

③ ロールクーラント用ホースシリーズ

■特徴

RCホースは外面に圧延潤滑油がかかっても十分に耐えるゴムを採用しております。
AWホースは高温・多湿下でもご使用いただけます。
いずれも潰れにくく、柔軟性がある為、狭いところでも配管が可能です。

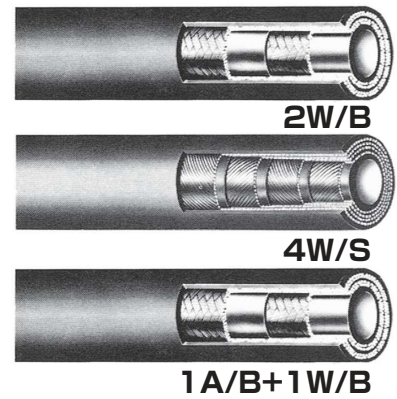
■構造

内面チューブ：耐油性合成ゴム
補強層：高抗張力鋼線及びアラミド繊維
外面カバー：RC 耐油・耐候性合成ゴム
AW 耐候性合成ゴム

■適用流体／圧延潤滑油（ロールクーラント用）

■流体温度範囲／RC -40℃～+100℃
AW -20℃～+80℃
■推奨雰囲気温度／RC -40℃～+80℃
AW -20℃～+80℃

AWホースのご使用上の注意：
ご使用の際は、グラスウールとステンレスブレード（1G-1S）の外装が必要です。



RC205

| ホース品番 | 内径 | | 外径 mm | 補強層 | 最高使用圧力 MPa | 最小破壊圧力 MPa | 最小曲げ半径 mm | 概略重量 g/m |
|----------|------|-------|----------|------|---------------|---------------|--------------|-------------|
| | mm | インチ | | | | | | |
| RC205 6 | 6.3 | 1/4 | 13.5 | 2W/B | 20.5 | 82.0 | 70 | 300 |
| RC205 9 | 9.5 | 3/8 | 16.7 | 2W/B | 20.5 | 82.0 | 90 | 390 |
| RC205 12 | 12.7 | 1/2 | 20.2 | 2W/B | 20.5 | 82.0 | 110 | 520 |
| RC205 19 | 19.0 | 3/4 | 28.8 | 2W/B | 20.5 | 82.0 | 170 | 970 |
| RC205 25 | 25.4 | 1 | 36.0 | 4W/S | 20.5 | 82.0 | 220 | 1450 |
| RC205 32 | 31.8 | 1 1/4 | 44.4 | 4W/S | 20.5 | 82.0 | 280 | 2200 |
| RC205 38 | 38.1 | 1 1/2 | 51.5 | 4W/S | 20.5 | 82.0 | 330 | 2870 |
| RC205 50 | 50.8 | 2 | 66.0 | 4W/S | 20.5 | 82.0 | 430 | 4700 |

RC35N

| ホース品番 | 内径 | | 外径 mm | 補強層 | 最高使用圧力 MPa | 最小破壊圧力 MPa | 最小曲げ半径 mm | 概略重量 g/m |
|----------|------|-------|----------|------|---------------|---------------|--------------|-------------|
| | mm | インチ | | | | | | |
| RC35N 50 | 50.8 | 2 | 61.1 | 2W/B | 3.5 | 14.0 | 300 | 2060 |
| RC35N 65 | 63.5 | 2 1/2 | 76.0 | 2W/B | 3.5 | 14.0 | 660 | 2780 |
| RC35N 75 | 76.2 | 3 | 95.0 | 3W/B | 3.5 | 14.0 | 800 | 5400 |

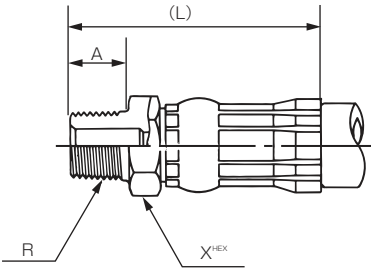
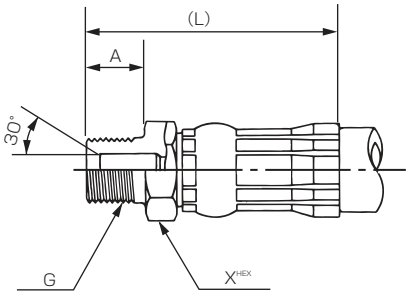
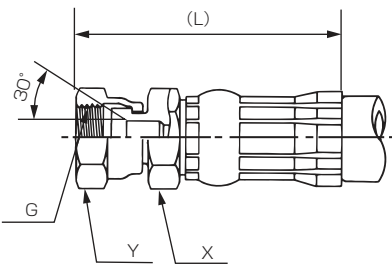
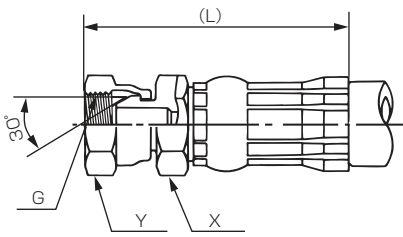
金具についてはご相談下さい。

AW

| ホース品番 | 内径 | | 外径 mm | 補強層 | 最高使用圧力 MPa | 最小破壊圧力 MPa | 最小曲げ半径 mm | 概略重量 g/m |
|-------|------|-----|----------|-----------|---------------|---------------|--------------|-------------|
| | mm | インチ | | | | | | |
| AW 75 | 76.2 | 3 | 90.0 | 1A/B+1W/B | 3.0 | 15.0 | 400 | 2780 |

金具についてはご相談ください。

RC205ホース用金具

| 形状 | 金具品番 | ねじ R (PT) | 内径 mm | A mm | X mm | (L) mm | 概略 重量 g |
|--|---------|--------------|----------|---------|---------|-----------|---------------|
| 1001 管用テーパードネジ  | 1001 6 | 1/4 | 4.0 | 13 | 17 | 50 | 60 |
| | 1001 9 | 3/8 | 6.5 | 15 | 19 | 54 | 80 |
| | 1001 12 | 1/2 | 9.5 | 18 | 22 | 62 | 135 |
| | 1001 19 | 3/4 | 15.0 | 20 | 30 | 85 | 270 |
| | 1001 25 | 1 | 20.5 | 22 | 36 | 94 | 440 |
| | 1001 32 | 1 1/4 | 25.5 | 25 | 46 | 115 | 810 |
| | 1001 38 | 1 1/2 | 32.0 | 25 | 50 | 135 | 1075 |
| | 1001 50 | 2 | 43.0 | 29 | 65 | 156 | 2140 |
| 形状 | 金具品番 | ねじ G (PF) | 内径 mm | A mm | X mm | (L) mm | 概略 重量 g |
| 1002 管用平行めねじ  | 1002 6 | 1/4 | 4.0 | 13 | 17 | 50 | 60 |
| | 1002 9 | 3/8 | 6.5 | 15 | 19 | 54 | 80 |
| | 1002 12 | 1/2 | 9.5 | 18 | 22 | 62 | 135 |
| | 1002 19 | 3/4 | 15.0 | 20 | 30 | 85 | 270 |
| | 1002 25 | 1 | 20.5 | 22 | 36 | 94 | 440 |
| | 1002 32 | 1 1/4 | 25.5 | 25 | 46 | 115 | 810 |
| | 1002 38 | 1 1/2 | 32.0 | 25 | 50 | 135 | 1075 |
| | 1002 50 | 2 | 43.0 | 29 | 65 | 156 | 2140 |
| 形状 | 金具品番 | ねじ G (PF) | 内径 mm | X mm | Y mm | (L) mm | 概略 重量 g |
| 1004 管用平行めねじユニオン (めすシート)  | 1004 6 | 1/4 | 4.0 | 17 | 19 | 55 | 75 |
| | 1004 9 | 3/8 | 6.5 | 19 | 22 | 59 | 95 |
| | 1004 12 | 1/2 | 9.5 | 22 | 27 | 67 | 150 |
| | 1004 19 | 3/4 | 15.0 | 30 | 36 | 89 | 330 |
| | 1004 25 | 1 | 20.5 | 36 | 41 | 98 | 500 |
| | 1004 32 | 1 1/4 | 25.5 | 46 | 50 | 122 | 890 |
| | 1004 38 | 1 1/2 | 32.0 | 50 | 60 | 144 | 1250 |
| | 1004 50 | 2 | 43.0 | 65 | 70 | 165 | 2320 |
| 形状 | 金具品番 | ねじ G (PF) | 内径 mm | X mm | Y mm | (L) mm | 概略 重量 g |
| 1005 管用平行めねじユニオン (おすシート)  | 1005 6 | 1/4 | 4.0 | 17 | 19 | 55 | 75 |
| | 1005 9 | 3/8 | 6.5 | 19 | 22 | 59 | 95 |
| | 1005 12 | 1/2 | 9.5 | 22 | 27 | 67 | 150 |
| | 1005 16 | 3/4 | 15.0 | 30 | 36 | 89 | 330 |
| | 1005 25 | 1 | 20.5 | 36 | 41 | 98 | 500 |
| | 1005 32 | 1 1/4 | 25.5 | 46 | 50 | 122 | 890 |
| | 1005 38 | 1 1/2 | 32.0 | 50 | 60 | 144 | 1250 |
| | 1005 50 | 2 | 43.0 | 65 | 70 | 165 | 2320 |