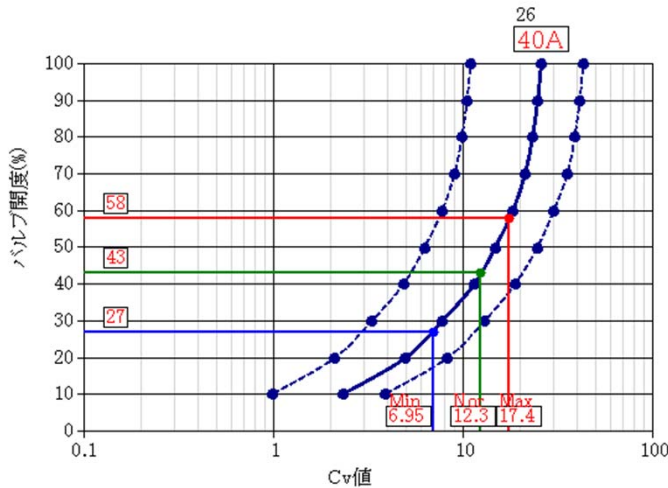


ASAHI AV

NEW SERVICE

バルブサイジングソフト

より適切にAVバルブのサイズ選定ができます



特長

- 自動でバルブの呼び径、開度を選定できる
- 選定結果を印刷して保管/管理ができる
- ソフトを無料でダウンロードできる

特長

①流量に適したバルブの呼び径、開度が分かる

使いたいバルブを選んで諸条件を入力し計算キーを押すと、Cv値やバルブの開度がグラフ形式で表示されます。

②結果をプリントアウトできる

プリント出力キーを押すと、一枚に表示されます。そのまま印刷すると、情報管理や次回ご注文の際に便利です。

③ソフトを無料でダウンロードできる

インターネットが繋がる環境であれば、利用者登録をするだけで専用ソフトがダウンロードできます。

Cv値計算結果

バルブの種類	ダイヤフラムバルブ
呼び径	40A
定積心径	26

項目	最大(Max)	実用(Nor)	最小(Min)
流量(m ³ /h)			
液体名		工業用水	
流量	Q ₀	30	15
流量	Q ₀	1	1
温度(°C)	t	30	30
一次側圧力(kPa)	P1	500	300
二次側圧力(kPa)	P2	100	100
差圧(kPa)	ΔP	400	200
Cv値	17.4	12.3	6.95
開度	58	43	27

容量係数Cvの式 (JIS B 2005-1)

$$Cv = 11.6Q \sqrt{\frac{G}{\Delta P}}$$

Q: (m³/h) G: (Pa)

Cv値は、差圧1kPaのとき、バルブを1時間に流れる6m³の数値を表した値です

ソフト入手方法



まず、はじめに・・・ ソフトの使用に際しては、マイクロソフト社の「.NET Framework4」が必要です。
マイクロソフト社のダウンロードサイトより入手下さい。



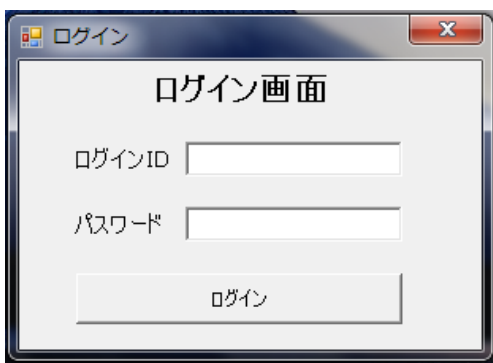
手順1. 下記のサイトへアクセスしてください。

<https://aoc-sp.asahi-yukizai.co.jp/signup/>

手順2. ユーザー登録をお願いします。

<p>バルブサイジングソフト</p>  <p>必須 <input type="checkbox"/> は必須入力です。</p> <p>ログインID <input type="text"/> メールアドレスがログインIDとなります</p> <p>パスワード <input type="password"/> 登録完了後、メールにて送信されます</p> <p>氏名 <input type="text"/> 必須</p>	<p>バルブサイジングソフト</p>  <p>新規ユーザー登録頂き、ありがとうございました。</p> <p>ご利用案内、ユーザーID、パスワードをご登録頂きましたメールアドレス宛に送付いたしました。 ご確認よろしくお願い致します。</p>
--	--

手順3. ソフト及び取扱説明書がEメールで届きます。ソフトをインストールしてください。





※詳細については、Eメールに添付される取扱説明書をご覧ください。

旭有機材株式会社
管材システム事業部



0570-033-506

受付時間 / 平日9:00~17:00 (祝祭日・当社指定休日を除く)
ASAHI AV製品(バルブ・パイプ・継手などの
配管材料)に関するお問い合わせは、
左記ナビダイヤルへお気軽にお電話ください。



ASAHI AV.jp

製品情報のアクセスはこちらから。

- 札幌営業所 〒060-0807 北海道札幌市北区北7条西4丁目17番地1 KDX札幌北口ビル8F
電話:(011)746-7710 Fax:(011)746-7714
- 仙台営業所 〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町12番地30号 日本生命仙台勾当台西ビル2F
電話:(022)213-3911 Fax:(022)213-3912
- 東京営業所 〒110-0005 東京都台東区上野3丁目24番6号 上野フロンティアタワー21F
電話:(03)5826-8829 Fax:(03)3834-7592
- 名古屋営業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1丁目4-16 KDX名古屋日銀前ビル4F
電話:(052)222-8533 Fax:(052)222-8233

- 北陸営業所 〒939-8216 富山県富山市黒瀬北町2-13-1 イムズビル3F
電話:(076)425-2531 Fax:(076)422-3465
- 大阪営業所 〒541-0048 大阪府大阪市中央区瓦町4丁目5番9号 井門瓦町ビル7F
電話:(06)4707-1080 Fax:(06)4707-1088
- 広島営業所 〒732-0827 広島県広島市南区稲荷町2-16 広島稲荷町第一生命ビル9F
電話:(082)506-0195 Fax:(082)264-3313
- 福岡営業所 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南1-8-13 博多駅南Rビル8F
電話:(092)413-8700 Fax:(092)413-8722