



川島商事株式会社

# KAWASHIMA商品ニュース

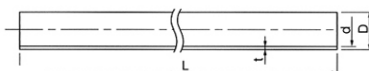
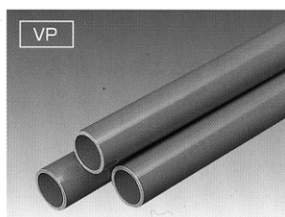
2014年4月号 第235号

SEKISUI

積水化学工業株式会社

## エスロン® プラント管

### プラントVPパイプ



- ◎ 配合の最適化により実現した、高耐食、耐衝撃性に優れた薬液専用のVPパイプです。
- ◎ 食品衛生法やRoHSにも適合しています。

### 寸法表

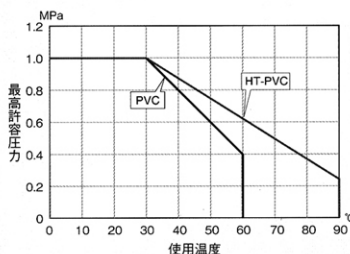
単位:mm

| 呼び径 | 外径 D    | 厚さ t     | 近似内径 d | 長さ L    | 参考重量 (kg/m) |
|-----|---------|----------|--------|---------|-------------|
| 16  | 22±0.2  | 2.7+0.6  | 16     | 4000±10 | 0.256       |
| 20  | 26±0.2  | 2.7+0.6  | 20     |         | 0.310       |
| 25  | 32±0.2  | 3.1+0.8  | 25     |         | 0.448       |
| 30  | 38±0.2  | 3.1+0.8  | 31     |         | 0.542       |
| 40  | 48±0.2  | 3.6+0.8  | 40     |         | 0.791       |
| 50  | 60±0.2  | 4.1+0.8  | 51     |         | 1.122       |
| 65  | 76±0.3  | 4.1+0.8  | 67     |         | 1.445       |
| 75  | 89±0.3  | 5.5+0.8  | 77     |         | 2.202       |
| 100 | 114±0.4 | 6.6+1.0  | 100    |         | 3.409       |
| 125 | 140±0.5 | 7.0+1.0  | 125    |         | 4.464       |
| 150 | 165±0.5 | 8.9+1.4  | 146    |         | 6.701       |
| 200 | 216±0.7 | 10.3+1.4 | 194    |         | 10.129      |
| 250 | 267±0.9 | 12.7+1.8 | 240    |         | 15.481      |
| 300 | 318±1.0 | 15.1+2.2 | 286    |         | 21.962      |

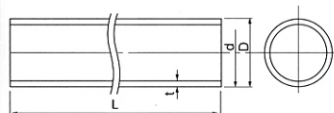
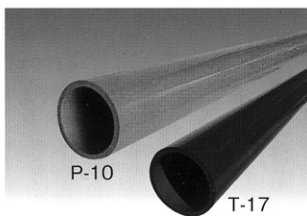
注.参考重量は比重を1.43として計算した参考数値であり規格の一部ではありません。

### ■PVCパイプ、HTパイプの使用温度と最高許容圧力

※PVCパイプにはHLパイプ、VPパイプ、プラントVPパイプの3種が含まれます。



### プラント用HTパイプ P-10(耐苛性) T-17(耐酸性)



- ◎ 改質剤・添加剤の最適化により実現した耐食・耐薬品性に優れたプラント専用のHTパイプです。
- ◎ 薬液に応じて2タイプの品揃えをしています。
  - ・今まで弱点であった苛性ソーダライン用には、苛性による脆化を低減したP-10タイプ。
  - ・一般の酸ラインやソーダプラントの淡塩水ライン用には、薬液浸透を抑制したバランスの取れたT-17タイプ。
- ◎ プラント用HTパイプとHTFW継手の組合せで工事費の低減が図れます。

### ■寸法表

単位:mm

| 呼び径 | 外径 D     | 厚さ t                                 | 近似内径 d | 長さ L    | 参考重量 (kg/m) |
|-----|----------|--------------------------------------|--------|---------|-------------|
| 13  | 18±0.1   | 2.5±0.2                              | 13     | 4000±10 | 0.180       |
| 16  | 22±0.1   | 3.0±0.3                              | 16     |         | 0.265       |
| 20  | 26±0.1   | 3.0±0.3                              | 20     |         | 0.321       |
| 25  | 32±0.1   | 3.5±0.3                              | 25     |         | 0.464       |
| 30  | 38±0.1   | 3.5±0.3                              | 31     |         | 0.561       |
| 40  | 48±0.1   | 4.0±0.3                              | 40     |         | 0.818       |
| 50  | 60±0.15  | 4.5±0.4                              | 51     |         | 1.161       |
| 65  | 76±0.2   | 5.0±0.5                              | 67     |         | 1.651       |
| 75  | 89±0.25  | 5.8±0.5                              | 77     |         | 2.244       |
| 100 | 114±0.25 | 7.0±0.6                              | 100    |         | 3.483       |
| 125 | 140±0.4  | 8.2±0.6                              | 125    |         | 5.025       |
| 150 | 165±0.45 | 9.7±0.7                              | 146    |         | 7.004       |
| 200 | 216±0.80 | 11.0 <sup>+1.3</sup> <sub>-0.7</sub> | 194    |         | 10.485      |
| 250 | 267±1.0  | 13.6 <sup>+1.5</sup> <sub>-0.9</sub> | 240    |         | 16.023      |
| 300 | 318±1.1  | 16.2 <sup>+1.7</sup> <sub>-1.1</sub> | 286    |         | 22.732      |

注.参考重量は比重を1.48として計算したものであり、参考のために示すものであって規格の一部ではありません。