## モデル **G1**

#### 溶接式(縦長タイプ)

- ☆容器(タンク)に溶接で直接取付ける長形タイプ(別名:ウエルドオンゲージ
- ☆縦長形状のガラスで液位を確認
- ☆ 反射式(透明液用)、透視式(有色液用)ガラスに対応
- ☆ 各種材質の製作可能
  - ・炭素鋼(C.S) ・ステンレス鋼(SUS304、SUS316、SUS316L)
  - ・接液部ステンレス(接液部: SUS カバー部 C.S) ・その他



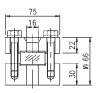
可視幅: 16mm 標準タイプ

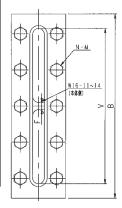
G1-W40

可視幅:40mm オリジナルタイプ

| 寸法表 単位 :mr   |     |     |        |    |  |  |  |  |
|--------------|-----|-----|--------|----|--|--|--|--|
| 型式           | V   | В   | B N-M  |    |  |  |  |  |
| G1-W16- R 1  | 90  | 130 | 6-M10  | _  |  |  |  |  |
| G1-W16- R 2  | 115 | 155 | 6-M10  | _  |  |  |  |  |
| G1-W16- R 3  | 140 | 180 | 8-M10  | _  |  |  |  |  |
| G1-W16- R 4  | 165 | 205 | 8-M10  | 1  |  |  |  |  |
| G1-W16- R 5  | 195 | 235 | 10-M10 | _  |  |  |  |  |
| G1-W16- R 6  | 225 | 265 | 10-M10 | _  |  |  |  |  |
| G1-W16- R 7  | 255 | 295 | 12-M10 | _  |  |  |  |  |
| G1-W16- R S7 | 275 | 315 | 12-M10 | _  |  |  |  |  |
| G1-W16- R 8  | 295 | 335 | 14-M10 | _  |  |  |  |  |
| G1-W16- R 9  | 315 | 355 | 14-M10 | _  |  |  |  |  |
| G1-W16- R 10 | 375 | 415 | 16-M10 | _  |  |  |  |  |
| G1-W16- R 11 | 455 | 495 | 20-M10 | 10 |  |  |  |  |
| G1-W16- R 12 | 505 | 545 | 22-M10 | 10 |  |  |  |  |
| G1-W16- R 13 | 555 | 595 | 24-M10 | 10 |  |  |  |  |
| G1-W16- R 14 | 605 | 645 | 26-M10 | 10 |  |  |  |  |

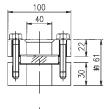


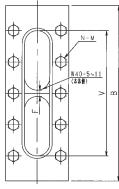




| 寸法表 単位:mm  |        |       |        |    |  |  |  |  |
|------------|--------|-------|--------|----|--|--|--|--|
| 型式         | V      | В     | N-M    | F  |  |  |  |  |
| G1-W40-T1  | 150    | 230   | 8-M10  | -  |  |  |  |  |
| G1-W40-T2  | 200    | 280   | 10-M10 | -  |  |  |  |  |
| G1-W40-T3  | 250    | 330   | 12-M10 | -  |  |  |  |  |
| G1-W40-T4  | 300    | 380   | 14-M10 | -  |  |  |  |  |
| G1-W40-T5  | 350    | 430   | 16-M10 | 10 |  |  |  |  |
| G1-W40-T6  | 400    | 480   | 18-M10 | 10 |  |  |  |  |
| G1-W40-T7  | 450    | 530   | 20-M10 | 10 |  |  |  |  |
| G1-W40-T8  | 500    | 580   | 22-M10 | 10 |  |  |  |  |
| G1-W40-T9  | 550    | 630   | 24-M10 | 10 |  |  |  |  |
| G1-W40-T10 | 600    | 680   | 26-M10 | 10 |  |  |  |  |
| G1-W40-T11 | 650    | 730   | 28-M10 | 10 |  |  |  |  |
| ご要望に応じた設計  | + 動作も3 | めしており | ) ます   |    |  |  |  |  |

ご要望に応じた設計、製作も致しております。 詳しくはお問合せください。





### モデル **G2**

#### 溶接式(円形タイプ)

- ☆ 容器(タンク)に溶接で直接取付ける円形タイプ(別名:ウエルドオンゲージ) 貯水槽、攪拌/反応タンク、タンク車など
- ☆ 円形ガラスにより容器内部が見やすい
- ☆ 各種のガラス材質、タンク内の曲面に合わせた本体加工 等の対応可能
- ☆ 各種材質の製作可能
  - ・炭素鋼(C.S)
  - ・ステンレス鋼(SUS304、SUS316、SUS316L)
  - ・接液部ステンレス(接液部: SUS /カバー部 C.S)
  - ・その他

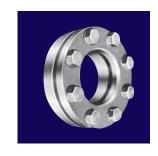
| _ | L \_          | -             |
|---|---------------|---------------|
| 1 | \ <del></del> | $\overline{}$ |
| ن | 1/1/1         | T             |

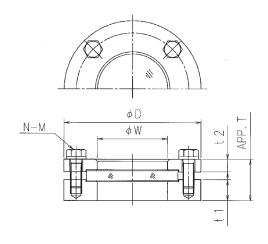
単位:mm

| 型式      | φW  | φD  | t 1 | t2 | 約丁 | N-M    |
|---------|-----|-----|-----|----|----|--------|
| G2-W30  | 30  | 90  | 25  | 12 | 40 | 4-M12  |
| G2-W40  | 40  | 125 | 30  | 14 | 49 | 4-M16  |
| G2-W50  | 50  | 135 | 30  | 16 | 51 | 4-M16  |
| G2-W75  | 75  | 155 | 30  | 16 | 53 | 4-M16  |
| G2-W90  | 90  | 175 | 30  | 18 | 57 | 4-M16  |
| G2-W100 | 100 | 195 | 30  | 18 | 59 | 8-M16  |
| G2-W140 | 140 | 250 | 35  | 20 | 65 | 8-M20  |
| G2-W170 | 170 | 280 | 35  | 22 | 69 | 8-M20  |
| G2-W220 | 220 | 330 | 35  | 22 | 71 | 12-M20 |
| G2-W270 | 270 | 400 | 42  | 24 | 78 | 12-M22 |
| G2-W320 | 320 | 445 | 42  | 24 | 80 | 16-M22 |

ご要望に応じた設計、製作も致しております。

詳しくはお問合せください。





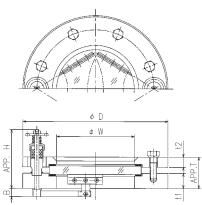
# モデル **G2-A**

#### ワイパー付溶接式 (中圧タイプ)

- ☆ G2溶接形に左右2つのワイパーを取付たモデル
- ☆ 不可視部が少なく、容器内部が良く見える
- ☆ 動作軸をフランジ部分に設けた中圧にも対応

| 寸法表 単位:mm |     |     |    |    |    |     |    |  |
|-----------|-----|-----|----|----|----|-----|----|--|
| 型式        | φD  | φW  | t1 | t2 | 約丁 | 約日  | В  |  |
| G2-A-W100 | 195 | 100 | 30 | 18 | 60 | 130 | 20 |  |
| G2-A-W140 | 250 | 140 | 35 | 20 | 66 | 135 | 20 |  |
| G2-A-W170 | 280 | 170 | 35 | 22 | 68 | 140 | 20 |  |
| G2-A-W220 | 330 | 220 | 35 | 22 | 72 | 140 | 25 |  |
| G2-A-W270 | 400 | 270 | 42 | 24 | 77 | 170 | 25 |  |
| G2-A-W320 | 445 | 320 | 42 | 24 | 80 | 175 | 25 |  |

ご要望に応じた設計、製作も致しております。詳しくはお問合せください。





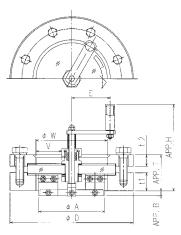
### モデル **G2-B**

#### ワイパー付溶接式 (低圧タイプ)

- ☆ G2溶接形の可視窓中心に回転式ワイパーを取付たモデル
- ☆ 簡単動作でガラス内面に付着する水垢、藻、水滴、雫、粉を除去

| 寸法表       |     |     |    |    |    |       |     |      | 単位  | ∷mm |
|-----------|-----|-----|----|----|----|-------|-----|------|-----|-----|
| 型式        | φD  | φW  | t1 | t2 | 約丁 | 約日    | φΑ  | 約B   | Е   | V   |
| G2-B-W100 | 195 | 100 | 30 | 18 | 60 | 157.5 | 96  | 14.5 | 70  | 30  |
| G2-B-W140 | 250 | 140 | 35 | 20 | 66 | 162   | 130 | 10   | 70  | 45  |
| G2-B-W170 | 280 | 170 | 35 | 22 | 68 | 162   | 160 | 10   | 90  | 60  |
| G2-B-W220 | 330 | 220 | 35 | 22 | 72 | 162   | 200 | 10   | 95  | 80  |
| G2-B-W270 | 400 | 270 | 42 | 24 | 77 | 172   | 260 | 5    | 120 | 100 |
| G2-B-W320 | 445 | 320 | 42 | 24 | 80 | 172   | 310 | 5    | 120 | 125 |

※ガラス中央に穴を開けていますので、ご利用場所にご注意ください。





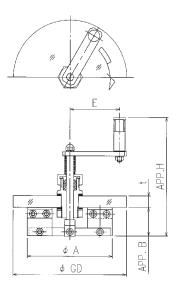
## モデルW

#### ワイパー付ウインドー(低圧タイプ)

- ☆ モデルG2-Bのワイパー付きガラス部分のタイプ
- ☆ 既設円形ガラス式をワイパー付へ取替えて使用
- ☆特別寸法品の製作も可能

| 寸法表 単位:mm |                                 |  |  |   |   |  |  |  |
|-----------|---------------------------------|--|--|---|---|--|--|--|
| φGD       | t                               | 約日   | φΑ   | 約B  | Е   |  |  |  |
| 130       | 15                              | 172  | 96   | 43  | 70  |  |  |  |
| 160       | 15                              | 172  | 130  | 43  | 70  |  |  |  |
| 190       | 15                              | 172  | 160  | 43  | 90  |  |  |  |
| 240       | 19                              | 172  | 200  | 43  | 95  |  |  |  |
| 300       | 19                              | 177  | 260  | 43  | 100   |  |  |  |
| 350       | 22                              | 177  | 310  | 43  | 120   |  |  |  |
|           | 130<br>160<br>190<br>240<br>300 | 130 15<br>160 15<br>190 15<br>240 19<br>300 19 | 130 15 172   160 15 172   190 15 172   240 19 172   300 19 177 | 130 15 172 96   160 15 172 130   190 15 172 160   240 19 172 200   300 19 177 260 | φGD t 約H φA 約B   130 15 172 96 43   160 15 172 130 43   190 15 172 160 43   240 19 172 200 43   300 19 177 260 43 |  |  |  |

※ガラス中央に穴を開けていますので、ご利用場所にご注意ください。 ※ガラス厚み(t)は使用するガラス材質によって変わります。





### 溶接式,ワイパー付ウィンドー液面計 型式記号

#### 溶接式(ウエルドオンゲージ) ワイパー付ウィンドー W G ガラス型番 ガラス形状 可視径 可視幅 / 径 G1-W16 モデル G1モデル G1モデル · 100 モデル R: 反射式 $1 \sim 14$ · 16 · 140 1: 縦長タイプ G1-W40 モデル (W16のみ) .40 · 170 2: 円形タイプ 1~11 T:透視式 G2 モデル .220 G2 モデル G2 モデル .30 .100 .270 無し 無し ·40 · 140 .320 ·50 · 170 · 75 · 220 ·90 ·270 .320 サイズ型番 G1モデル 無し G2 モデル

### レベルゲージ ご利用の注意点

A : ワイパー付(中圧タイプ) : ワイパー付 ( 低圧タイプ )

無し:ワイパー無し

1. ご仕様条件について

ご利用内容をお教え下さい。 より最適な製品、利用方法を提供させて頂きます。

①流 体: 名称、性状、PH値(アルカリ性・酸性)、色(無色、有色)、比重 など

②設 計:規格、サイズ、材質、使用・設計:圧力/温度、適用法規 など

③用途/目的: 設置位置/場所 など

2. 運転管理、保守点検について

・定期的(最長 1回/1年)に点検、清掃を行ってください。

・ガラス、パッキン類、内部品(フロート,ワイパー,スプリング等)は消耗品です。

点検時に状態を確認していただき、必要に応じて交換を行ってください。

3. 製品の保証について

保証は弊社製品を対象として規定しております。液や他製品の損害に関して保証するものではございません のでご了承願います。 (詳細はホームページをご確認ください。http://www.daidomachines.com) 下記事項が起因する製品漏洩、ガラスの破損については免責とさせていただきます。

#### 免責事項

・規定以上での使用(温度、圧力)

• 外的衝擊

・ 据付・配管施工時の外力、歪み

アルカリ成分による腐食

· 経年劣化

• 整備不良

・急激な温度変化(サーマルショック)

・ 不正な製品改造