

## 小型メーター(口径13mm~50mm)用接続金具



鋼管用ユニオン  
例13mm用



HDビニール管用ユニオン  
例13mm用

**対応メーター**

Nシリーズ  
直読式水道メーター  
型式 KKDA, KKDL,  
型式 NKDA, NKDL, NKDS



Gシリーズ  
パルス発信式水道メーター  
型式 GKDA, GKDL, GKDS



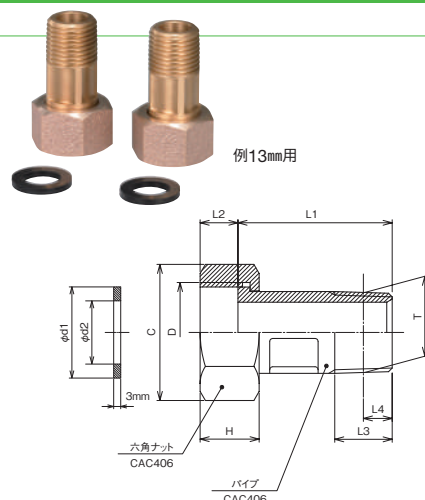
Eシリーズ  
電子式水道メーター  
型式 EKDA, EKDL, EKDS

## 鋼管用ユニオン

主要寸法表・外観寸法図

寸法単位: mm

| 口径<br>(mm) |    | D       | C<br>平径×対角 | H    | L1   | L2   | T     | L4    | L3 | d1   | d2   | t |
|------------|----|---------|------------|------|------|------|-------|-------|----|------|------|---|
| 13         | 上水 | 26.4山14 | 30×34.6    | 18   | 40   | 12   | R1/2  | 8.16  | 16 | 24   | 15.5 | 3 |
|            | 金門 | 25.8山14 | 30×34.6    | 18   | 40   | 12   | R1/2  | 8.16  | 16 | 23.3 | 15.5 | 3 |
| 20         | 上水 | 33.2山11 | 39×45      | 19.5 | 51   | 12.5 | R3/4  | 9.53  | 19 | 30.5 | 20.5 | 3 |
|            | 金門 | 33.0山14 | 39×45      | 19.5 | 51   | 12.5 | R3/4  | 9.53  | 19 | 30.5 | 20.5 | 3 |
| 25         | 上水 | 41.9山11 | 47×54.3    | 23   | 58.5 | 13.5 | R1    | 10.4  | 22 | 39.0 | 25.5 | 3 |
|            | 金門 | 39.0山14 | 47×54.3    | 23   | 58.5 | 13.5 | R1    | 10.4  | 22 | 36.5 | 25.5 | 3 |
| 30         | 上水 | 47.8山11 | 58×67      | 24   | 63   | 14   | R11/4 | 12.7  | 25 | 45   | 32   | 3 |
|            | 金門 | 49.0山11 | 58×67      | 24   | 63   | 14   | R11/4 | 12.7  | 25 | 45   | 32   | 3 |
| 40         | 上水 | 59.6山11 | 66×76.2    | 26   | 68   | 15   | R11/2 | 12.7  | 25 | 56.5 | 40   | 3 |
|            | 金門 | 56.0山11 | 66×76.2    | 26   | 68   | 15   | R11/2 | 12.7  | 25 | 53   | 40   | 3 |
| 50         | 上水 | 75.2山11 | 85×91.7    | 38   | 74   | 26   | R2    | 15.88 | 26 | 71.5 | 52   | 3 |

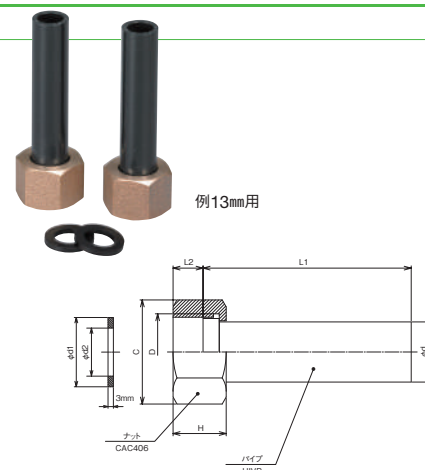


## HDビニール管用ユニオン

主要寸法表・外観寸法図

寸法単位: mm

| 口径<br>(mm) |    | D       | C<br>平径×対角 | H  | L1  | L2 | d  | d1   | d2   | t |
|------------|----|---------|------------|----|-----|----|----|------|------|---|
| 13         | 上水 | 26.4山14 | 30×34.6    | 21 | 80  | 13 | 18 | 24   | 15.5 | 3 |
|            | 金門 | 25.8山14 | 30×34.6    | 21 | 80  | 13 | 18 | 23.3 | 15.5 | 3 |
| 20         | 上水 | 33.2山11 | 39×45      | 23 | 90  | 13 | 26 | 30.5 | 20.5 | 3 |
|            | 金門 | 33.0山14 | 39×45      | 23 | 90  | 13 | 26 | 30.5 | 20.5 | 3 |
| 25         | 上水 | 41.9山11 | 47×54.3    | 26 | 100 | 14 | 32 | 39.0 | 25.5 | 3 |
|            | 金門 | 39.0山14 | 47×54.3    | 26 | 100 | 14 | 32 | 36.5 | 25.5 | 3 |
| 30         | 上水 | 47.8山11 | 58×67      | 28 | 110 | 15 | 38 | 45   | 32   | 3 |
|            | 金門 | 49.0山11 | 58×67      | 28 | 110 | 15 | 38 | 45   | 32   | 3 |
| 40         | 上水 | 59.6山11 | 66×76.2    | 33 | 120 | 19 | 48 | 56.5 | 40   | 3 |
|            | 金門 | 56.0山11 | 66×76.2    | 33 | 120 | 19 | 48 | 53   | 40   | 3 |
| 50         | 上水 | 75.2山11 | 85×91.7    | 38 | 130 | 23 | 60 | 71.5 | 52   | 3 |



## 小型メーター用伸縮管

主要寸法表・外観寸法図

寸法単位: mm

| 口径<br>(mm) | T      | 外径・山数/25.4mm(D)* | C1<br>平径 | C2<br>平径 | L1  |      |
|------------|--------|------------------|----------|----------|-----|------|
|            |        | 上水               |          |          | 最大  | 最小   |
| 13         | Rc1/2  | 26.441山14        | 31(6角)   | 26(6角)   | 98  | 76   |
| 20         | Rc3/4  | 33.249山11        | 38(6角)   | 32(6角)   | 105 | 81.5 |
| 25         | Rc1    | 41.910山11        | 47(6角)   | 40(6角)   | 116 | 90   |
| 30         | Rc11/4 | 47.803山11        | 54(6角)   | 49(6角)   | 128 | 98   |
| 40         | Rc11/2 | 59.614山11        | 66(6角)   | 55(6角)   | 132 | 101  |

※25.4mm=1インチ

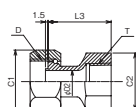
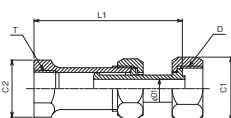
## 小型メーター用ニップル

主要寸法表・外観寸法図

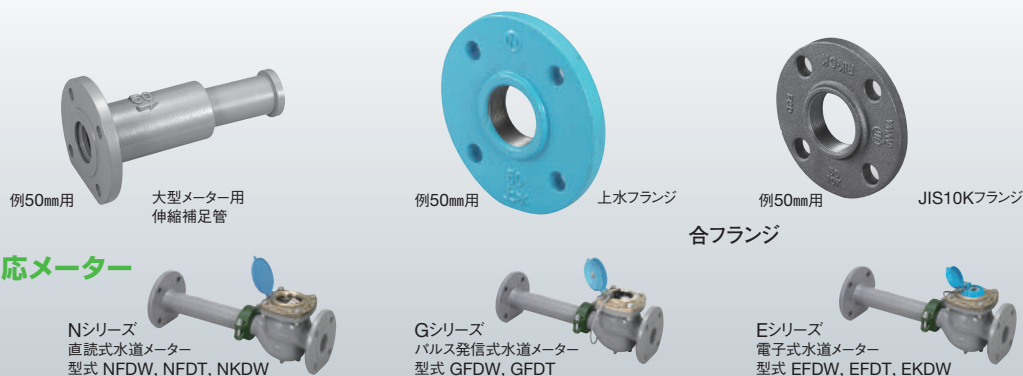
寸法単位: mm

| 口径<br>(mm) | T      | 外径・山数/25.4mm(D)* |         | C1<br>平径 | C2<br>平径 | D2 | L3   |
|------------|--------|------------------|---------|----------|----------|----|------|
|            |        | 上水               | 金門      |          |          |    |      |
| 13         | Rc1/2  | 26.441山14        | 25.8山14 | 32(6角)   | 29(6角)   | 13 | 37.0 |
| 20         | Rc3/4  | 33.249山11        | 33.0山14 | 41(6角)   | 35(6角)   | 20 | 39.0 |
| 25         | Rc1    | 41.910山11        | 39.0山14 | 50(8角)   | 44(6角)   | 25 | 44.0 |
| 30         | Rc11/4 | 47.803山11        | 49.0山11 | 60(8角)   | 54(6角)   | 30 | 52.5 |
| 40         | Rc11/2 | 59.614山11        | 56.0山11 | 70(8角)   | 60(6角)   | 38 | 53.5 |

※25.4mm=1インチ



# 大型メーター（口径50mm～100mm）用接続金具



## 大型メーター用伸縮補足管

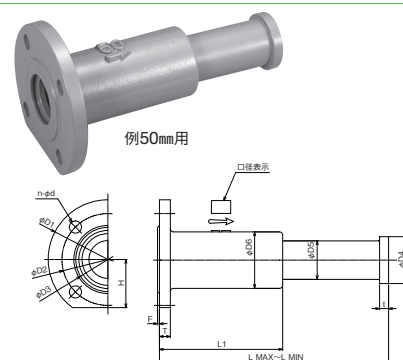
### 主要寸法表・外観寸法図

<上水フランジ>

材質：FCD 寸法単位：mm

| 口径<br>(mm) | LMAX | L   | LMIN | D1  | D2  | D3  | n | d  | T  | F | t  | H   | D4    | D5  | D6  | L1  |
|------------|------|-----|------|-----|-----|-----|---|----|----|---|----|-----|-------|-----|-----|-----|
| 50         | 360  | 312 | 220  | 186 | 143 | 100 | 4 | 19 | 22 | 3 | 13 | 75  | 73    | 60  | 84  | 175 |
| 75         | 375  | 327 | 246  | 211 | 168 | 125 | 4 | 19 | 22 | 3 | 14 | 90  | 101.5 | 85  | 112 | 205 |
| 100        | 430  | 397 | 270  | 238 | 195 | 152 | 4 | 19 | 22 | 3 | 16 | 119 | 130   | 110 | 138 | 220 |

注：御用命時は、営業担当に御確認ください。（標準補足管に替えて使用します）  
メーターご注文時に併せてご依頼ください。



## 合フランジ

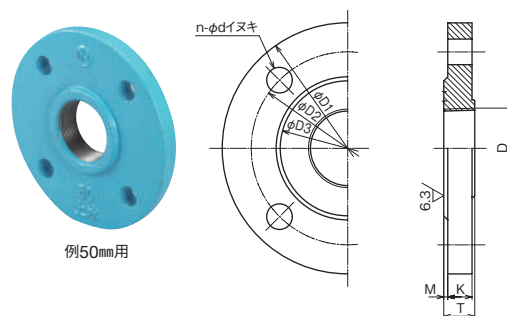
### 主要寸法表・外観寸法図

<上水フランジ>

材質：FC 寸法単位：mm

| 口径<br>(mm) | D1  | D2  | D3  | M | K  | T  | ボルト穴 |    | D       |
|------------|-----|-----|-----|---|----|----|------|----|---------|
|            |     |     |     |   |    |    | n    | d  |         |
| 50         | 186 | 143 | 100 | 3 | 18 | 23 | 4    | 19 | Rc2     |
| 65         | 186 | 143 | 100 | 3 | 18 | 23 | 4    | 19 | Rc2・1/2 |
| 75         | 211 | 168 | 125 | 3 | 19 | 25 | 4    | 19 | Rc3     |
| 100        | 238 | 195 | 155 | 3 | 19 | 29 | 4    | 19 | Rc4     |

注：コアなし  
ネジ込み式



<JIS10Kフランジ>

材質：FC 寸法単位：mm

| 口径<br>(mm) | D1  | D2  | D3  | M | K  | T  | ボルト穴 |    | D       |
|------------|-----|-----|-----|---|----|----|------|----|---------|
|            |     |     |     |   |    |    | n    | d  |         |
| 50         | 155 | 120 | 96  | 2 | 16 | 24 | 4    | 19 | Rc2     |
| 65         | 175 | 140 | 116 | 2 | 18 | 27 | 4    | 19 | Rc2・1/2 |
| 75         | 185 | 150 | 126 | 2 | 18 | 30 | 8    | 19 | Rc3     |
| 100        | 210 | 175 | 151 | 2 | 18 | 36 | 8    | 19 | Rc4     |

注：コアなし  
ネジ込み式

