 130 mm用	駆動部サイズ Ø 50 mm用
☐ **制御ヘッド タイプ8691** ▶	☐ **制御ヘッド タイプ8695** ▶

- 自動ティーチ機能付き誘導式位置センサ
- カラー高性能LED
- 単動式または複動式駆動部用プリコントロールバルブ付き/なし
- フィールドバス通信
- 衛生的なステンレス鋼設計

空圧機能
単動　複動　プリコントロールバルブなし

電気接続
ケーブルグランド　M12チューブコネクタ

通信
ASインターフェース　IO-Link
Bürkertシステムバス (büS)[1.)]　なし

認可
ATEXカテゴリ3GD、IECEx　なし

1.) CANopenベース

駆動部サイズ Ø 70/Ø 90/Ø 130 mm用	駆動部サイズ Ø 50 mm用
☐ **空圧制御/位置トランスミッタータイプ8690** ▶	☐ **空圧制御/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
- 単動式または複動式駆動部用プリコントロールバルブ付き/なし
- ATEX/IECEx準拠した本質的安全な仕様（オプション）

空圧機能
単動　複動（タイプ8690）
プリコントロールバルブなし

電気接続
ケーブルグランド　M12チューブコネクタ

終端位置トランスミッター個数
1x　2x

認可
ATEXカテゴリ3GD、IECEx　ATEXカテゴリ2DG、IECEx
なし

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（タイプ8690）　誘導式スイッチ 3導体 PNP
誘導スイッチ 2導体 NAMUR　誘導スイッチ 2導体 24 V DC　なし

フォームを送信　フォームを削除

ウェブサイトのこの製品エリアを閲覧する ▶

© Christian Bürkert GmbH & Co. KG、予告なく変更される場合があります