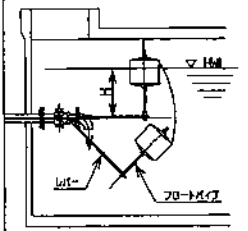
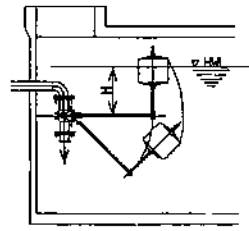
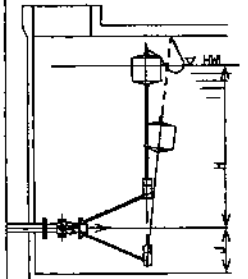
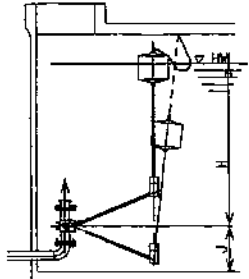
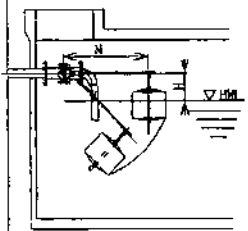
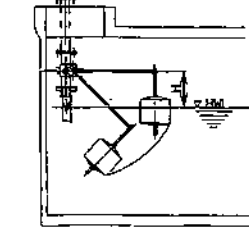
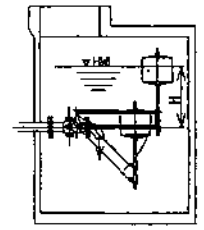
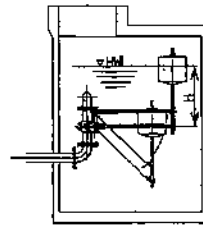


# 標準設置法

| BFG型 (水平型)   | 維持管理の為、マンホールはバタフライフロート弁の近くに設置してください。   | BFG型 (垂直型)  |   |  |      |      |    |       |     |    |       |     |     |       |     |     |       |     |     |       |     |   |
|--|--|---|---|--|------|------|----|-------|-----|----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|---|
| <b>L-A-1型</b><br>   | 1. 1型の構造<br>a) フロートが上向き<br>b) レバーとフロートパイプの接続 : 差し込み (90° 固定)<br>2. 弁位置とHWLの高差差 (H)<br>$H=1m$   | <b>L-A-2型</b><br> |   |  |      |      |    |       |     |    |       |     |     |       |     |     |       |     |     |       |     |   |
| <b>L-B-1型</b><br>   | 1. 2型の構造<br>a) フロートが上向き<br>b) レバーとフロートパイプの接続 : ピン (回転自由)<br>2. 弁位置とHWLの高差差 (H)<br>$H=1\sim 4m$<br>3. フロートの転倒防止<br>・フロートの浮力がなくなるまで、水位が低下しますとフロートが転倒します。<br>・転倒防止の為、付属のワイヤーロープ (SUS316) にて天井から吊り下げて下さい。<br>・ワイヤーロープの取付深溝: バタフライフロート弁が全開時、フロートが最低に近い状態でロープの高さを調整して下さい。  | <b>L-B-2型</b><br> |   |  |      |      |    |       |     |    |       |     |     |       |     |     |       |     |     |       |     |   |
| <b>L-C-1型</b><br> | 1. 3型の構造<br>a) フロートが下向き<br>b) レバーとフロートパイプの接続 : 差し込み (90° 固定)<br>2. 弁位置とHWLの高差差 (H) <table border="1" data-bbox="392 1181 772 1396"> <thead> <tr> <th rowspan="2">予び径</th> <th colspan="2">H</th> </tr> <tr> <th>Hmax</th> <th>Hmin</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>M-435</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>M-460</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>M-500</td> <td>185</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>M-525</td> <td>185</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>M-540</td> <td>190</td> </tr> </tbody> </table> | 予び径   | H |  | Hmax | Hmin | 50 | M-435 | 170 | 75 | M-460 | 180 | 100 | M-500 | 185 | 150 | M-525 | 185 | 200 | M-540 | 190 | <b>L-C-2型</b><br> |
| 予び径  | H  |   |   |  |      |      |    |       |     |    |       |     |     |       |     |     |       |     |     |       |     |   |
|  | Hmax   | Hmin  |   |  |      |      |    |       |     |    |       |     |     |       |     |     |       |     |     |       |     |   |
| 50   | M-435  | 170   |   |  |      |      |    |       |     |    |       |     |     |       |     |     |       |     |     |       |     |   |
| 75   | M-460  | 180   |   |  |      |      |    |       |     |    |       |     |     |       |     |     |       |     |     |       |     |   |
| 100  | M-500  | 185   |   |  |      |      |    |       |     |    |       |     |     |       |     |     |       |     |     |       |     |   |
| 150  | M-525  | 185   |   |  |      |      |    |       |     |    |       |     |     |       |     |     |       |     |     |       |     |   |
| 200  | M-540  | 190   |   |  |      |      |    |       |     |    |       |     |     |       |     |     |       |     |     |       |     |   |

| BFG-W型 (水平型)  | 二重レバー型   | BFG-W型 (垂直型)  |     |   |  |      |      |    |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|--|---|-----|---|--|------|------|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>LW-A-1型</b><br>   | 二重レバー形の得長<br>・ 密付面積が小さい<br>・ 水面変動や水流による揺れ動きが少ない。 | <b>LW-A-2型</b><br> |     |   |  |      |      |    |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <table border="1" data-bbox="1612 478 1870 630"> <thead> <tr> <th rowspan="2">予び径</th> <th colspan="2">H</th> </tr> <tr> <th>Hmax</th> <th>Hmin</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>430</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>460</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>490</td> <td>185</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>550</td> <td>185</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>570</td> <td>190</td> </tr> </tbody> </table> |  |   | 予び径 | H |  | Hmax | Hmin | 50 | 430 | 170 | 75 | 460 | 180 | 100 | 490 | 185 | 150 | 550 | 185 | 200 | 570 | 190 |
| 予び径   | H  |   |     |   |  |      |      |    |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | Hmax   | Hmin  |     |   |  |      |      |    |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 50  | 430  | 170   |     |   |  |      |      |    |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 75  | 460  | 180   |     |   |  |      |      |    |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 100   | 490  | 185   |     |   |  |      |      |    |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 150   | 550  | 185   |     |   |  |      |      |    |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 200   | 570  | 190   |     |   |  |      |      |    |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

## 1. ゴヤ式バタフライフロート弁の使用圧力範囲

呼び径 : 40~150mm 浸入水圧力 0~0.98MPa (0~10kgf/cm<sup>2</sup>)  
 呼び径 : 200mm~ 浸入水圧力 0~0.49MPa (0~5.0kgf/cm<sup>2</sup>)  
 (浸入水圧力が高い場合は当社にお問い合わせください)

## 2. ゴヤ式バタフライフロート弁の選定

弁の取付位置、本體の形状、浸入水圧力及び水量等を仕様書の上  
 下記要項で御指示下さい。  
 例) BFG-A-1型 BFG-B-1型

| 口径 | フランジ | 最高圧力                    |       | 流量                  |    |  |
|----|------|-------------------------|-------|---------------------|----|--|
|    |      | MPa                     |       | m <sup>3</sup> /sec |    |  |
| mm | KF   | ( Kgf/cm <sup>2</sup> ) |       |                     |    |  |
|    | A~B  | 1~3                     | L1~L3 | H                   | J  |  |
| L  | -    | -                       | -     | mm                  | mm |  |

上欄に数値を記入後、当社に1部御返送下さい。

3. 特殊な設置方法については、当社までご連絡下さい。