



WICOVALVE®

フレッシュネス向上による
プロダクトバリュー向上の実現

WICOVALVE®

小さなバルブで大きな効果

WICOVALVE®はガスを発生する全ての製品、例えばコーヒー、パン生地、キムチ、ザワークラウト、加工食品、大豆、マッシュルームなどに使えるワンウェイ（一方向）バルブです。3年間の製品保証期間中、優れたガス抜き機能を保持します。

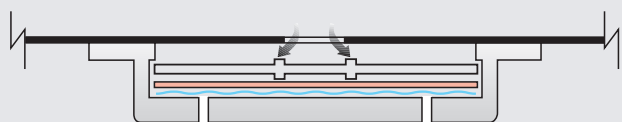


WICOVALVE®の特長は3年間優れた性能を保証する唯一無二の品質にあります。これは、ポリエチレン、ポリプロピレンもしくはECOPIO（コンポスト化可能な素材）といった高品質なバルブ素材によって可能となります。

WICOVALVE®は、お客様の大切な商品に影響を及ぼす酸素が容器包装内に侵入することを防ぎつつ、容器内部に発生するガスを自動的に排出します。WICOVALVE®は、その用途によって異なる素材の組み合わせや作動圧力、流量、粉体向け、流体向けなどから選定可能です。これらの組み合わせにより、大切な商品の品質や香りを長期間保つことができます。

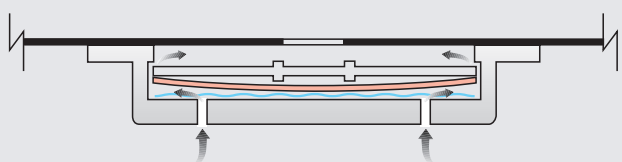
WICOVALVE®

バルブ機能



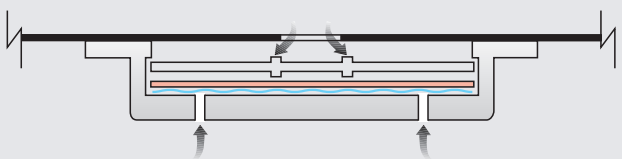
通常の状態

バルブのメンブレンがシール面に接触し、シリコンオイルの働きによってパッケージ内への空気流入を防ぎます。



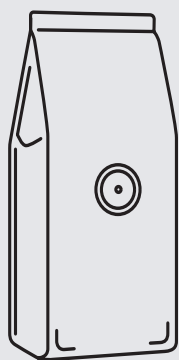
加圧/脱気

ガス発生製品によって内部圧力が上がるとバルブが開きます。アプリケーションやバルブの種類によって異なりますが、非常に低い過圧レベルでバルブが開き始めます。例えばコーヒーの密閉袋の場合、2~7ミリバールの圧力でメンブレンがシール面から持ち上がり、内部ガスを排出します。



圧力開放

加圧レベルが下がる（閉圧0.1ミリバール以上）と、メンブレンが再度閉まります。シール面によってパッケージ内へ空気の流入を防ぐことができ、パッケージは再び密閉状態となります。



WICOVALVE®を使用することにより商品のフレッシュネスが向上し、大切な商品の保存期間改善も期待できます。コーヒー豆の様なガスを多く発生する商品には特にその効果を実感できます。これが受賞歴もあるWICOVALVE®と他社製品の違いです。

バルブ付きガセット袋

WICOVALVE® 寸法 (ヒートシール方式)

アプリケーション 種類	バルブ タイプ NO.	バルブ ボディ	フィルター	開放圧力 (mbar)	色	6ミリバール の時の流量 (リットル/分)	表面	裏面
コーヒー豆 パン 生地	W006 4002069	PE	ー	2-5	茶	1.1-3.0		
粉コーヒー	W016 4007974	PE	有	2-5	茶	0.4-1.4		
スチーム 調理システム	W035 4010829	PP	ー	5-14	緑	4.4-4.8		
コーヒー豆	W009PP 4012795	PP	ー	2-7	白	1.5-3.0		
粉コーヒー	W019PP 4013013	PP	有	2-7	白	0.7-2.0		
顆粒商品	W059 4012520	PE	ー	3-9	白	2.3-3.8		
ザワークラウト、キ ムチ、大豆、液体 を含む製品	W029 4012674	PE	有 (撥水加工)	4-8	白	0.1-0.3 (100ミリパー ル時)		

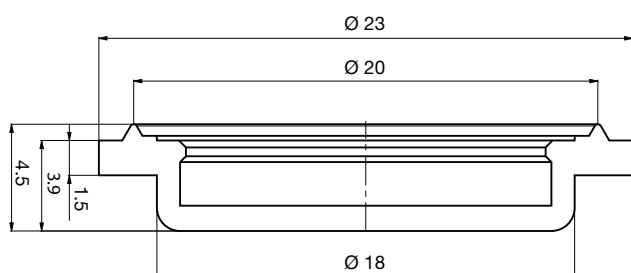
寸法 mm



WICOVALVE®寸法（超音波シール方式）

アプリケーション 種類	バルブ タイプ NO.	バルブ ボディ	フィルター	開放圧力 (mbar)	色	6ミリバール の時の流量 (リットル/分)	表面	裏面
コーヒー豆	W103 4007519	PE	－	3-7	茶	0.8-2.7		
パン生地	W107 4007978	PE	－	3-7	ベージュ	0.8-2.7		
粉コーヒー	W113 4007852	PE	有	3-7	茶	0.5-0.9		
コーヒー豆	W109PP 4012794	PP	－	2-6	白	1.0-3.0		
粉コーヒー	W119PP 4013104	PP	有	2-6	白	0.5-1.5		
ザワークラウト、キ ムチ、大豆、液体 を含む製品	W129 4012675	PE	有 (撥水加工)	5-9	白	0.3-0.5 (100ミリパー ル時)		

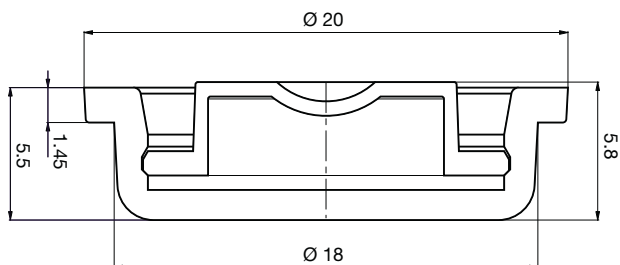
寸法 mm



WICOVALVE® 寸法 (ヒートシール方式)

アプリケーション 種類	バルブ タイプ NO.	バルブ ボディ	フィルター	開放圧力 (mbar)	色	6ミリバール の時の流量 (リットル/分)	表面	裏面
コーヒー豆 パン 生地	W606 4008683	PE	ー	2-5	茶	1.6-3.2		
粉コーヒー	W616 4009280	PE	有	2-5	茶	1.0-2.0		
コーヒー豆 パン 生地	W606E 4011904	Ecovio®	ー	2-7	ベージュ	2.3-2.8		
粉コーヒー	W616E 4012594	Ecovio®	有	2-7	ベージュ	0.8-1.5		
コーヒー豆 パン 生地	W609PP 4012797	PP	ー	2-7	白	2.5-3.5		
粉コーヒー	W619PP 4012836	PP	有	2-7	白	1.2-2.0		
ザワークラウト、キ ムチ、大豆、液体 を含む製品	W629 4012705	PE	有 (撥水加工)	4-8	白	1.0-2.1 (100ミリパー ル時)		

寸法 mm

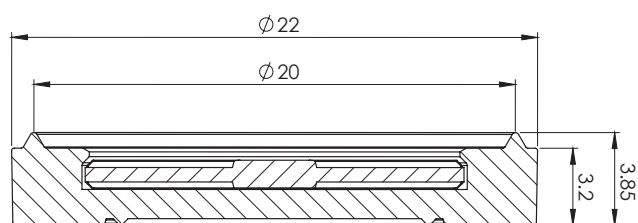


記載情報の正確性については万全を期しておりますが、その内容を保証するものではありません。その他オプション等もございますのでお気軽にお問合せ下さい。

WICOVALVE®寸法（ヒートシール方式）

アプリケーション 種類	バルブ タイプ NO.	バルブ ボディ	フィルター	開放圧力 (mbar)	色	6ミリバルブ の時の流量 (リットル/分)	表面	裏面
コーヒー豆 パン 生地	W206 4012988	PE	－	2-7	茶	0.7-1.5		
粉コーヒー	W216 4013029	PE	有	2-7	茶	0.3-0.8		

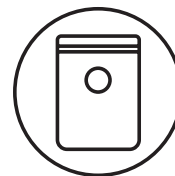
寸法 mm



WICOVALVE®の主な特長

PP&PEバルブはリサイ
クル可能生分解性バル
ブも用意

3年保証

100 %
インライン検査優れたガス排出
機能



08.2023

Wipf AG

Industriestrasse 29

P.O. Box

8604 Volketswil, Switzerland

Phone +41 44 947 22 11

info@wipf.ch



wicovalve.com



wipfgroup.com



wipf.ch