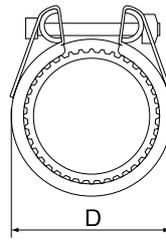


■寸法・規格表

■型式番号の表示例

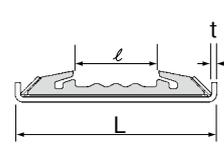
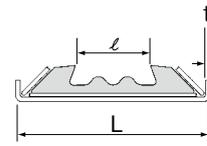
316-20E

製品名称 _____ ゴムの材質
 316 : 標準品 E: EPDM N: NBR
 316B: インナープレート装着品 _____ 呼び径



● 20A~50A

● 65A~200A



| 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 ^{※1} | | 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) | 本数 | 水・薬品 (MPa) | | 空気・ 有機ガス (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 | 45.0 | 46.5 | 0.8 | 18 | M6 | 5 | 6 | 1 | 1.6 | 0.7 | 0.16 | 0~5 | 0~10 | ±2 |
| 25A | 53.0 | | | | | | | | | | | | | |
| 32A | 64.5 | 61.0 | 1.0 | 26 | M8 | 6 | 7 | 2 | 1.6 | 0.7 | 0.36 | 0~7 | 0~25 | ±2 |
| 40A | 70.5 | | | | | | 10 | | | | | | | |
| 50A | 82.5 | 77.0 | 1.2 | 37 | M8 | 6 | 8 | 2 | 1.6 | 0.7 | 0.61 | 0~10 | 0~25 | ±2 |
| 65A | 104.5 | 95.5 | 1.5 | 41 | | | 10 | | | | | | | |
| 80A | 118.5 | | | | 110.5 | 2.5 | 54 | M10 | 8 | 40 | 2 | 1.6 | 0.7 | 1.21 |
| 100A | 144.0 | 200.0 | 3.0 | 80 | | | | | | | | | | |
| 125A | 173.5 | | | | 200.0 | 3.0 | 80 | M12 | 10 | 70 | 2 | 1.6 | 0.7 | 2.70 |
| 150A | 200.0 | 262.5 | 3.0 | 80 | | | | | | | | | | |
| 200A | 262.5 | | | | 262.5 | 3.0 | 80 | M12 | 10 | 70 | 2 | 1.6 | 0.7 | 5.40 |

※1 ステンレス鋼管に使用する場合の使用圧力は、管サイズや流体に関係なく0.5MPaとなります。

■製品仕様

- 適用配管** : 配管用炭素鋼鋼管(SGP管)
 内面ライニング鋼管(ポリエチレン・硬質塩化ビニル)「SB
 コア」を併用
 ステンレス鋼管(0.5MPa以下の給水・排水管)
 硬質塩化ビニル管(20~30は除く)
- 適用管サイズ** : 20A~200A
- 適用流体** : EPDM / 水、温水、空気、薬品^{※2} (右表を参照して下さい)
 NBR / 有機ガス、油類^{※2}
- 流体温度** : EPDM / -30℃~80℃
 <蒸気はご使用になれません。>
 NBR / -20℃~70℃
 <蒸気はご使用になれません。>
- 使用圧力** : 水、薬品、油類 / 1.6~1.0MPa
 空気、有機ガス / 0.7MPa
- 負 圧** : -0.096MPa(720mmHg)*
 *管端隙間を開ける場合は、インナープレート装着品をご推奨いたします。
- 可とう角** : 片側±2° (両側4°)

※2 代表的な耐油・耐薬品性

| 油および薬品 | 温度(℃) | EPDM | NBR |
|---------------|-------|------|-----|
| 硫酸(40%) | 20 | ◎ | ○ |
| 塩酸(25%) | 20 | ◎ | × |
| 塩酸(25%) | 60 | × | × |
| 過酸化水素水 | 60 | ◎ | × |
| 苛性ソーダ | 60 | ◎ | × |
| アンモニア水 | 60 | ◎ | ○ |
| 塩化カルシウム | 80 | ◎ | ○ |
| 炭酸アンモニウム | 60 | ◎ | ○ |
| 硫酸銅 | 80 | ◎ | ○ |
| 硝酸ナトリウム | 40 | ◎ | × |
| メタノール | 65 | ◎ | ○ |
| エタノール | 80 | ◎ | × |
| エチレングリコール | 60 | ◎ | ○ |
| グリセリン | 60 | ◎ | ○ |
| アセトン | 20 | ◎ | × |
| ガソリン(ハイオクを除く) | 60 | × | ◎ |
| 灯油 | 60 | × | ◎ |
| A重油 | 60 | × | ◎ |
| B・C重油 | 60 | × | × |
| プロパンガス | 20 | × | ◎ |
| メタンガス | 20 | × | ◎ |
| オゾン(2%) | 60 | ◎ | × |

◎: 最適 ○: 適合 ×: 不適合