

C series

手動式水門扉

合成樹脂製／正水圧用

用水路からほ場各筆へのかんがいに使用する簡易手上げ水門



C1型

小口径丸型



C2型

大口径丸型



CK3・CB3型

三方水密型・取手タイプ



CK4・CB4型

四方水密型・取手タイプ

特 長

● 簡単操作 ●

操作が簡単で
軽量・水密性構造

● 取水量調整 ●

適正な取水量調整
管理が可能

● 操作方法 ●

取手式とチェーン式の
2種類を用意
(C1型を除く)

● メンテナンス不要 ●

合成樹脂製の
優れた耐久性

仕 様

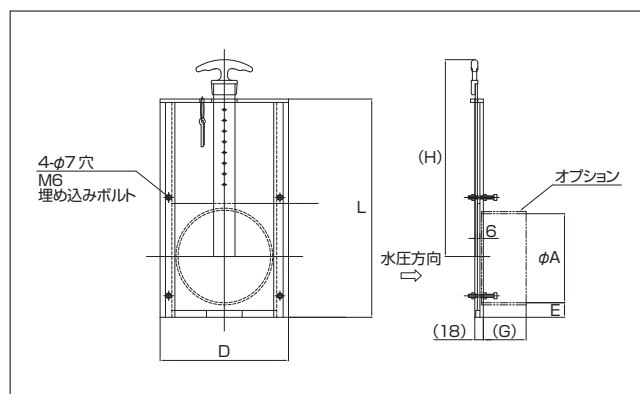
〈取手タイプ〉

C1型 手動式水門扉(小口径丸型)

(単位: mm)

| 品 番 | A | D | E | G | H | L | 適合管 |
|--------|-----|-----|----|------|-----|-----|-----------|
| C1-100 | 100 | 200 | 39 | (37) | 310 | 310 | VP・VU-100 |
| C1-125 | 125 | 224 | 41 | (54) | 350 | 360 | VP・VU-125 |
| C1-150 | 150 | 250 | 40 | (70) | 390 | 410 | VP・VU-150 |
| C1-200 | 200 | 300 | 42 | (97) | 460 | 510 | VP・VU-200 |

※接合ソケットはついておりません。(有償オプション設定でG寸法)

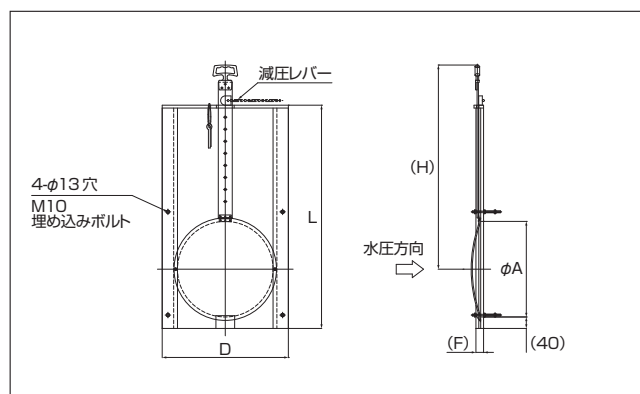


C2型 手動式水門扉(大口径丸型)

(単位: mm)

| 品 番 | A | D | F | H | L |
|--------|-----|-----|----|------|------|
| C2-250 | 250 | 340 | 30 | 580 | 595 |
| C2-300 | 300 | 410 | 40 | 685 | 725 |
| C2-350 | 350 | 470 | 40 | 760 | 825 |
| C2-400 | 400 | 560 | 40 | 910 | 940 |
| C2-450 | 450 | 610 | 40 | 990 | 1045 |
| C2-500 | 500 | 660 | 40 | 1075 | 1155 |

※接合ソケットはついておりません。
※各サイズ変更の場合、お問い合わせ下さい。



※減圧レバーは、サイズ400以上のみとなります。

仕 様

〈取手タイプ(三方水密)〉

CK3型 手動式水門扉(角型三方水密)

(単位: mm)

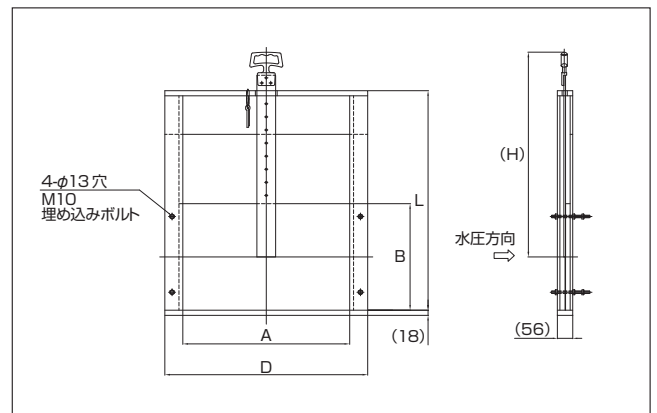
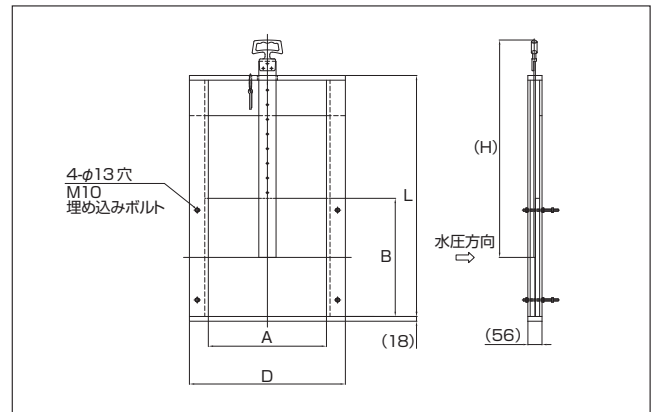
| 品 番 | A | B | D | H | L |
|---------|-----|-----|-----|-----|------|
| CK3-200 | 200 | 200 | 280 | 480 | 430 |
| CK3-250 | 250 | 250 | 330 | 555 | 530 |
| CK3-300 | 300 | 300 | 400 | 630 | 630 |
| CK3-350 | 350 | 350 | 470 | 705 | 730 |
| CK3-400 | 400 | 400 | 540 | 780 | 830 |
| CK3-450 | 450 | 450 | 610 | 855 | 930 |
| CK3-500 | 500 | 500 | 680 | 930 | 1030 |

CB3型 手動式水門扉

(ベンチフリューム角型三方水密)

(単位: mm)

| 品 番 | A | B | D | H | L |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CB3-200 × 150 | 200 | 150 | 280 | 405 | 330 |
| CB3-250 × 175 | 250 | 175 | 330 | 442 | 380 |
| CB3-300 × 200 | 300 | 200 | 400 | 480 | 430 |
| CB3-350 × 235 | 350 | 235 | 470 | 532 | 500 |
| CB3-400 × 260 | 400 | 260 | 540 | 570 | 550 |
| CB3-450 × 295 | 450 | 295 | 610 | 622 | 620 |
| CB3-500 × 320 | 500 | 320 | 680 | 660 | 670 |
| CB3-550 × 355 | 550 | 355 | 730 | 712 | 740 |
| CB3-600 × 380 | 600 | 380 | 780 | 750 | 790 |
| CB3-650 × 415 | 650 | 415 | 830 | 802 | 860 |



仕 様

〈取手タイプ(四方水密)〉

CK4型 手動式水門扉(角型四方水密)

(単位: mm)

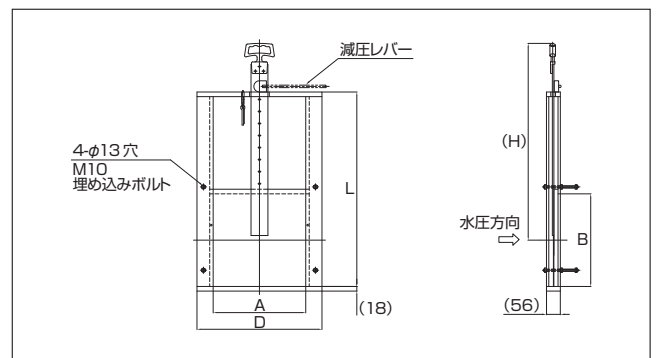
| 品 番 | A | B | D | H | L |
|---------|-----|-----|-----|------|------|
| CK4-200 | 200 | 200 | 280 | 500 | 450 |
| CK4-250 | 250 | 250 | 330 | 575 | 550 |
| CK4-300 | 300 | 300 | 400 | 650 | 650 |
| CK4-350 | 350 | 350 | 470 | 725 | 750 |
| CK4-400 | 400 | 400 | 540 | 860 | 850 |
| CK4-450 | 450 | 450 | 610 | 935 | 950 |
| CK4-500 | 500 | 500 | 680 | 1010 | 1050 |

CB4型 手動式水門扉

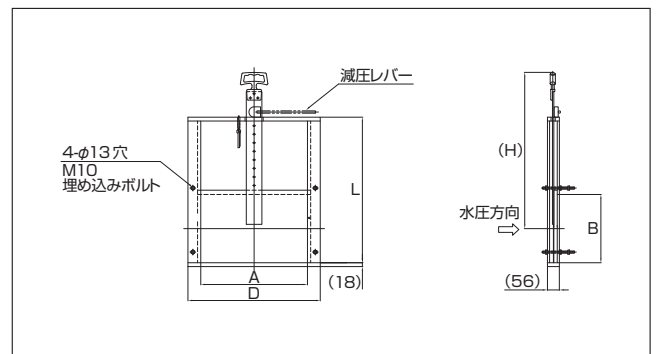
(ベンチフリューム角型四方水密)

(単位: mm)

| 品 番 | A | B | D | H | L |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CB4-200 × 150 | 200 | 150 | 280 | 425 | 350 |
| CB4-250 × 175 | 250 | 175 | 330 | 462 | 400 |
| CB4-300 × 200 | 300 | 200 | 400 | 500 | 450 |
| CB4-350 × 235 | 350 | 235 | 470 | 552 | 520 |
| CB4-400 × 260 | 400 | 260 | 540 | 590 | 570 |
| CB4-450 × 295 | 450 | 295 | 610 | 642 | 640 |
| CB4-500 × 320 | 500 | 320 | 680 | 740 | 690 |
| CB4-550 × 355 | 550 | 355 | 730 | 802 | 760 |
| CB4-600 × 380 | 600 | 380 | 780 | 830 | 810 |
| CB4-650 × 415 | 650 | 415 | 830 | 882 | 880 |



※減圧レバーは、サイズ400以上のみとなります。



※減圧レバーは、サイズ500×320以上のみとなります。



C2C型

大口徑丸型・チェーンタイプ



CKC3・CBC3型

三方水密型・チェーンタイプ



CKC4・CBC4型

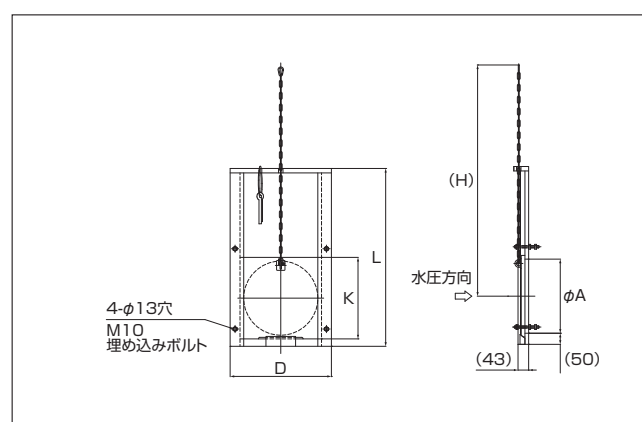
四方水密型・チェーンタイプ

仕 様

〈チェーンタイプ〉

C2C型 手動式水門扉(大口徑丸型チェーンタイプ) (単位: mm)

| 品 番 | A | D | H | K | L |
|---------|-----|-----|------|-----|------|
| C2C-200 | 200 | 290 | 785 | 230 | 535 |
| C2C-250 | 250 | 350 | 860 | 280 | 635 |
| C2C-300 | 300 | 410 | 935 | 330 | 735 |
| C2C-350 | 350 | 470 | 1010 | 380 | 835 |
| C2C-400 | 400 | 560 | 1085 | 430 | 935 |
| C2C-450 | 450 | 610 | 1160 | 480 | 1035 |
| C2C-500 | 500 | 680 | 1235 | 530 | 1135 |

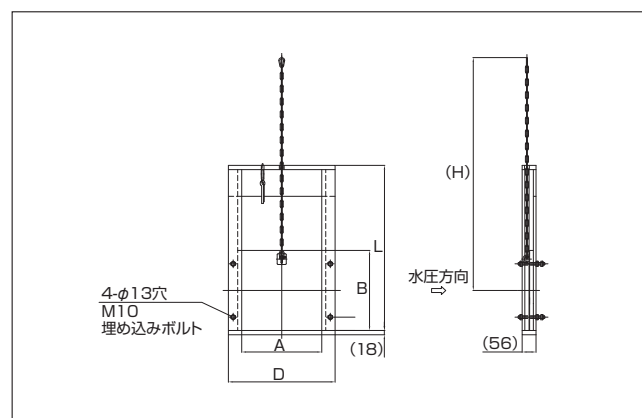


仕 様

〈チェーンタイプ(三方水密)〉

CKC3型 手動式水門扉(角型チェーンタイプ) (単位: mm)

| 品 番 | A | B | D | H | L |
|----------|-----|-----|-----|------|------|
| CKC3-250 | 250 | 250 | 330 | 805 | 530 |
| CKC3-300 | 300 | 300 | 400 | 880 | 630 |
| CKC3-350 | 350 | 350 | 470 | 955 | 730 |
| CKC3-400 | 400 | 400 | 540 | 1030 | 830 |
| CKC3-450 | 450 | 450 | 610 | 1105 | 930 |
| CKC3-500 | 500 | 500 | 680 | 1180 | 1030 |

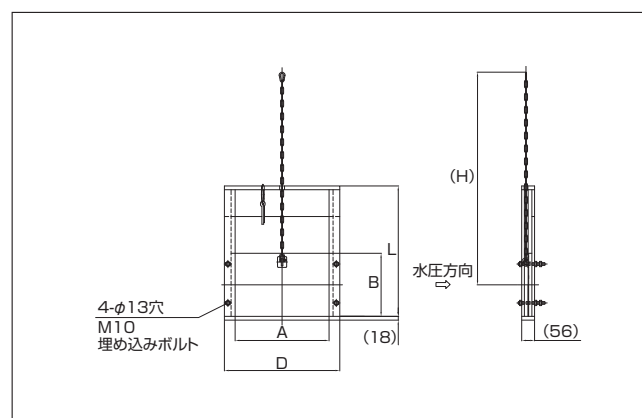


CBC3型 手動式水門扉

(ベンチリウム角型チェーンタイプ)

(単位: mm)

| 品 番 | A | B | D | H | L |
|----------------|-----|-----|-----|------|-----|
| CBC3-200 × 150 | 200 | 150 | 280 | 655 | 330 |
| CBC3-250 × 175 | 250 | 175 | 330 | 692 | 380 |
| CBC3-300 × 200 | 300 | 200 | 400 | 730 | 430 |
| CBC3-350 × 235 | 350 | 235 | 470 | 782 | 500 |
| CBC3-400 × 260 | 400 | 260 | 540 | 820 | 550 |
| CBC3-450 × 295 | 450 | 295 | 610 | 872 | 620 |
| CBC3-500 × 320 | 500 | 320 | 680 | 910 | 670 |
| CBC3-550 × 355 | 550 | 355 | 730 | 962 | 740 |
| CBC3-600 × 380 | 600 | 380 | 780 | 1000 | 790 |
| CBC3-650 × 415 | 650 | 415 | 830 | 1052 | 860 |



仕 様

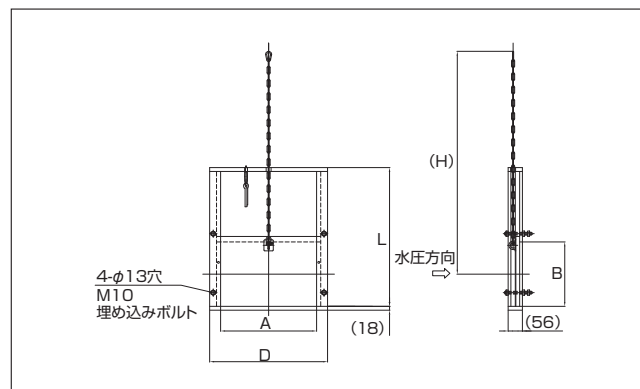
〈チェーンタイプ(四方水密)〉

CKC4型 手動式水門扉

(角型チェーンタイプ)

(単位：mm)

| 品 番 | A | B | D | H | L |
|----------|-----|-----|-----|------|------|
| CKC4-250 | 250 | 250 | 330 | 825 | 550 |
| CKC4-300 | 300 | 300 | 400 | 900 | 650 |
| CKC4-350 | 350 | 350 | 470 | 975 | 750 |
| CKC4-400 | 400 | 400 | 540 | 1050 | 850 |
| CKC4-450 | 450 | 450 | 610 | 1125 | 950 |
| CKC4-500 | 500 | 500 | 680 | 1200 | 1050 |

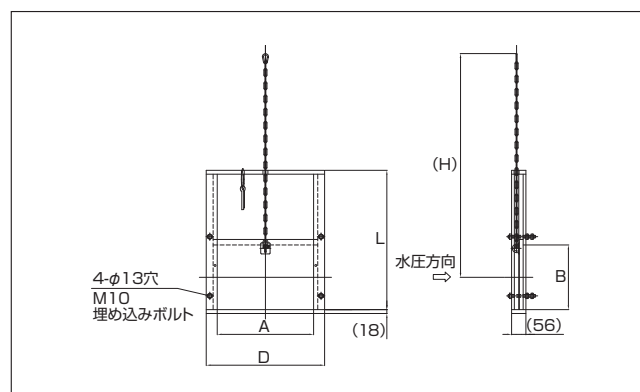


CBC4型 手動式水門扉

(ベンチフリューム角型チェーンタイプ)

(単位：mm)

| 品 番 | A | B | D | H | L |
|----------------|-----|-----|-----|------|-----|
| CBC4-200 × 150 | 200 | 150 | 280 | 675 | 350 |
| CBC4-250 × 175 | 250 | 175 | 330 | 712 | 400 |
| CBC4-300 × 200 | 300 | 200 | 400 | 750 | 450 |
| CBC4-350 × 235 | 350 | 235 | 470 | 802 | 520 |
| CBC4-400 × 260 | 400 | 260 | 540 | 840 | 570 |
| CBC4-450 × 295 | 450 | 295 | 610 | 892 | 640 |
| CBC4-500 × 320 | 500 | 320 | 680 | 930 | 690 |
| CBC4-550 × 355 | 550 | 355 | 730 | 982 | 760 |
| CBC4-600 × 380 | 600 | 380 | 780 | 1020 | 810 |
| CBC4-650 × 415 | 650 | 415 | 830 | 1072 | 880 |



取付方法

1. コンクリート壁に取り付ける場合

本体左右のフレームに2ヶずつ付属している埋め込みボルト(M6またはM10)の位置に合わせて大きめの穴をあけて下さい。

削孔後、穴にモルタルをつめ、本体に埋め込みボルトを付けた状態で穴に差し込み、本体を切り張り等で固定して下さい。

なお、本製品固定後、本製品の外周にモルタル、またはコーキング剤をつめ止水処理して下さい。

2. 水路途中のせき止めの場合

本体のフレームが十分入るくらいの箱抜きをコンクリート壁の左右と下部に作ります。

作成後、本体を箱抜きの中にセットし無収縮モルタル等で間詰めして下さい。

