

■寸法・規格表

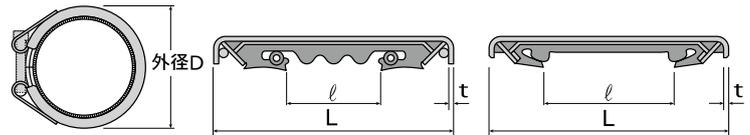
■型式番号の表示例

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| 呼び径 | ゴム材質 / E: EPDM N: NBR |
| G-25ESS | ボルト材質 / S: ステンレス鋼 C: クロモリ鋼 |
| G: 標準品 | ケーシング材質 / S: SUS 304 G: 炭素鋼 |
| GB: インナープレート装着品 | |

● 外径D

● 20A~200A

● 250A~400A



■標準品(G-20~400)・水協品/給水(G-20~300)

| 呼び径 | ケーシング | | | ゴムリップ 間隔 ℓ (mm) | 締付けボルト | | | 使用圧力 | | 重量 (kg) | 施工誤差の許容値 | | | | |
|------|-------------|------------|-------------|-----------------------|-----------|--------------------|---------------------|-------------|----------------------|------------|-------------|------------------------|----------------------|------|------|
| | 外径D (mm) | 幅L (mm) | 板厚t (mm) | | ネジの 呼び | 六角穴 サイズ (mm) | 標準 トルク値 (N・m) | 鋼管 (MPa) | ステンレス 鋼管 (MPa) | | 管端の隙間 | | 管と継手 の傾き角 θ(度) | | |
| | | | | | | | | | | | 標準品 (mm) | インナー プレート付き (mm) | | | |
| 20A | 48.5 | 47.3 | 1.0 | 18 | M6 | 5 | 6 | 2.0 | 1.6 | 0.25 | 0~5 | ±2° | | | |
| 25A | 54.6 | | | | | | | | | 0.27 | | | | | |
| 32A | 66.0 | 61.5 | 1.2 | 20 | M8 | 6 | 15 | | | 0.47 | 0~7 | | | | |
| 40A | 72.0 | | | | | | | | | 0.50 | | | | | |
| 50A | 85.0 | 76.5 | 1.5 | 32 | M10 | 8 | 35 | | | 0.78 | 0~15 | | | | |
| 65A | 105.5 | 94.5 | 2.0 | 39 | | | | | | M14 | | | 12 | 90 | 1.41 |
| 80A | 119.0 | | | | | | | | | | 1.54 | | | | |
| 100A | 145.0 | | | | | | | | | | 1.79 | | | | |
| 125A | 174.0 | 109.0 | 3.5 | 43 | M16 | 14 | 140 | | | 3.7 | 0~25 | | | | |
| 150A | 202.0 | | | | | | | | | 4.1 | | | | | |
| 200A | 262.0 | 151.5 | 4.5 | 60 | M20 | 17 | 230 | 9.1 | 0~15 | | | | | | |
| 250A | 324.0 | 151.0 | 6.0 | 67 | | | | M16 | | 14 | 140 | 15.5 | | | |
| 300A | 377.0 | | | | | | | | | | | 1.4 | 1.4 | 17.9 | |
| 350A | 413.0 | | | | | | | | | | | 1.2 | 1.2 | 19.3 | |
| 400A | 461.0 | 1.0 | 1.0 | 20.7 | | | | | | | | | | | |

●空気・有機ガスの使用圧力は、管サイズや種類に関係なく1.0MPaとなります。給湯の場合は温度によって使用圧力が異なります。

■消防認定品(消火設備用)

| 呼び径 | ケーシング | | | ゴムリップ 間隔 ℓ (mm) | 締付けボルト | | | 使用圧力 | | 重量 (kg) | 施工誤差の許容値 | | 申請 可とう角 (度) | | |
|------|-------------|------------|-------------|-----------------------|-----------|--------------------|---------------------|-------------|----------------------------|------------|-------------------|----------------------|-------------------|----|----|
| | 外径D (mm) | 幅L (mm) | 板厚t (mm) | | ネジの 呼び | 六角穴 サイズ (mm) | 標準 トルク値 (N・m) | 鋼管 (MPa) | ステンレス 鋼管 (MPa) | | 管端の 隙間 (mm) | 管と継手 の傾き角 θ(度) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20A | 48.5 | 47.3 | 1.0 | 18 | M6 | 5 | 6 | 2.0 | ステンレス鋼管は ご使用に なれません。 | 0.25 | 0~5 | ±2° | ±1.5° | | |
| 25A | 54.6 | | | | | | | | | 0.27 | | | | | |
| 32A | 66.0 | 61.5 | 1.2 | 20 | M8 | 6 | 15 | | | 0.47 | 0~7 | | | | |
| 40A | 72.0 | | | | | | | | | 0.50 | | | | | |
| 50A | 85.0 | 76.5 | 1.5 | 32 | M10 | 8 | 35 | | | 0.78 | 0~10 | | | | |
| 65A | 105.5 | 94.5 | 2.0 | 39 | | | | | | M14 | | | | 12 | 90 |
| 80A | 119.0 | | | | | | | | | | 1.54 | | | | |
| 100A | 145.0 | | | | | | | | | | 1.79 | | | | |
| 125A | 174.0 | 109.0 | 3.5 | 43 | M16 | 14 | 140 | | | 3.7 | 0~15 | | | | |
| 150A | 202.0 | | | | | | | | | 4.1 | | | | | |
| 200A | 262.0 | 151.5 | 4.5 | 60 | M20 | 17 | 180 | 9.1 | 0~15 | | | | | | |
| 250A | 324.0 | 151.0 | 6.0 | 67 | | | | 15.5 | | | | | | | |

●本体は20A~200Aまではステンレス鋼製ですが、250Aのみ炭素鋼製(表面は亜鉛メッキ処理)となります。