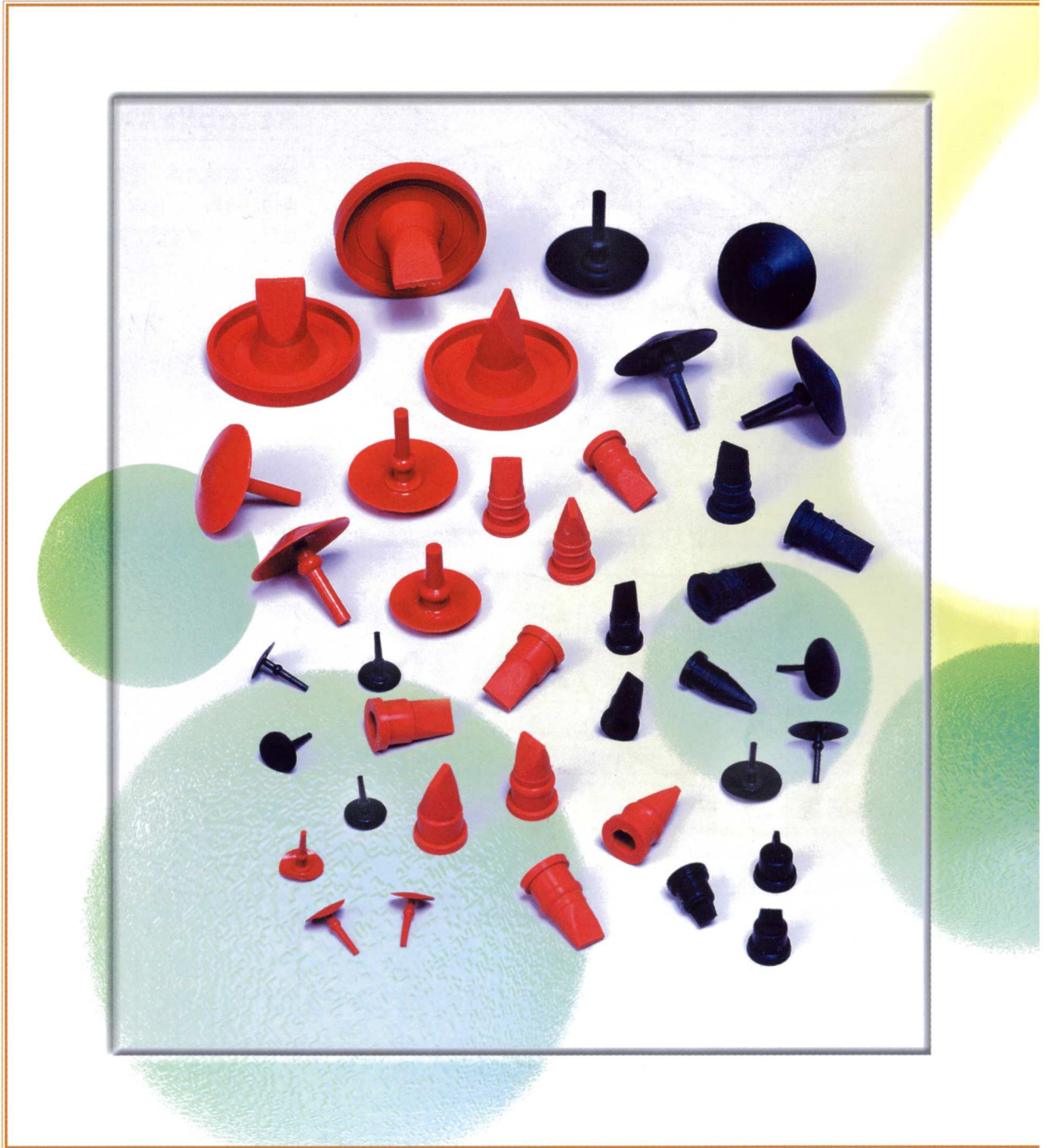




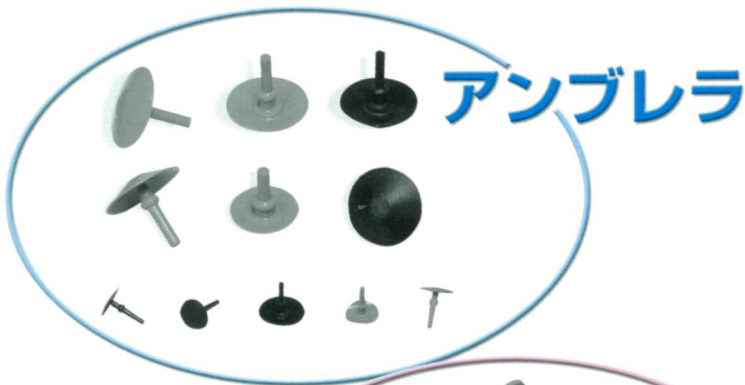
FUJIKURA COMPOSITES

アンブレラ・ダックビル



藤倉コンポジット株式会社

逆止弁の多様なニーズに豊富な材料で対応



アンブレラ

ダックビル

アンブレラ及びダックビルは下記の特長をもったゴム製の**精密小型逆止弁**です。

- 1) 最小のスペースに取付け可能
- 2) 組付け容易
- 3) 微少圧での、きわめて鋭敏な応答性
- 4) 高い信頼性と耐久性
- 5) 優れた耐腐食性及び耐摩耗性

用途に合わせた最適設計

温度・接触流体・圧力・流量特性等の使用条件に合わせ、付表(1~3)以外の製品設計も致しますので御相談下さい。

[表1] 代表的なゴムの使用温度範囲及び耐接触流体性

ゴムの種類	代表ゴム配合名 かたさ (Duro A)	使用温度範囲 -50℃ 0 +200℃	耐 接 触 流 体 性									
			エンジン油	トルコン油	ガソリン	水・温水	スチーム・熱水	塩酸 20%	硝酸 10%	アルコール	LPG	オゾン
ニトリルゴム	NN 501 (Hs 50)	-30 +100	○	◎	○	○	△	△	×	○	○	△
フロロシリコンゴム	FSG 504 (Hs 50) FSG 604 (Hs 60)	-60 +200	◎	◎	◎	◎	○	△	△	◎	◎	◎
フッ素ゴム※	FN 608 (Hs 60)	-15 +200	◎	◎	◎	◎	○	◎	○	◎	◎	◎
シリコンゴム	SN 5017 (Hs 50)	-60 +200	△	△	×	○	△ ○	△	△	○	×	◎
エチレンプロピレンゴム	EP 5014 (Hs 50)	-30 +130	×	×	×	◎	○	◎	○	◎	×	◎

◎ 優れている ○ 良(使用可) △ 可(場合によっては使用出来ず) × 不可(使用出来ず)

※ アンブレラは標準形状でのフッ素ゴム仕様はございません。フッ素ゴムでご検討される場合はご相談下さい。



[表2] アンブレラの主要寸法及び流量特性

<ゴム配合名>

- FSG604
- FSG504
- NN501

型番	形状	ハウジング	流量特性
FUV-15-001			
FUV-15-002			
FUV-12-001			
FUV-7.8-001			
FUV-5.5-001			

(単位: mm)



[表3] ダックビルの主要寸法及び流量特性

<ゴム配合名>

- FSG604
- FSG504
- NN501

型番	形状	ハウジング	流量特性
FDB-001			
FDB-002			
FDB-003			
FDB-004			
FDB-005			
FDB-006			

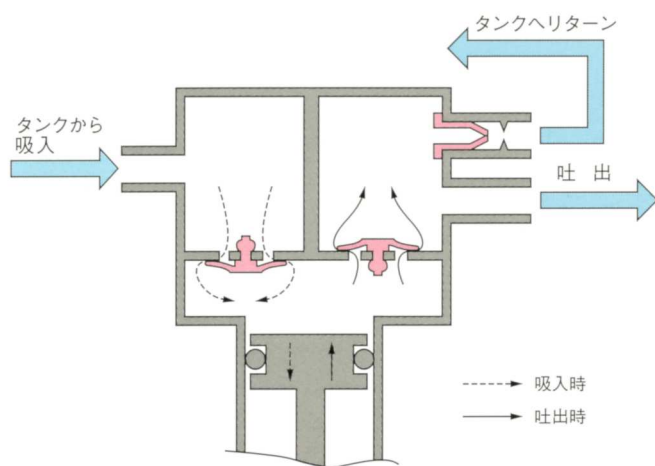
(単位: mm)

鋭敏な応答性と高い信頼性により 多彩な用途に使用可能

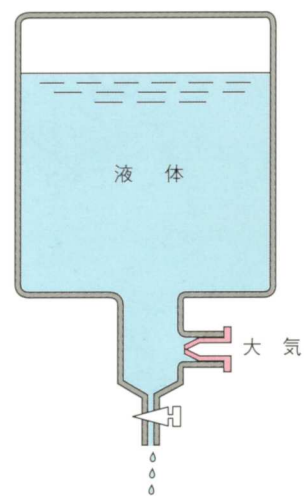
アンブレラとダックビルの用途例

- | | |
|----------------|-----------------------|
| 1) 燃料ポンプ用バルブ | 5) 井戸ポンプ空気補給弁 |
| 2) 血圧計用排気バルブ | 6) インクジェットプリンター用定量ポンプ |
| 3) ダッシュポット用遅延弁 | 7) 自動販売機用バルブ |
| 4) 燃料タンク内圧調整弁 | 8) その他 |

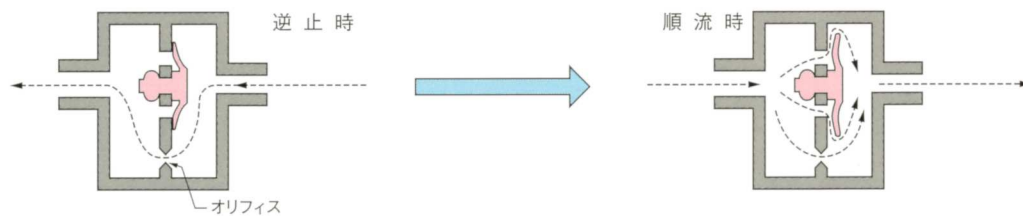
各種ポンプ用 (アンブレラ・ダックビル使用例)



内圧調整用 (ダックビル使用例)

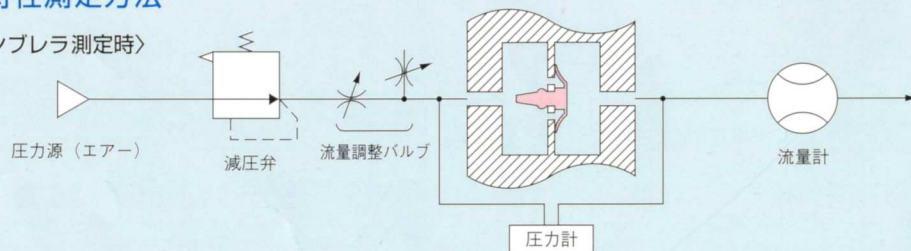


遅延弁 (アンブレラ使用例)

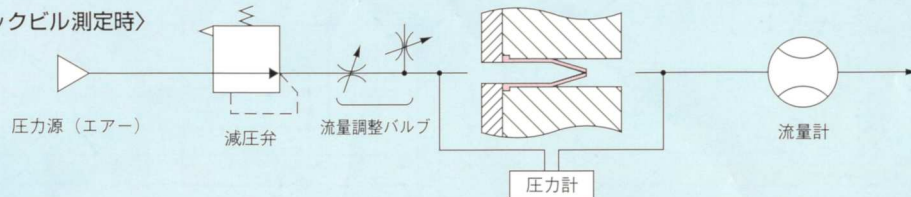


■ 流量特性測定方法

〈アンブレラ測定時〉



〈ダックビル測定時〉



● 本カタログの内容は改良等のため予告なく一部変更になる場合があります。



藤倉コンポジット株式会社

工業用品 営業部

URL <http://www.fujikuracomposites.jp/>

本 社

〒135-0063 東京都江東区有明3-5-7 TOC有明イーストタワー 10F
TEL 03-3527-8572 FAX 03-3527-8390

大阪支店

〒530-0018 大阪市北区小松原町2-4 大阪富国生命ビル 6F
TEL 06-6131-1915 FAX 06-6131-1945,1946

名古屋営業所

〒460-0011 名古屋市中区大須4-1-40 アルティメイト矢場町 7F
TEL 052-238-9470 FAX 052-238-9474

勝田営業所

〒312-0041 茨城県ひたちなか市西大島2-6-21
TEL 029-273-9511 FAX 029-273-9512

■ 代理店