

超高分子量
PE被覆

※耐摩耗試験
旧ISO6945摩耗試験
摩耗回数 2,000回

| | |
|---------|----------------|
| RTホース | 重量減少量 … 0.000g |
| 弊社汎用ホース | 重量減少量 … 0.019g |

ホース最外層に超高分子量ポリエチレンを被覆。耐摩耗性や外部からの被液に優れており、ケーブルベア等の擦れやすい配管やロールクーラント用途に適しています。

注記 記載の最小曲げ半径値以上でご使用願います。



| RT07 最高使用圧力 7.0 MPa | 商品コードNo. | 内径 | 外径 | 最高使用圧力 | 最小破壊圧力 | 最小曲げ半径 | 重量 | 補強層 | 適用金具 (掲載ページ) | |
|---|---------------|------|------|--------|--------|--------|-----------|-----|--------------|---------------------|
| | | mm | mm | 圧力 MPa | | mm | | | g/m | 工場アセンブリ |
| | RT0704 | 6.3 | 12.2 | 7.0 | 28.0 | 50 | 190 | 1W | UZ (P.57) | UL (P.53)/UZ (P.57) |
| | RT0706 | 9.5 | 15.8 | | | 60 | 270 | | UB (P.57) | UB (P.57) |
| | RT0708 | 12.7 | 18.8 | | | 70 | 320 | | UZ (P.57) | UB (P.57) |
| RT0712 | 19.0 | 26.6 | 140 | | | 570 | UB (P.57) | | UB (P.57) | |

| RT21 最高使用圧力 21.0 MPa | 商品コードNo. | 内径 | 外径 | 最高使用圧力 | 最小破壊圧力 | 最小曲げ半径 | 重量 | 補強層 | 適用金具 (掲載ページ) | |
|--|---------------|------|------|--------|--------|--------|-----------|-----|--------------|-----------|
| | | mm | mm | 圧力 MPa | | mm | | | g/m | 工場アセンブリ |
| | RT2104 | 6.3 | 15.2 | 21.0 | 84.0 | 70 | 380 | 2W | UZ (P.57) | UZ (P.57) |
| | RT2106 | 9.5 | 19.5 | | | 90 | 580 | | UB (P.57) | UB (P.57) |
| | RT2108 | 12.7 | 22.5 | | | 100 | 730 | | UZ (P.57) | UB (P.57) |
| | RT2112 | 19.0 | 29.3 | | | 170 | 1,060 | 4S | UB (P.57) | UB (P.57) |
| | RT2116 | 25.4 | 36.2 | | | 220 | 1,630 | | UB (P.57) | UB (P.57) |
| | RT2120 | 31.8 | 45.6 | | | 280 | 2,490 | | UZ (P.57) | UZ (P.57) |
| | RT2124 | 38.1 | 52.7 | | | 330 | 2,850 | | UZ (P.64) | UZ (P.64) |
| RT2132 | 50.8 | 67.0 | 410 | | | 4,710 | HW (P.64) | | HW (P.64) | |

| RT28 最高使用圧力 28.0 MPa | 商品コードNo. | 内径 | 外径 | 最高使用圧力 | 最小破壊圧力 | 最小曲げ半径 | 重量 | 補強層 | 適用金具 (掲載ページ) | |
|--|---------------|------|------|--------|--------|--------|-----------|-----------|--------------|-----------|
| | | mm | mm | 圧力 MPa | | mm | | | g/m | 工場アセンブリ |
| | RT2804 | 6.3 | 15.4 | 28.0 | 112.0 | 70 | 390 | 2W | UZ (P.57) | UZ (P.57) |
| | RT2806 | 9.5 | 19.6 | | | 90 | 600 | | UB (P.57) | UB (P.57) |
| | RT2808 | 12.7 | 22.7 | | | 100 | 760 | UZ (P.57) | UB (P.57) | |
| | RT2812 | 19.0 | 29.4 | | | 170 | 1,080 | 4S | UB (P.57) | UB (P.57) |
| | RT2816 | 25.4 | 36.3 | | | 220 | 1,650 | | UB (P.57) | UB (P.57) |
| | RT2820 | 31.8 | 48.6 | | | 300 | 3,540 | 6S | UB (P.57) | — |
| RT2824 | 38.1 | 55.9 | 360 | | | 4,050 | UB (P.65) | | — | |