



V P 管〈JIS K6742〉(品番1001) ・ H I - V P 管〈JIS K6742〉(品番6001)

単位：mm

| 呼び径   | 外径 D  |                |             | 厚さ t |      | 近似内径 (参考) | 長さ L<br>+30<br>-10 | 参考質量 |        |         |        | 呼び径   |
|-------|-------|----------------|-------------|------|------|-----------|--------------------|------|--------|---------|--------|-------|
|       | 基準寸法  | 最大・最小<br>外径許容差 | 平均外径<br>許容差 | 基準寸法 | 許容差  |           |                    | V P  |        | H I V P |        |       |
|       |       |                |             |      |      |           |                    | g/m  | kg/本   | g/m     | kg/本   |       |
| 13    | 18.0  | ±0.2           | ±0.2        | 2.5  | ±0.2 | 13        | 4000               | 174  | 0.696  | 170     | 0.680  | 13    |
| ※ 16  | 22.0  | ±0.2           | ±0.2        | 3.0  | ±0.3 | 16        | 4000               | 256  | 1.024  | 251     | 1.004  | ※ 16  |
| 20    | 26.0  | ±0.2           | ±0.2        | 3.0  | ±0.3 | 20        | 4000               | 310  | 1.240  | 303     | 1.212  | 20    |
| 25    | 32.0  | ±0.2           | ±0.2        | 3.5  | ±0.3 | 25        | 4000               | 448  | 1.792  | 439     | 1.756  | 25    |
| 30    | 38.0  | ±0.3           | ±0.2        | 3.5  | ±0.3 | 31        | 4000               | 542  | 2.168  | 531     | 2.124  | 30    |
| 40    | 48.0  | ±0.3           | ±0.2        | 4.0  | ±0.3 | 40        | ★4000              | 791  | 3.164  | 774     | 3.096  | 40    |
|       |       |                |             |      |      |           | 5000               |      |        |         |        |       |
| 50    | 60.0  | ±0.4           | ±0.2        | 4.5  | ±0.4 | 51        | ★4000              | 1122 | 4.488  | 1098    | 4.392  | 50    |
|       |       |                |             |      |      |           | 5000               |      |        |         |        |       |
| ※ 65  | 76.0  | ±0.5           | ±0.2        | 4.5  | ±0.4 | 67        | ★★4000             | 1445 | 5.780  | 1415    | 5.660  | ※ 65  |
|       |       |                |             |      |      |           | ★★5000             |      |        |         |        |       |
| 75    | 89.0  | ±0.5           | ±0.2        | 5.9  | ±0.4 | 77        | ★4000              | 2202 | 8.808  | 2156    | 8.624  | 75    |
|       |       |                |             |      |      |           | 5000               |      |        |         |        |       |
| 100   | 114.0 | ±0.6           | ±0.2        | 7.1  | ±0.5 | 100       | ★4000              | 3409 | 13.636 | 3338    | 13.352 | 100   |
|       |       |                |             |      |      |           | 5000               |      |        |         |        |       |
| ※ 125 | 140.0 | ±0.8           | ±0.3        | 7.5  | ±0.5 | 125       | ★★4000             | 4464 | 17.856 | 4370    | 17.484 | ※ 125 |
|       |       |                |             |      |      |           | ★★5000             |      |        |         |        |       |
| 150   | 165.0 | ±1.0           | ±0.3        | 9.6  | ±0.6 | 146       | ★4000              | 6701 | 26.804 | 6561    | 26.244 | 150   |
|       |       |                |             |      |      |           | 5000               |      |        |         |        |       |

- 備考 1. ★印はV Pのみ受注生産、★★印はV P、HIVPとも受注生産です。  
 2. 最大・最小外径の許容差とは、任意断面における外径の測定値の最大値及び最小値（最大・最小外径）と、基準寸法との差をいいます。  
 3. 平均外径の許容差とは、任意の断面における相互の等間隔な2方向の外径の測定値の平均値（平均外径）と、基準寸法との差をいいます。  
 4. 厚さは、管の全周任意の箇所にも適用されます。  
 5. 管の長さは受渡当事者間の協定によって、他の長さであってもよいです。  
 参考 参考に示した1m当たりの質量は、管の寸法を基準寸法とし、管に使用する材料の密度を硬質塩化ビニル管は1.43g/cm<sup>3</sup>、耐衝撃性塩化ビニル管は1.40g/cm<sup>3</sup>として計算したものです。

全長4m、(5)は5m 1本当：円

| サイズ    | 水道用直管                   |     |           | 耐衝撃性管                      |     |           | サイズ    |
|--------|-------------------------|-----|-----------|----------------------------|-----|-----------|--------|
|        | 水道管(VP) JIS K6742(1001) |     |           | 水道管(HI-VP) JIS K6742(6001) |     |           |        |
|        | 価格                      | 梱包数 | 参考質量 kg/束 | 価格                         | 梱包数 | 参考質量 kg/束 |        |
| 13     | 480                     | 50  | 35        | 650                        | 50  | 34        | 13     |
| 16     | 720                     | 35  | 36        | 940                        | 35  | 35        | 16     |
| 20     | 880                     | 30  | 37        | 1,140                      | 30  | 36        | 20     |
| 25     | 1,250                   | 20  | 36        | 1,640                      | 20  | 35        | 25     |
| 30     | 1,530                   | 15  | 33        | 1,990                      | 15  | 32        | 30     |
| 40     | 2,160                   | 7   | 22        | 2,850                      | 7   | 22        | 40     |
| 40(5)  | 2,700                   | 7   | 28        | 3,580                      | 7   | 27        | 40(5)  |
| 50     | 3,010                   | 5   | 22        | 4,030                      | 5   | 22        | 50     |
| 50(5)  | 3,770                   | 5   | 28        | 5,030                      | 5   | 27        | 50(5)  |
| 65     | 3,850                   | 5   | 29        | 5,170                      | 5   | 28        | 65     |
| 75     | 5,900                   | 3   | 26        | 7,850                      | 3   | 26        | 75     |
| 75(5)  | 7,350                   | 3   | 33        | 9,790                      | 3   | 32        | 75(5)  |
| 100    | 8,730                   | 2   | 27        | 11,730                     | 2   | 27        | 100    |
| 100(5) | 10,910                  | 2   | 34        | 14,620                     | 2   | 33        | 100(5) |
| 125    | 11,430                  | 2   | 38        | 15,070                     | 2   | 35        | 125    |
| 150    | 17,150                  | 1   | 27        | 22,950                     | 1   | 26        | 150    |
| 150(5) | 21,440                  | 1   | 34        | 28,670                     | 1   | 33        | 150(5) |

- (注) (1) ★印は受注生産品です。  
 (2) ●印はJIS K6742規格品ではありませんが、日本水道協会より塩化ビニル管・継手協会の団体規格として承認を得ております。

# 一般流体用硬質ポリ塩化ビニル管

## V P 管〈JIS K6741〉(品番1001)

単位：mm

| 呼び径 | 外径   |                 |              | 厚さ   |      | 近似内径<br>(参考) | 長さ   | 参考質量         |                  | 呼び径 |
|-----|------|-----------------|--------------|------|------|--------------|------|--------------|------------------|-----|
|     | 基本寸法 | 最大・最小<br>外径の許容差 | 平均外径<br>の許容差 | 最小寸法 | 許容差  |              |      | 1mあたりの<br>質量 | 1mあたりの<br>質量 kg/ |     |
| 40  | 48   | ±0.3            | ±0.2         | 3.6  | ±0.8 | 40           | 4000 | 791          | 3.2              | 40  |
| 50  | 60   | ±0.4            | ±0.2         | 4.1  | ±0.8 | 51           | 4000 | 1122         | 4.5              | 50  |
| 65  | 76   | ±0.5            | ±0.3         | 4.1  | ±0.8 | 67           | 4000 | 1445         | 5.8              | 65  |
| 75  | 89   | ±0.5            | ±0.3         | 5.5  | ±0.8 | 77           | 4000 | 2202         | 8.8              | 75  |
| 100 | 114  | ±0.6            | ±0.4         | 6.6  | ±1.0 | 100          | 4000 | 3409         | 13.6             | 100 |
| 125 | 140  | ±0.8            | ±0.5         | 7.0  | ±1.0 | 125          | 4000 | 4464         | 17.9             | 125 |
| 150 | 165  | ±1.0            | ±0.5         | 8.9  | ±1.4 | 146          | 4000 | 6701         | 26.8             | 150 |
| 200 | 216  | ±1.3            | ±0.7         | 10.3 | ±1.4 | 194          | 4000 | 10129        | 40.5             | 200 |
| 250 | 267  | ±1.6            | ±0.9         | 12.7 | ±1.8 | 240          | 4000 | 15481        | 61.9             | 250 |
| 300 | 318  | ±1.9            | ±1.0         | 15.1 | ±2.2 | 286          | 4000 | 21962        | 87.8             | 300 |

備考 呼び径13~30については、水道管VPをお使いください。

## VM管〈JIS K6741〉(品番1002)

単位：mm

| 呼び径 | 外径   |              | 厚さ   |      | 近似内径<br>(参考) | 長さ   | 参考質量            |                  | 呼び径 |
|-----|------|--------------|------|------|--------------|------|-----------------|------------------|-----|
|     | 基準寸法 | 平均外径の<br>許容差 | 最小寸法 | 許容差  |              |      | 1mあたりの質量<br>g/m | 1本あたりの質量<br>kg/本 |     |
| 350 | 370  | ±1.2         | 14.3 | ±2.0 | 339          | 4000 | 24380           | 97.5             | 350 |
| 400 | 420  | ±1.3         | 16.2 | ±2.2 | 385          | 4000 | 31298           | 125.2            | 400 |
| 450 | 470  | ±1.5         | 18.1 | ±2.6 | 431          | 4000 | 39272           | 157.1            | 450 |
| 500 | 520  | ±1.6         | 20.0 | ±2.8 | 477          | 4000 | 47935           | 191.7            | 500 |

## VU管〈JIS K6741〉(品番1005)

単位：mm

| 呼び径 | 外径   |              | 厚さ   |      | 近似内径<br>(参考) | 長さ   | 参考質量            |                  | 呼び径 |
|-----|------|--------------|------|------|--------------|------|-----------------|------------------|-----|
|     | 基準寸法 | 平均外径の<br>許容差 | 最小寸法 | 許容差  |              |      | 1mあたりの質量<br>g/m | 1本あたりの質量<br>kg/本 |     |
| 40  | 48   | ±0.2         | 1.8  | ±0.4 | 44           | 4000 | 413             | 1.7              | 40  |
| 50  | 60   | ±0.2         | 1.8  | ±0.4 | 56           | 4000 | 521             | 2.1              | 50  |
| 65  | 76   | ±0.3         | 2.2  | ±0.6 | 71           | 4000 | 825             | 3.3              | 65  |
| 75  | 89   | ±0.3         | 2.7  | ±0.6 | 83           | 4000 | 1159            | 4.6              | 75  |
| 100 | 114  | ±0.4         | 3.1  | ±0.8 | 107          | 4000 | 1737            | 6.9              | 100 |
| 125 | 140  | ±0.5         | 4.1  | ±0.8 | 131          | 4000 | 2739            | 11.0             | 125 |
| 150 | 165  | ±0.5         | 5.1  | ±0.8 | 154          | 4000 | 3941            | 15.8             | 150 |
| 200 | 216  | ±0.7         | 6.5  | ±1.0 | 202          | 4000 | 6572            | 26.3             | 200 |
| 250 | 267  | ±0.9         | 7.8  | ±1.2 | 250          | 4000 | 9758            | 39.0             | 250 |
| 300 | 318  | ±1.0         | 9.2  | ±1.4 | 298          | 4000 | 13701           | 54.8             | 300 |
| 350 | 370  | ±1.2         | 10.5 | ±1.4 | 348          | 4000 | 18051           | 72.2             | 350 |
| 400 | 420  | ±1.3         | 11.8 | ±1.6 | 395          | 4000 | 23059           | 92.2             | 400 |
| 450 | 470  | ±1.5         | 13.2 | ±1.8 | 442          | 4000 | 28875           | 115.5            | 450 |
| 500 | 520  | ±1.6         | 14.6 | ±2.0 | 489          | 4000 | 35346           | 141.4            | 500 |
| 600 | 630  | ±3.2         | 17.8 | ±2.8 | 592          | 4000 | 52679           | 210.7            | 600 |

有効長4m(5)は5m 1本当：円

| サイズ | V P 管 JIS K6741(1001) |     |           | V M 管 JIS K6741(1002) |     |           | V U 管 JIS K6741(1005) |     |           | サイズ |
|-----|-----------------------|-----|-----------|-----------------------|-----|-----------|-----------------------|-----|-----------|-----|
|     | 価格                    | 梱包数 | 参考質量 kg/束 | 価格                    | 梱包数 | 参考質量 kg/束 | 価格                    | 梱包数 | 参考質量 kg/束 |     |
| 40  | 1,960                 | 7   | 22        | —                     | —   | —         | 1,020                 | 20  | 33        | 40  |
| 50  | 2,740                 | 5   | 22        | —                     | —   | —         | 1,300                 | 15  | 31        | 50  |
| 65  | 3,500                 | 5   | 29        | —                     | —   | —         | 1,970                 | 10  | 33        | 65  |
| 75  | 5,360                 | 3   | 26        | —                     | —   | —         | 2,630                 | 7   | 32        | 75  |
| 100 | 7,880                 | 2   | 27        | —                     | —   | —         | 3,940                 | 5   | 35        | 100 |
| 125 | 10,120                | 2   | 36        | —                     | —   | —         | 6,410                 | 3   | 33        | 125 |
| 150 | 15,220                | 1   | 27        | —                     | —   | —         | 9,200                 | 1   | 16        | 150 |
| 200 | 22,700                | 1   | 41        | —                     | —   | —         | 15,220                | 1   | 26        | 200 |
| 250 | 35,230                | 1   | 62        | —                     | —   | —         | 22,780                | 1   | 39        | 250 |
| 300 | 50,060                | 1   | 88        | —                     | —   | —         | 32,050                | 1   | 55        | 300 |
| 350 | —                     | —   | —         | 61,700                | 1   | 98        | 43,280                | 1   | 72        | 350 |
| 400 | —                     | —   | —         | 79,210                | 1   | 125       | 57,400                | 1   | 92        | 400 |
| 450 | —                     | —   | —         | 99,390                | 1   | 157       | 72,590                | 1   | 116       | 450 |
| 500 | —                     | —   | —         | 121,320               | 1   | 192       | 88,890                | 1   | 141       | 500 |
| 600 | —                     | —   | —         | —                     | —   | —         | 132,480               | 1   | 211       | 600 |