



単位:mm

対象品	外径 (呼び径)	D (平均外径)	t	L $\begin{matrix} +2\% \\ 0 \end{matrix}$	近似内径	参考質量 (kg)
	D315 (250)●	315.0 $\begin{matrix} +1.9 \\ 0 \end{matrix}$	15.0 $\begin{matrix} +1.6 \\ 0 \end{matrix}$	5000	283.0	71.3
	D355 (300)●	355.0 $\begin{matrix} +2.2 \\ 0 \end{matrix}$	16.9 $\begin{matrix} +1.8 \\ 0 \end{matrix}$	5000	318.9	90.5
	D400 (350)●	400.0 $\begin{matrix} +2.4 \\ 0 \end{matrix}$	19.1 $\begin{matrix} +2.1 \\ 0 \end{matrix}$	5000	359.3	112
	D450 (400)●	450.0 $\begin{matrix} +2.7 \\ 0 \end{matrix}$	21.5 $\begin{matrix} +2.3 \\ 0 \end{matrix}$	5000	404.2	146
	D500 (450)●	500.0 $\begin{matrix} +3.0 \\ 0 \end{matrix}$	23.9 $\begin{matrix} +2.5 \\ 0 \end{matrix}$	5000	449.1	180
	D560 (500)●	560.0 $\begin{matrix} +3.4 \\ 0 \end{matrix}$	26.7 $\begin{matrix} +2.8 \\ 0 \end{matrix}$	5000	503.1	225
	D630 (550)●	630.0 $\begin{matrix} +3.8 \\ 0 \end{matrix}$	30.0 $\begin{matrix} +3.1 \\ 0 \end{matrix}$	5000	566.1	285
	D710 (600)●	710.0 $\begin{matrix} +6.4 \\ 0 \end{matrix}$	33.9 $\begin{matrix} +3.5 \\ 0 \end{matrix}$	5000	637.8	362
	D800 (700)●	800.0 $\begin{matrix} +7.2 \\ 0 \end{matrix}$	38.1 $\begin{matrix} +4.0 \\ 0 \end{matrix}$	5000	718.9	459
	D900 (800)※	900.0 $\begin{matrix} +8.1 \\ 0 \end{matrix}$	42.9 $\begin{matrix} +4.4 \\ 0 \end{matrix}$	5000	809.8	582
	D1000 (900)※	1000.0 $\begin{matrix} +9.0 \\ 0 \end{matrix}$	47.7 $\begin{matrix} +4.9 \\ 0 \end{matrix}$	5000	899.7	719
	D1200 (1100)※	1200.0 $\begin{matrix} +10.8 \\ 0 \end{matrix}$	57.2 $\begin{matrix} +5.9 \\ 0 \end{matrix}$	5000	1079.7	1034

- 備考
- 印は日本ポリエチレンパイプシステム協会規格準拠品(JP K 003)、※はメーカー規格品
  - D(平均外径)とは、管端から外径相当長さ以上離れた箇所での、相互に等間隔な2方向以上の外径測定値、又はパイ尺での測定値をいいます。
  - D(平均外径)は、23℃時の規定寸法であり、それ以外の温度では線膨張係数( $13 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$ )を使用して温度換算を行います。
  - パイプの色は黒色、材質はPE100です。
  - SDR(平均外径/厚さ)は21です。
  - 許容差を明記していない寸法は、参考寸法です。

図名	圧力用高密度ポリエチレンパイプ 〔直管(SDR21)〕	図番	7004-32-00 
株式会社クボタケミックス		年月日	2021.11.11 H