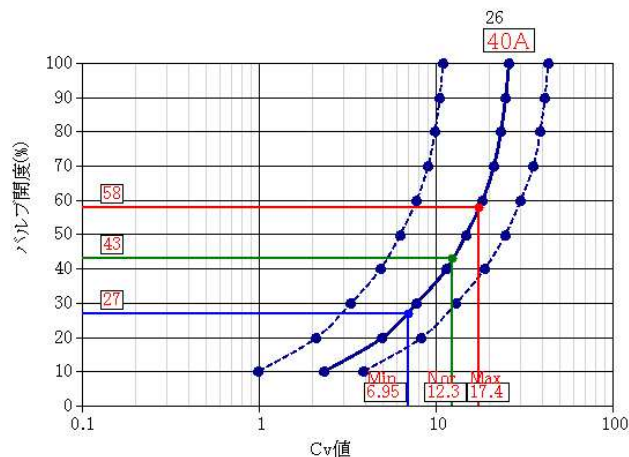


# ASAHI AV

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！



- 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
定格Cv値	26

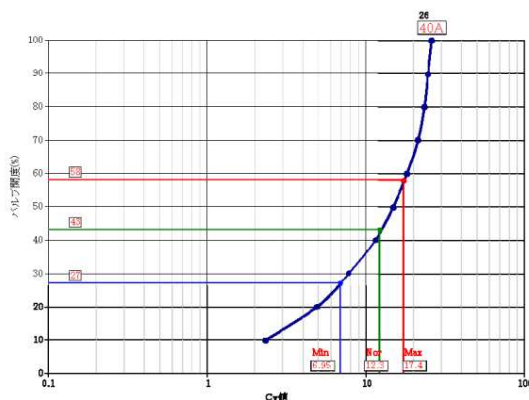
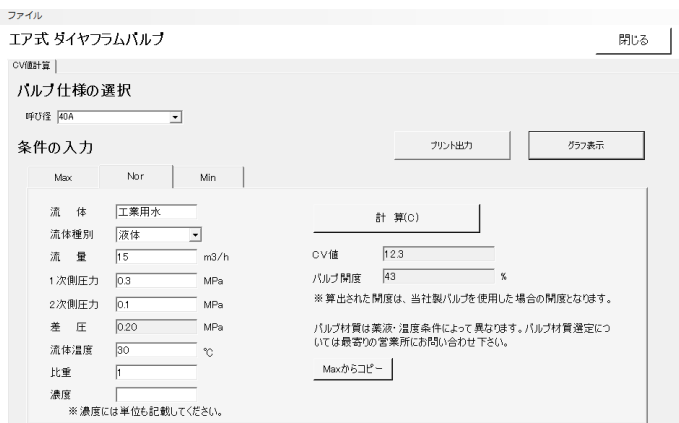
項目	最大(Max)	常用(Nor)	最小(Min)
流体名 工業用水			
流量(m <sup>3</sup> /h)	30	15	6
比重	1	1	1
温度(°C)	30	30	30
一次側圧力(kPa)	500	300	200
二次側圧力(kPa)	100	100	100
差圧(kPa)	400	200	100
Cv値	17.4	12.3	6.95
開度	58	43	27

容量係数Cvの式 (JIS B 2005-1)

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

Q(Nm<sup>3</sup>/h) , ΔP(kPa)

Cv値は、差圧1kPaのとき、バルブを1時間に流れるm<sup>3</sup>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>ハルプサイジングソフト</p>  <p>ASAHYUKIZAI</p> <p>必須 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>氏名(ふりがな) <input type="text"/> 必須</p>	<p>ハルプサイジングソフト</p>  <p>ASAHYUKIZAI 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信いたしました。 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。

手順 4. スタートアップメニューからLaunch asahi.exeを選択、ログインすると使用できます。

ログイン

ログイン画面

ログインID

パスワード



ファイル

バルプ型式、駆動方式選択画面

エア

電動

※ 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

旭有機材コンタクトセンター

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。

- |  |  |
|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> 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 竹山ホワイトビル8F<br/>電話:(011)746-7710 Fax:(011)746-7714</p> <p><input type="checkbox"/> 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<br/>電話:(022)213-3911 Fax:(022)213-3912</p> <p><input type="checkbox"/> 東京営業所 〒105-6120 東京都港区浜松町2丁目4番1号 世界貿易センタービル 20F<br/>電話:(03)3578-6010 Fax:(03)3578-6027</p> <p><input type="checkbox"/> 名古屋営業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1丁目4-16 日銀前KDビル4F<br/>電話:(052)222-8533 Fax:(052)222-8233</p> <p><input type="checkbox"/> 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<br/>電話:(076)425-2531 Fax:(076)422-3465</p> | <p><input type="checkbox"/> 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<br/>電話:(06)4707-1080 Fax:(06)4707-1088</p> <p><input type="checkbox"/> 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<br/>電話:(082)506-0195 Fax:(082)264-3313</p> <p><input type="checkbox"/> 高松営業所 〒760-0023 香川県高松市寿町1丁目1番8号 日本生命高松駅前ビル6F<br/>電話:(087)822-4731 Fax:(087)822-4854</p> <p><input type="checkbox"/> 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<br/>電話:(092)413-8700 Fax:(092)413-8722</p> <p><input type="checkbox"/> 南九州営業所 〒880-0837 宮崎県宮崎市村角町中尊1885<br/>電話:(0985)22-3171 Fax:(0985)22-3179</p> |
|--|--|