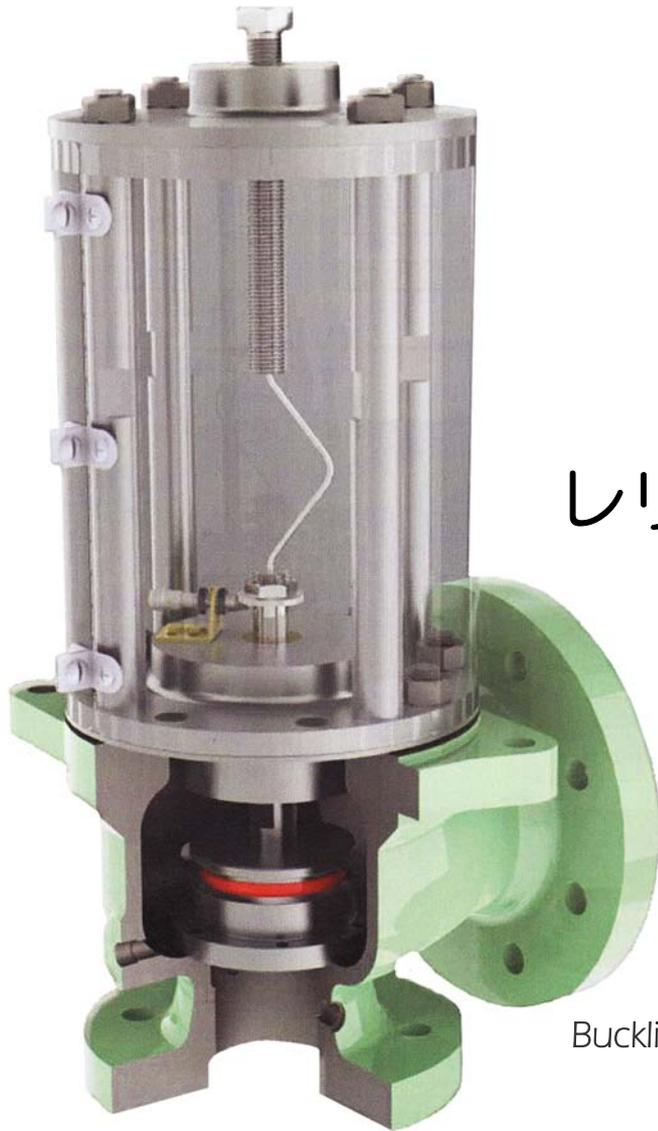


# BPAV™

バックリングピン APIシリーズ レリーフバルブ



バックリングピン  
による新世代の  
レリーフバルブの登場！

Buckling Pin API-Series Valve

特徴：

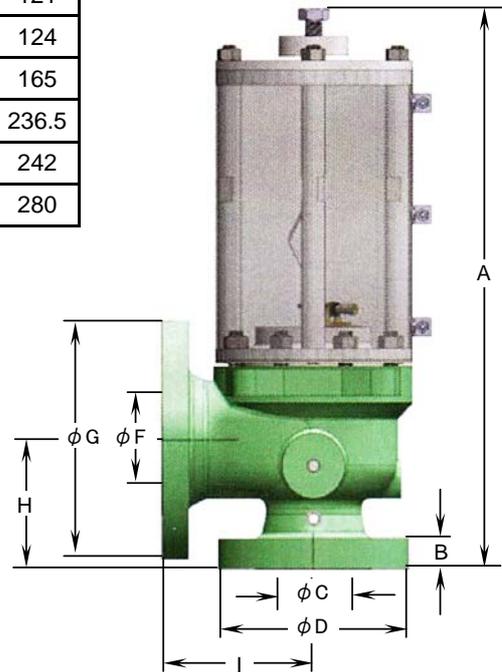
- ① **メンテナンスが極めて容易**  
圧力が上昇し、設定圧で作動し圧カレリーフを行った後の復旧はプロセス側とは無縁の配管外側でのバックリング・ピンの交換作業のみ。安全弁のような作動後のメンテナンスは不要です。作動後の復旧時間は数分です。
- ② **最大運転圧は設定圧の90%**  
安全弁などバネ式バルブと異なり、開または閉の状態のみでその中間はありません。チャタリングとは無縁で、弁の信頼性を大きく改善します。
- ③ **背圧の影響を受けない**  
設定圧は背圧の存在、その大きさに全く依存しません。どのような背圧のある運転状況下でも安定した作動を保証します。
- ④ **大きな吹出し量を実現**  
バネ式安全弁と比較して大きな吹出し量を実現しており、同じ吹出し量ではダウンサイズが可能です。
- ⑤ API-526対応

BPAV Dimensions (mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1" X 1.5"	355.6	18	27	124	21	41	155.5	100	118
1.5" X 2"	381	21	41	155.5	22.2	52.5	165	111	121
2" X 3"	508	22.2	52.5	165	29	78	210	113	124
3" X 4"	650	29	78	210	32	102	254	138	165
4" X 6"	863.6	32	102	254	37	154	317.5	165	236.5
6" X 8"	1041.4	37	154	317.5	42	203	381	219	242
8" X 10"	1397	42	203	381	48	255	445	256	280

設定圧 MPa(G)

	最小	最大
1" X 1.5"	0.172	1.896
1.5" X 2"	0.138	
2" X 3"	0.103	
3" X 4"	0.103	
4" X 6"	0.172	
6" X 8"	0.207	
8" X 10"	0.207	



# BPRV™ Buckling Pin API-Series Valve

US and International Patents pending



BS&Bセイフティ・システムズ株式会社

〒221-0022

横浜市神奈川区守屋町3丁目9番13号TVPビル

TEL : 045-450-1271

FAX : 045-451-3061

E-mail : [information@bsb-systems.co.jp](mailto:information@bsb-systems.co.jp)

URL : [www.bsb-systems.jp](http://www.bsb-systems.jp)