

森永エンジニアリング(株)



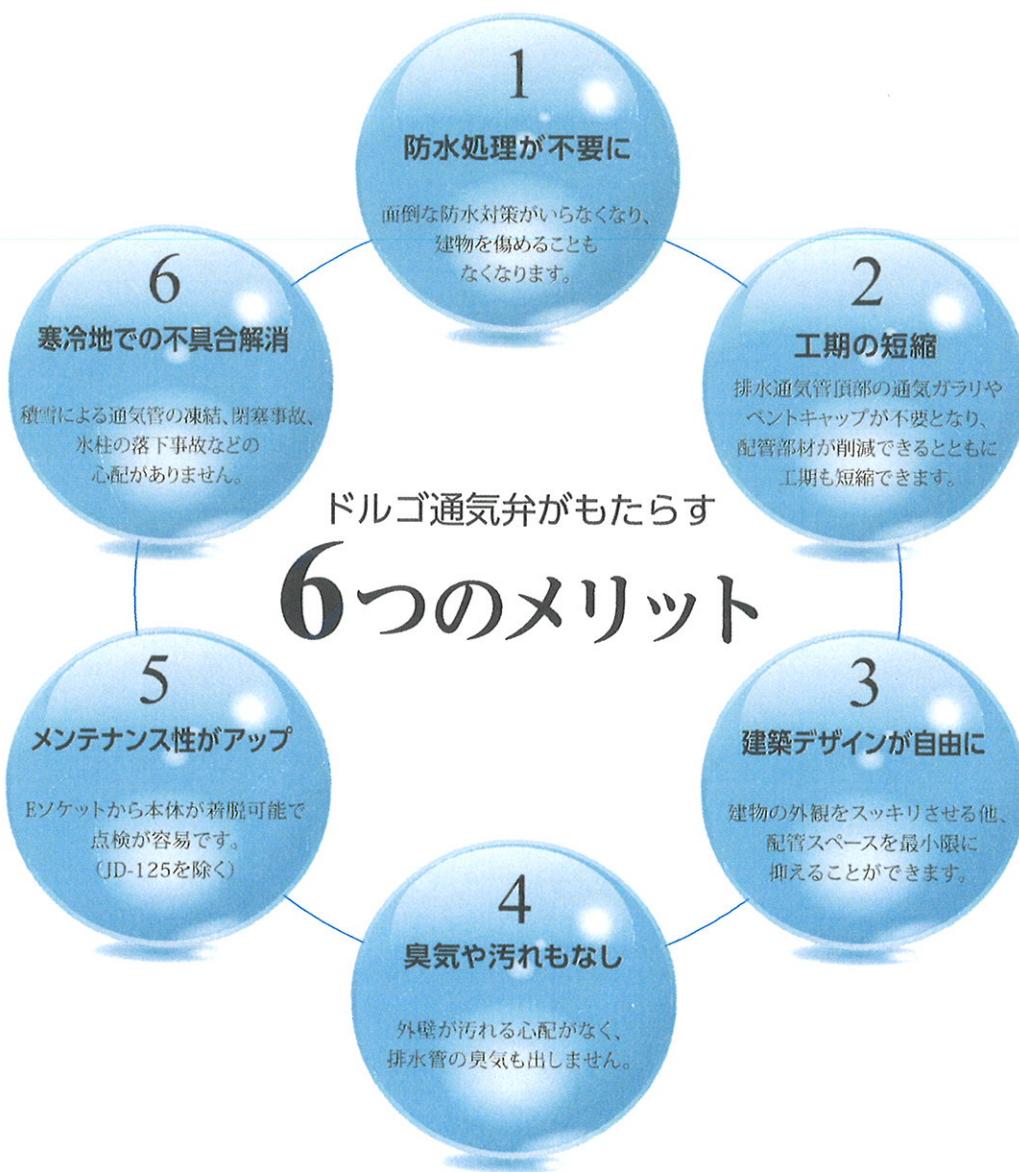
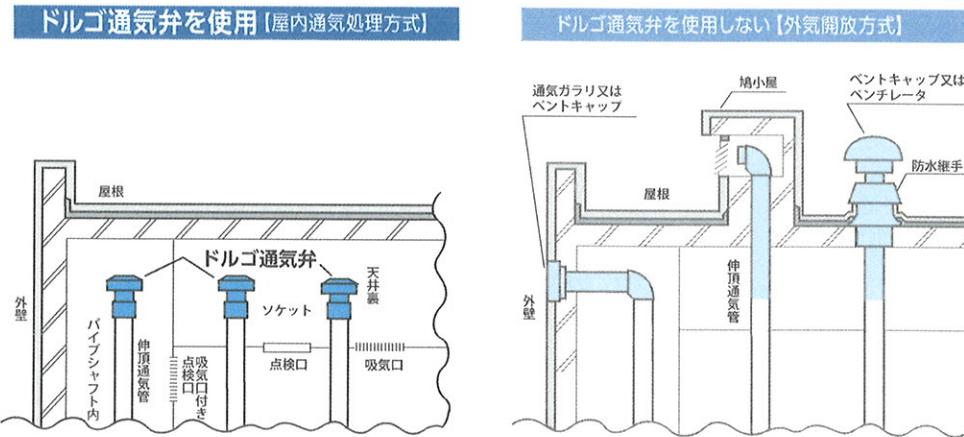
AIR ADMITTANCE VALVE

森永ドルゴ通気弁ファミリー

- ▶ E ソケット付ドルゴ通気弁
- ▶ 屋外設置用ドルゴ通気弁 (E ソケット付)
- ▶ ドルゴ低位通気弁
- ▶ ミニドルゴ
- ▶ ドルゴプラス



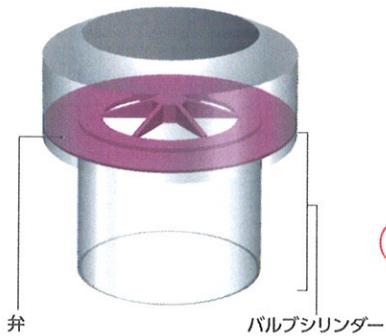
ドルゴ通気弁は常に技術革新の最前線に。



ドルゴ通気弁の作動原理

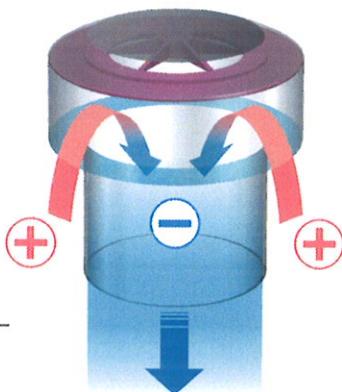
圧力差を利用したシンプル構造。バネや磁石は使用していません。

1 無負荷(通常)時



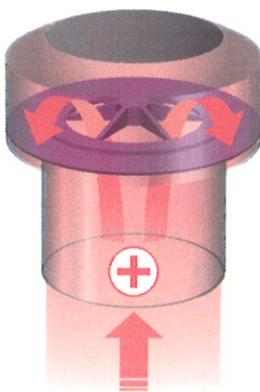
弁は自重により閉じており、臭気の流出を防ぎます。

2 排水時



排水管内に弁の重量以上の負圧が生じると、弁は持ち上がり（大気が弁を押し上げ）、排水に必要な空気を吸い込み、衛生器具のトラップ封水を保護するとともに、円滑な排水を促します。

3 排水終了時



排水管内の負圧が減少すると弁は自重により下がり閉じます。また排水管内に正圧が生じた場合、弁はバルブシリンダーに押し付けられ、閉じて通気弁からの臭気の流出を防ぎます。

ドルゴ通気弁の性能

通気弁は性能が重要です。ドルゴ通気弁は欧州規格EN12380-2002^{*1}に準拠した試験方法で性能を評価（通気量、気密性能、耐久性など）しています。※日本でも外気開放と同等の性能を有していることを確認しています。

許容流量とサイズ決定

ドルゴ通気弁の排水性能は、従来の外気開放通気と同等と見なすことができます。
通気弁のサイズは空気調和衛生工学会規格・給排水設備基準(SHASE-S206)^{*2}に規定されている定常流量法を用いて排水管の管径を設計し、右記の方法で決定してください。

排水立て管に設置する場合

排水立て管の管径と同径

排水横枝管に設置する場合

排水横枝管の管径の1/2以上

排水管内の許容圧力差

ドルゴ通気弁は、-250Pa時に必要な通気量を確保しています。

SHASE-S206では通気管内の許容圧力差を±250Paと定めています。

※通気枝管、ループ通気管は±Pa100

十分な開口面積

排水が円滑に流れるためには、十分な空気を排水管に取り入れる必要があります。
ドルゴ通気弁の開口面積は通気管の断面積と同等以上になるように設計しています。

*1 欧州規格 EN12380 は、排水システムにおける通気弁 (Air Admittance Valve) の基準を定めたものです。これにより通気弁に必要な性能(通気量や許容圧力など)が明確化されました。ドルゴ通気弁は欧州規格 EN12380 による性能試験を行っています。

*2 (社)空気調和・衛生工学会により制定された“給排水設備基準(SHASE-S206)”は、国内の給排水衛生設備基準の規範及び指標とされ、給排水衛生設備技術の原典として多方面で引用されています。

Eソケット付ドルゴ通気弁

世界中で信頼される屋内通気弁のスタンダード。

1983年、日本国内で初めて排水通気の屋内処理を可能にしたドルゴ通気弁。

発売から36年を経過した現在もなお、製品の経年変化によるクレーム報告はなく、その耐久性は実証済みです。

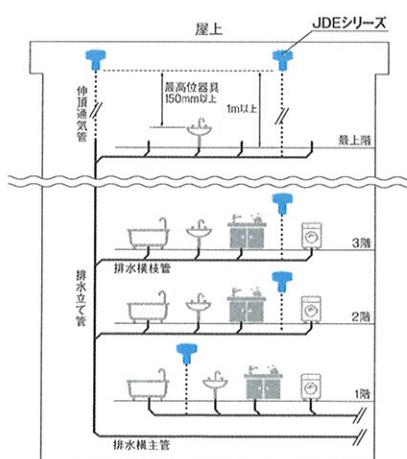
外気開放方式では難しかった工期短縮や建物デザインの問題を解決しました。

40A～125Aまでの6機種をご用意しております。

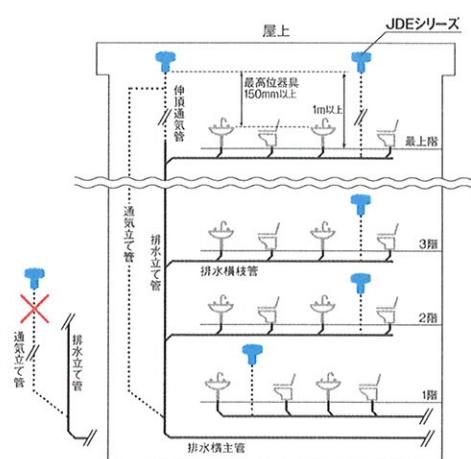


排水システム図

【マンション・伸頂通気方式】



【商業施設・ループ通気方式】



設置位置

- ドルゴ通気弁が設置可能な排水システム及び設置位置は以下の通り。
 - ・伸頂通気管の頂部
 - ・排水横枝管のループ通気管及び各個通気管の頂部
 - ・排水横枝管に設置する場合は、接続される衛生器具数を5台程度とする。
 - 排水立て管の頂部に設置する場合、床面より1m以上、かつ最上階における最高位器具のあふれ線より150mm以上の高所に設置。
 - 排水横枝管に設置する場合、通気管の取出し位置は最上流の器具排水管を排水横枝管に接続した直後の下流側とし、その階における最高位器具のあふれ線より150mm以上の高所に設置。

※最下階は別系統とする。



製品の特長

1. シンプルな構造と変わらぬデザイン

通気弁本体の構成部品はわずか4点。シンプルな構造なので、長く安心してお使いいただけます。

※ Eソケット付ドルゴ通気弁は右図のように、通気弁本体が4つ(バルブドーム、ゴムシール、可動盤、バルブシリンダー)、Eソケットが2つ(バルブソケット、ゴムリング)の計16つの部品から構成されております。

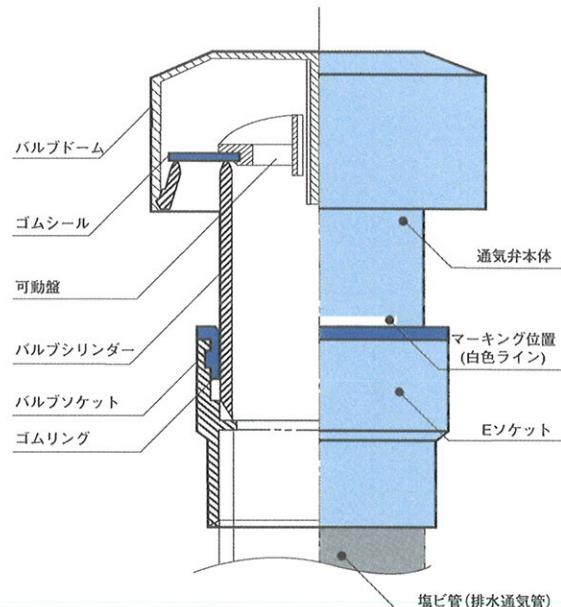


2. メンテナンスが楽なEソケット付き

点検・メンテナンスがしやすいよう、Eソケットが付属されており、通気弁本体が着脱可能になっています。

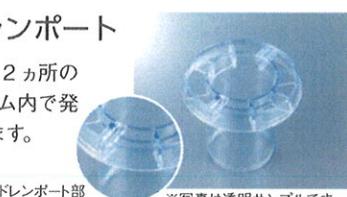
※通気弁本体は分解しないでください。

※ JD-125は除く



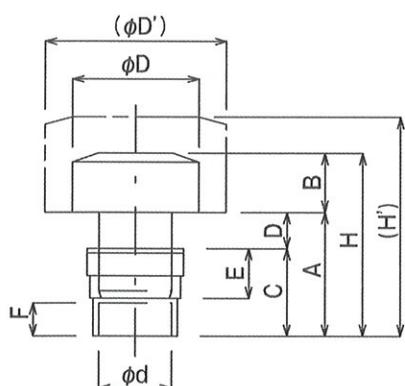
3. 結露対策も万全のドレンポート付き

バルブシリンダーパーに設けられた2ヵ所のドレンポートにより、バルブドーム内で発生した結露水を排水管内に戻します。

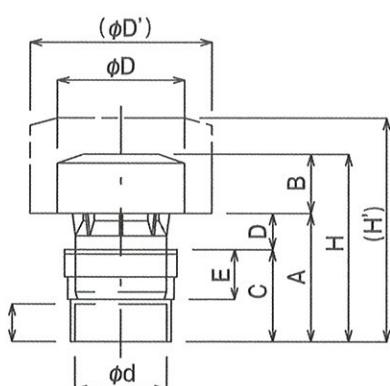


製品情報

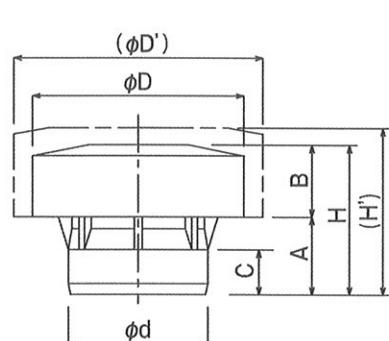
型番: JDE-40 JDE-65 JDE-75



型番: JDE-50 JDE-100



型番: JD-125^{※2}



単位:mm

型番	φd	φD	^{※1} (φD')	A	B	C	D	E	F	H	^{※1} (H')	通気量	ケース入り数	定価(税抜)
JDE-40	48.3	84	(120)	82	39	58	24	32	22	121	(145)	17.3ℓ/s	12個	8,000円/個
JDE-50	60.3	84	(120)	85	39	61	24	32	25	124	(148)	17.7ℓ/s	12個	8,500円/個
JDE-65	76.4	118	(155)	100	45	71	29	32	35	145	(171)	38.0ℓ/s	9個	9,400円/個
JDE-75	89.9	140	(180)	114	50	76	38	32	40	164	(186)	48.1ℓ/s	6個	9,700円/個
JDE-100	115.0	170	(210)	110	58	86	24	32	50	168	(199)	68.4ℓ/s	6個	13,400円/個
JD-125 ^{※3}	140.0	212	(250)	78	72	45	—	—	150	(167)	103.6ℓ/s	4個	20,800円/個	

【材質】

- 通気弁本体 / ABS
- ゴムシール / EPDM
- Eソケット / ABS
- ゴムリング / CR
- 防寒カバー / 発泡ポリスチレン

※1 ()内寸法は付属品の防寒カバー取付時の寸法です。

※2 JD-125にはEソケットおよびゴムリングは付属されていません。市販のソケットに直接、接着固定してください。

※3 JD-125のφdは外径寸法です。

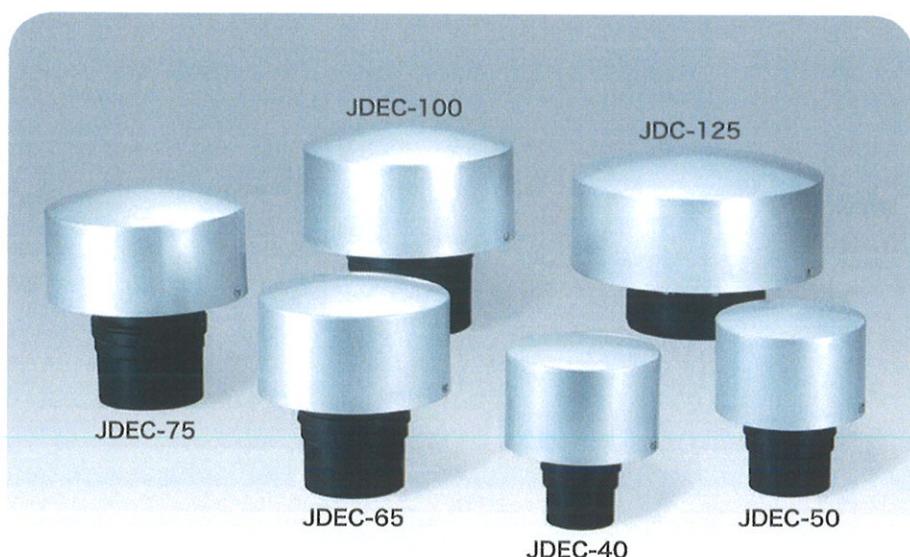
※上記通気量は差圧250Paの値です。

屋外設置用ドルゴ通気弁 (Eソケット付)

アルミニウム製トップカバー付

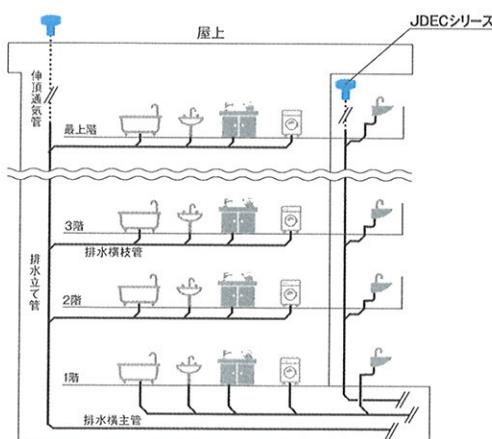
ルーフバルコニーの通気管処理。

ルーフバルコニーや住宅が近接した場所など臭いの気になる場所に使用できる屋外設置用ドルゴ通気弁 (Eソケット付)。既設の建物でも臭気対策としてご使用いただけます。アルミニウム製のカバーを装着しているので、直射日光による劣化を防ぎ、製品寿命を延ばします。40A~125Aまでの6機種をご用意しております。(JDC-125は除く)

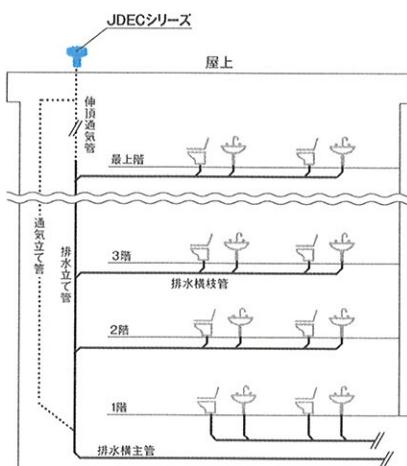


排水システム図

【マンション・伸頂通気方式】



【商業施設・伸頂通気方式】



設置位置

- 通気管がルーフバルコニーに立ち上がる場合に。
 - バルコニーのスロップシンク系統の通気に。
 - 既設の外気開放通気の代わりに。
 - その他開放通気の臭いでお困りの場所に。
- ※凍結による作動不良が予想される地域(寒冷地)での屋外設置はしないでください。



製品の特長

1. アルミニウム製カバーを標準装備

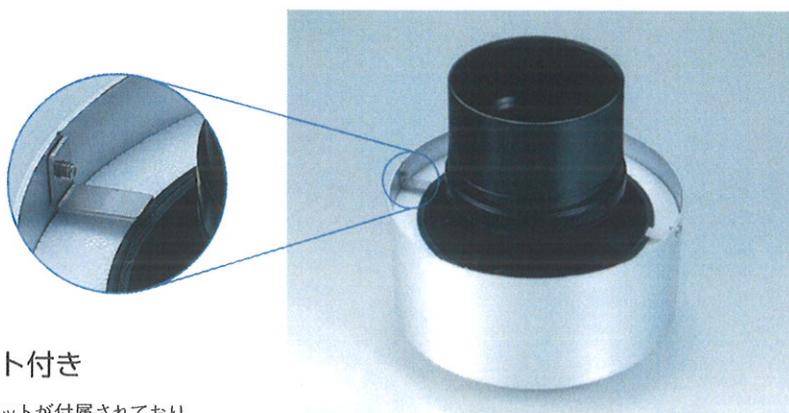
アルミニウム製カバーが直射日光を防ぎ、通気弁の耐久性を向上させます。

2. 強風対策を講じています

L字アンダル固定にてカバーの

脱落事故を防止します。

※通気弁を逆さま長時間放置しないでください。



3. メンテナンスが楽なEソケット付き

点検・メンテナンスがしやすいよう、Eソケットが付属されており、
通気弁本体が着脱可能になっています。

※通気弁本体は分解しないでください。

※ JDC-125 は除く

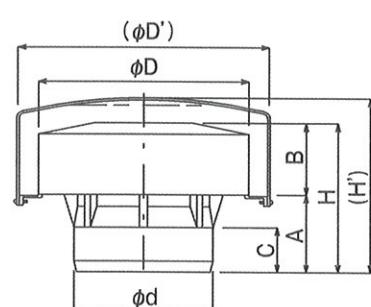
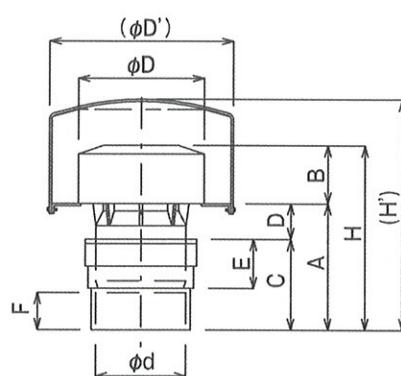
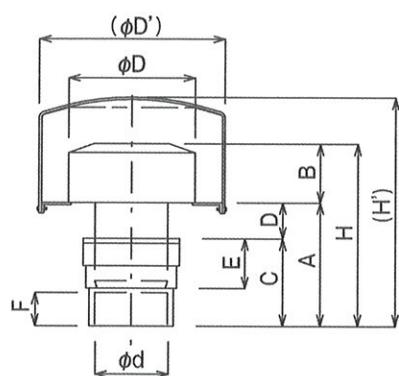
製品情報

型番: JDEC-40 JDEC-65 JDEC-75

型番: JDEC-50 JDEC-100

型番: JDC-125^{※1}

単位:mm



型番	φd	φD	(φD')	A	B	C	D	E	F	H	(H')	通気量	ケース入り数	定価(税抜)
JDEC-40	48.3	84	(123)	82	39	58	24	32	22	121	(152)	17.3ℓ/s	12個	12,500円/個
JDEC-50	60.3	84	(123)	85	39	61	24	32	25	124	(155)	17.7ℓ/s	12個	13,000円/個
JDEC-65	76.4	118	(158)	100	45	71	29	32	35	145	(180)	38.0ℓ/s	9個	14,400円/個
JDEC-75	89.9	140	(183)	114	50	76	38	32	40	164	(192)	48.1ℓ/s	6個	15,700円/個
JDEC-100	115.0	170	(213)	110	58	86	24	32	50	168	(205)	68.4ℓ/s	6個	20,400円/個
JDC-125	^{※2} 140.0	212	(253)	78	72	45	—	—	—	150	(175)	103.6ℓ/s	4個	28,800円/個

【材質】

- 通気弁本体 / ABS
- ゴムシール / EPDM
- Eソケット / ABS
- ゴムリング / CR
- 防寒カバー / 発泡ポリスチレン
- トップカバー (屋外設置用) / アルミニウム

※1 JDC-125にはEソケットおよびゴムリングは付属されていません。市販のソケットに直接、接着固定してください。

※2 JDC-125のφdは外径寸法です。

※上記通気量は差圧250Paの値です。

ドルゴ低位通気弁

排水器具より低位に取り付け。狭い場所でも簡単設置。

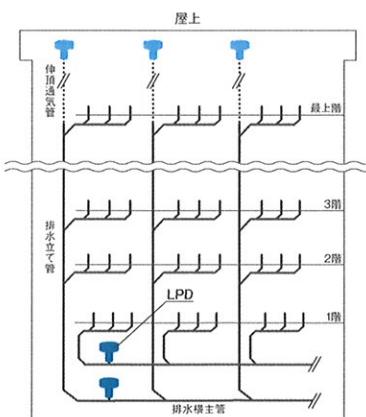
排水横主管のピット内通気処理を可能にしたドルゴ低位通気弁。複数の衛生器具が接続される排水横枝管の通気に最適。
二重の安全機能を有し、逆流を防ぎます。

よりコンパクト、より簡単取付、より高性能に進化したLPD-50D（ソケット接続）、LPD-50E（パイプ接続）と、
125Aまでの排水横通気に対応するLPD-75の3機種をご用意しております。

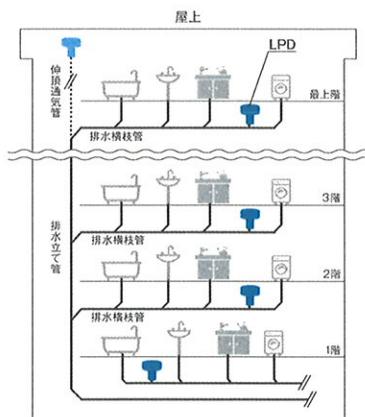


排水システム図

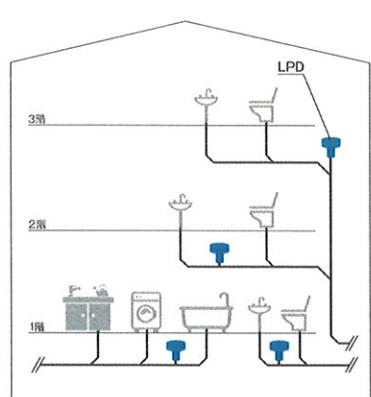
【マンションの排水横主管】



【マンションの排水横枝管】

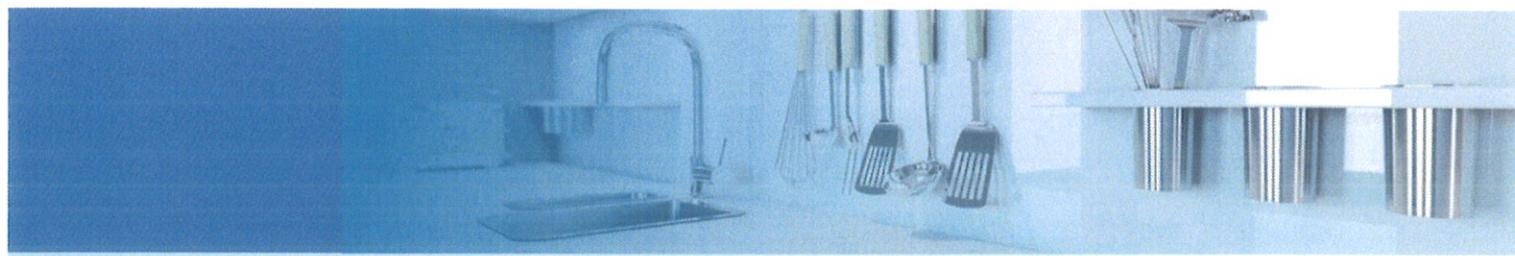


【戸建住宅・低層アパート】



設置位置

- 1階単独排水横主管のピット内通気として。
- 排水横枝管に複数の衛生器具が接続されている箇所の通気に。
- 戸建住宅で、伸頂通気管が立ち上げにくい場所（2階大便器の排水）に。
- マンション等の高層建物で、排水立て管途中で異常負圧が発生するような場所に。
- オフセット配管対策用に。



製品の特長

1. 排水横主管でのピット内通気処理を可能に

二重の逆流防止機能を装備し、排水器具より下部設置を可能にしました。

2. 複数の排水器具が接続される排水横枝管の通気に最適

マンションなど複数の排水器具が接続される横枝管の通気不足を解消します。

3. 簡単ラクラク、狭いところもOK

LPD-50D、50Eは、当社従来製品より4cm低くしてコンパクト化を実現。

LPD-50Dは、ソケット接続に進化(呼び径50)。単管が不要になりました。

※ LPD-75 は除く

4. 空気の流れがよりスムーズに

止水ボールが球体から紡錘型へ進化しました。

接続可能な横主管・横枝管が 75 → 100 に拡大。

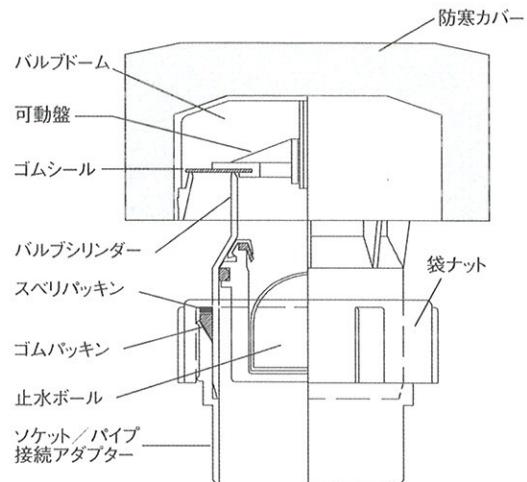
※ LPD-75 は除く

5. らくらく簡単メンテナンスを実現

接続アダプターから通気弁本体・止水ボールが取り外し可能です。

接続アダプターにより、満水試験・高圧洗浄時のプラグ止めが容易です。

※ LPD-75 は除く



特記事項

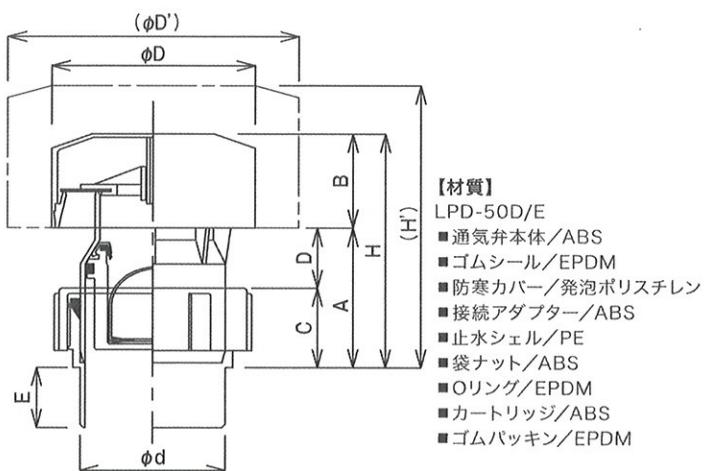
1.防寒カバーは、結露防止のため取り付けたまま使用してください。

2.ドルゴ低位通気弁を隠れい部に設置する場合は、必ず点検口を設けてください。

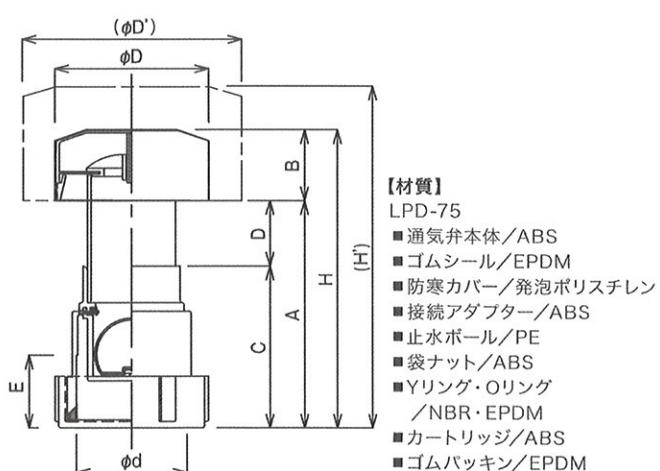
製品情報

単位:mm

型番:LPD-50D LPD-50E



型番:LPD-75



型番	φd	φD	(φD')	A	B	C	D	E	H	(H')	通気量	ケース入り数	定価(税抜)
LPD-50D	60.0	84	(120)	59	38	34	26	25	98	(123)	15.9 ℥/s	6個	9,900円/個
LPD-50E	66.0	84	(120)	59	38	34	26	25	98	(123)	15.9 ℥/s	6個	9,900円/個
LPD-75	89.4	118	(155)	156	45	106	50	33	201	(227)	32.8 ℥/s	6個	11,500円/個

※1 ()内寸法は付属品の防寒カバー取付時の寸法です。

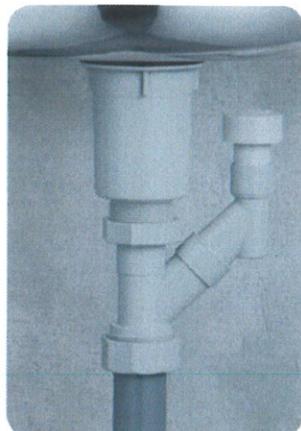
※上記通気量は差圧250Paの値です。

ミニドルゴ Mini Dурго

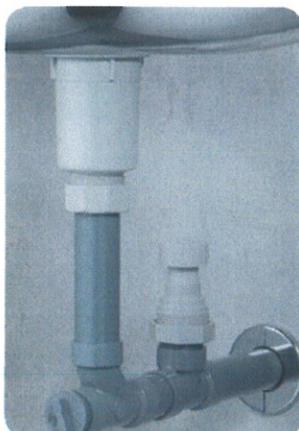
台所流し用／洗面・手洗器用

住宅の水回り問題をスッキリ解決。

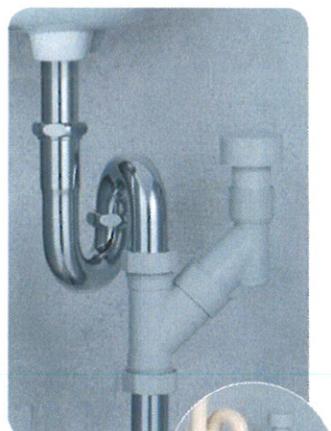
国内で初めて、衛生器具のあふれ縁下設置を可能にしたミニドルゴ。
器具トラップの封水切れを防止することで、不快な臭いや音を防ぎます。
万が一排水管が詰まても、二重の逆流防止機構が排水の逆流を防止します。
台所流し用と洗面・手洗器用があり、それぞれ2種類（計4機種）のバリエーションがあります。



MDK-40N
(台所流し用)



MDH-40
(台所流し・横管用)



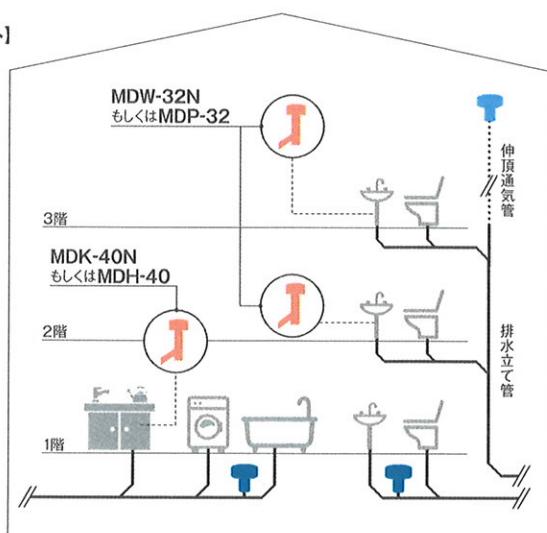
MDW-32N
(洗面・手洗器用)



MDP-32
(洗面・Pトラップ用)

排水システム図

[戸建住宅・低層アパート]



設置位置

- 2階以上に水周りがある戸建住宅に。特に、大便器と手洗器を直近で合流配管する場合に効果的。
- 戸建住宅、マンション、その他商業施設の最下階単独系統の補助通気として。
- その他、台所流しや洗面器で封水切れが発生する場合。

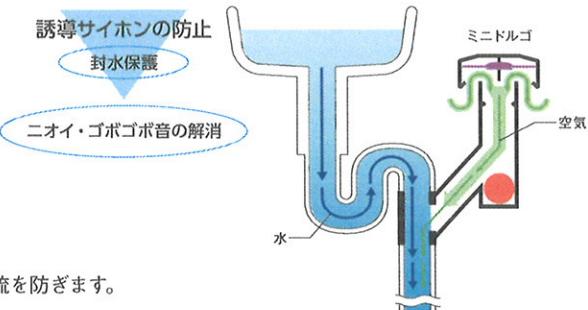


製品の特長

1. 通気不足で起こるニオイ・ゴボゴボ音を防ぎます

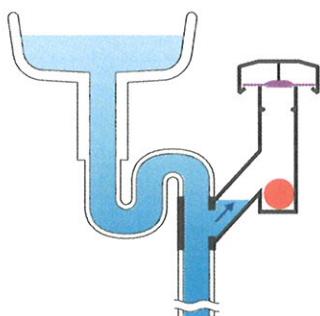
ミニドルゴを設置することでスムーズに空気が排水管内に取り込まれ、排水環境を改善します。

※ただし、ダブルトラップ・逆勾配・排水管の閉塞による正圧発生が原因のトラブルには、効果がありません。



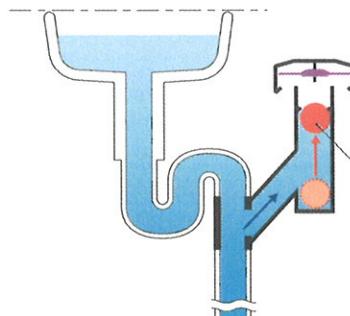
2. 二重の逆流防止機能

排水管が詰まても、二重の逆流防止機能によって排水管内からの水の逆流を防ぎます。



逆流防止機能①

排水管内の負圧が減少すると弁は自重により下がり閉じます。また排水管内に正圧が生じた場合、弁はバルブシリンダーに押し付けられ、空気の流出を防ぎます。

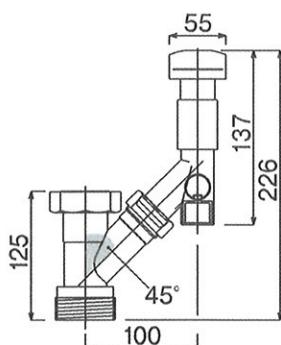


逆流防止機能②

万が一、①の逆流防止機能が損なわれた場合でも内蔵された止水ボールが水の浮力で持ち上がり、水の逆流を防ぎます。

製品情報

単位: mm

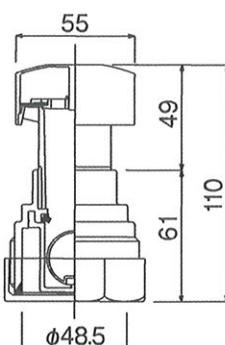


【台所流し用】

型番: MDK-40N

呼び径40(外径48mm)の配管接続用。
適合するトラップのネジ山はG2です。
下部配管接続部は、既存の袋ナットを
転用してください。

- 通気量 7.1 ℥/s
- ケース入り数 10個
- 定価: 7,900円/個(税抜)

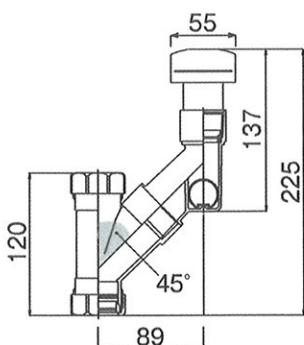


【台所流し・横管用】

型番: MDH-40

呼び径40(外径48mm)の配管接続用。
その他の材料(配管、チーズ)は
別途ご購入ください。

- 通気量 7.3 ℥/s
- ケース入り数 10個
- 定価: 6,900円/個(税抜)

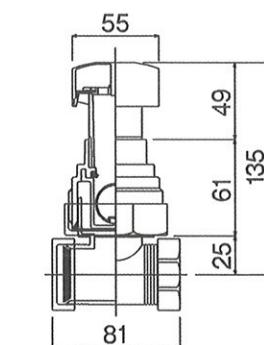
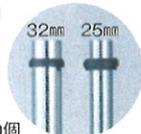


【洗面・手洗器用】

型番: MDW-32N

外径32mm及び外径25mmの
配管接続用。
洗面及び手洗用2種類
のゴムパッキンが
同梱されています。

- 通気量 6.8 ℥/s
- ケース入り数 10個
- 定価: 7,900円/個(税抜)

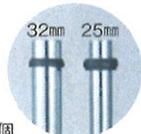


【洗面・Pトラップ用】

型番: MDP-32

外径32mm及び外径25mmの
配管接続用。
洗面及び手洗用2種類
のゴムパッキンが
同梱されています。

- 通気量 7.3 ℥/s
- ケース入り数 10個
- 定価: 8,300円/個(税抜)



※上記通気量は差圧250Paの値です。

【材質】 ■ 通気弁本体 / ABS ■ ゴムシール / EPDM ■ 接続部材 / ABS・PP・CR ■ 止水ボール / (本体)発泡PE・(重り)SUS304

ドルゴプラス Dурго Plus

戸建住宅・低層住宅用

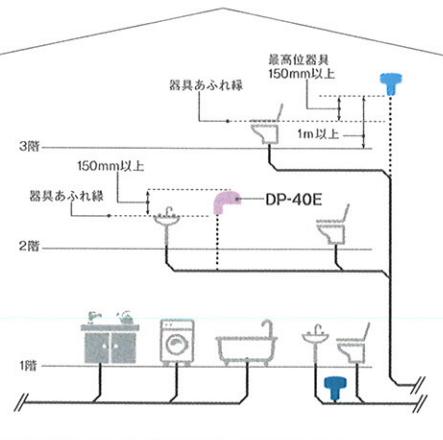
ドルゴ通気弁を小型スリムに。

ドーム部を楕円形にすることで狭所への設置が可能となり、戸建住宅や低層アパートへの排水通気管の施工がしやすくなります。配管接続口をオフセットさせ、コーナー部への設置を容易にしました。



排水システム図

[戸建住宅・低層アパート]



設置位置

- 戸建住宅や低層アパートの排水通気に。
- 3階建規模の戸建住宅の排水通気に。
- 最下階単独の排水横枝管の通気に。
※特に、配管の立上げが厳しい箇所(器具あふれ線より下部)に設置する場合は、DP-50Lをご使用ください。

製品の特長

1. コンパクトで狭い所に設置可能

従来のドルゴ通気弁のドーム部を円形から楕円形にすることで、納まり寸法 (84 → 54.5mm) をスリム化しました。

2. DP-40E は塩ビ管φ40、φ50 兼用で、VU40、VP40、VU50 に対応

※ VP-50 には対応できません。

製品情報

単位:mm

型番: DP-40E (Eソケット付)

塩ビ管φ40・φ50に対応します。

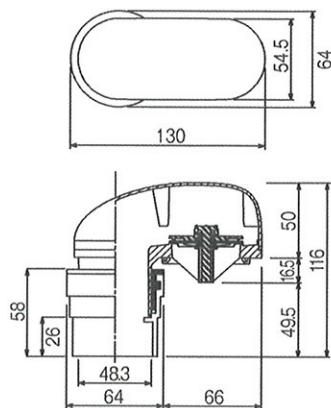
※VP50には対応できません。

■通気量 19.2 ℥/s

■ケース入り数12個

定価: 7,800円/個(税抜)

※上記通気量は差圧250Paの値です。



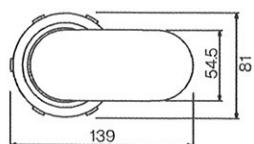
型番: DP-50L (低位ソケット付)

■通気量 18.1 ℥/s

■ケース入り数6個

定価: 9,900円/個(税抜)

※上記通気量は差圧250Paの値です。



【材質】

■通気弁本体/ABS

■ゴムシール/EPDM

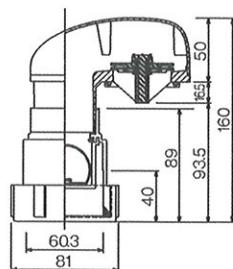
■接続アダプター/ABS

■ゴムパッキン/EPDM

■止水ボール/

(本体) 発泡PE・(重り) SUS304

■Yリング/NBR



ドルゴ通気弁を設置する前に…

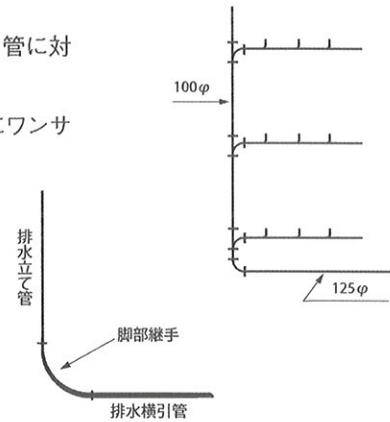
正圧緩和対策

排水立て管底部に近い下層階や排水立て管のオフセット部および排水横枝管の水平曲り部等で、過大な正圧が発生して器具トラップの封水が跳ね出することがあります。そのような場合に備えて、右記のような正圧緩和対策をお奨めします。



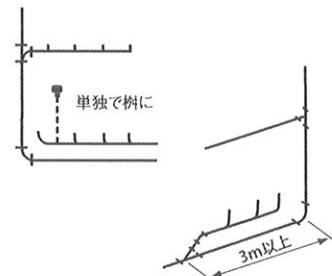
- 1 排水横主管の管径を排水立て管に対して、ワンサイズアップする。
立て管のオフセット部も同様にワンサイズアップする。▶

排水立て管底部の曲がりには脚部継手やロングエルボを用いて大曲にする。▶



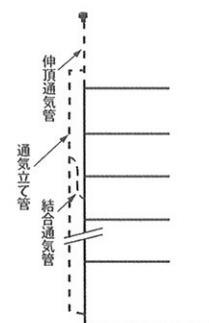
- 2 最下階、又は最下二層分の排水管は単独に排水マスへ接続し、上層階と別系統にする。▶

やむを得ず、上層階の系統に接続する場合は、立て管底部の曲りから3m以上離して排水横主管に接続する。▶



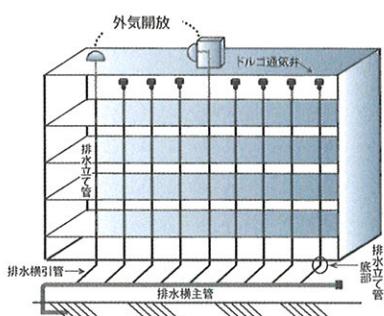
- 3 逃し通気管を設け、直接外気に開放するか、通気立て管に接続させる。

- 4 通気立て管を設け、頂部で伸頂通気管に接続させる。高層階の場合は途中に結合通気管を設ける。▶



- 5 排水横主管は個々に排水マスに配管する。やむを得ず、1本の排水横主管に多くの排水立て管が接続される場合、排水立て管6本に対して、1本の割合で外気に開放すること。▶

1本の排水横主管に接続される立て管の本数	1~2	3~6	7~12	13~18
外気開放にする排水立て管の本数	0	1	2	3



※上記の1・2項は十分な正圧緩和効果が発揮されますので、必ず実施するようにしてください。

ドルゴ通気弁価格表

DURGO AIR ADMITTANCE VALVE PRICE LIST

■ドルゴ通気弁：脱着容易なEソケット付きドルゴ通気弁。通気弁のスタンダード！

呼び径	型 番	積算価格	入数(個／ケース)
40	JDE- 40	8,000	12
50	JDE- 50	8,500	12
65	JDE- 65	9,400	9
75	JDE- 75	9,700	6
100	JDE-100	13,400	6
125	J D-125	20,800	4

※JD-125を除き、Eソケット付。

■屋外設置用ドルゴ通気弁：ルーフバルコニーの通気管処理に！

呼び径	型 番	積算価格	入数(個／ケース)
40	JDEC- 40	12,500	12
50	JDEC- 50	13,000	12
65	JDEC- 65	14,400	9
75	JDEC- 75	15,700	6
100	JDEC-100	20,400	6
125	J D C-125	28,800	4

※アルミニウム製直射防止トップカバー付。JDC-125を除き、Eソケット付。

■ミニドルゴ：あふれ縁より下部設置可能。衛生器具の各個通気に最適！

設置用途	型 番	積算価格	入数(個／ケース)
台所流し用	MDK- 40N	7,900	10
台所流し・横管用	MDH- 40	6,900	10
洗面・手洗器用	MDW- 32N	7,900	10
洗面・Pトラップ用	MDP- 32	8,300	10

■ドルゴ低位通気弁：あふれ縁より下部設置可能。排水横管の通気に最適！

呼び径	型 番	積算価格	入数(個／ケース)
50	LPD- 50D-E	9,900	6
50	LPD-PICO	8,900	6
75	LPD- 75	11,500	6

■ドルゴプラス：新設計でコンパクト。通気性能も大幅アップ！

呼び径	型 番	積算価格	入数(個／ケース)
40	DP- 40E	7,800	12
50	DP- 50L	9,900	6

※この価格表は、予告なく変更することがあります。

※当価格には消費税は含まれておりません。



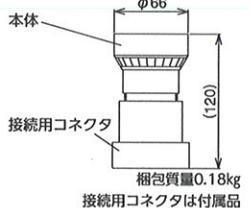
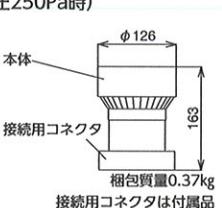
森永エンジニアリング株式会社

住 業 器 構 造

本 社 東京都港区港南3-6-1 TEL.(03)5798-8803
札幌営業所 札幌市中央区南1条東1丁目 TEL.(011)261-9811
仙台営業所 仙台市若林区河原町1-8-23 TEL.(022)265-2622
大坂営業所 大阪市西区江戸堀1-15-27 TEL.(06)6138-5947

<http://www.morieng.co.jp>

2004-10C-aB

9 製品記号	AV1C-P		AV2C-P		AV4C-P	
	標準品		標準品		標準品	
イギリス スチュードル社製 通気弁	通気弁 接続 40A・50A 共用	 Mini-Vent™ 型式: AV-1C型	通気弁 接続 65A 注:75A・100A 共用	 Maxi-Vent™ 型式: AV-2C型	戸建住宅用 通気弁 REDI-VENT™ 接続 40A・50A 共用	 型式: AV-4C型
POINT	排水管設備を簡略化・設備費削減・低位設置可能				戸建住宅用通気弁・低位設置可能	
標準仕様	形式 適用管 適用管径 適用周囲温度 取付姿勢 端接続 材質 付属品	ミニベント 硬質塩化ビニル管 (VP管・VU管) 40、50共用 -20~60°C 直立取付 差し込み接着 本体 (ABS樹脂)、弁体 (ABS樹脂・合成ゴム) 接続用コネクタ (40・50A共用)	マキシベント レジベント			
価格(円)	呼び径 40 50 75 100	接着接続 40A/ 50A 12,300 (12 (2.4)	接着接続 75A/ 100A 17,300 (6 (2.6)	接着接続 40A/ 50A 7,300 (20 (2.5)		
記事	●屋外用カバー付も製作しています。 (製品記号: AV1C-PB) 屋外カバーは、現場での後取り付けはできません。 ※吸気量: 7.5L/s (弁差圧250Pa時)	●屋外用カバー付も製作しています。 (製品記号: AV2C-PB) 屋外カバーは、現場での後取り付けはできません。 注: 管径65の場合には、市販のインクリーザを使用してください。 ※吸気量: 32L/s (弁差圧250Pa時)	※吸気量: 2.7L/s (弁差圧250Pa時)	 本体 接続用コネクタ 梱包質量0.18kg 接続用コネクタは付属品	 本体 接続用コネクタ 梱包質量0.37kg 接続用コネクタは付属品	 本体 接続用コネクタ 梱包質量0.12kg 接続用コネクタは付属品
P.A.P.A.™ 型式: DHA-1型 マキシベント	製品記号 DHA1-P 受注品 POINT 正圧変動を緩和	0.52MPa オレゴンNo.1 [OREGON#1]	アメリカPPP社製 トラップ プライマーバルブ POINT PO-500 受注品 排水トラップ補給水装置	標準仕様	形式 適用流体 流体温度 適用圧力 許容衝撃圧力 取付姿勢 端接続 材質	ダイヤフラム式 水 5~43°C 0.25~0.52MPa 1.0MPa ねじ部を上にした垂直取付 入口: NPT 1/2ねじ 出口: NPT 1/2ユニオンねじ 本体 (合成樹脂)
マキシベントとの組み合わせにより、排水管内の正圧と負圧を解消できます。	呼び径 75	正圧変動緩和用 182,000 4.4	 SHASE-S206記載の給水圧力 変動感知連動形補給水装置	価格(円)	呼び径 15	排水トラップ用 22,400 0.31 質量0.25kg
記事	注: マキシベントと組み合わせて使用する場合は、鉛直から5°以内の直立取付としてください。			記事		