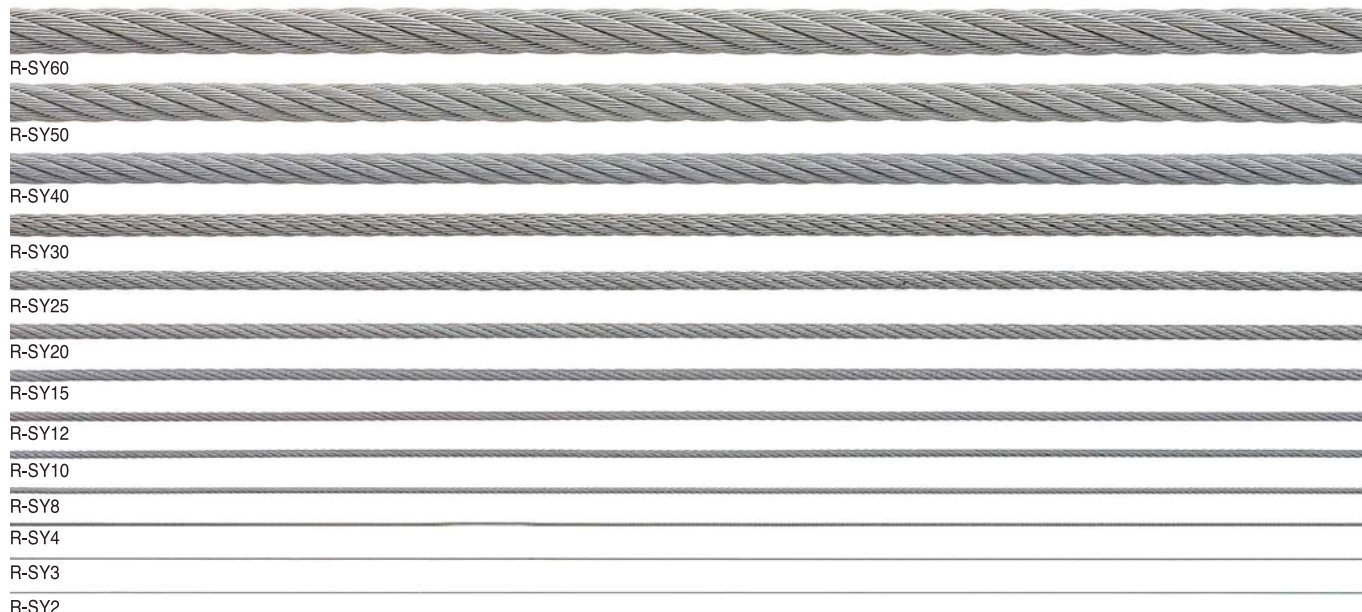


製品写真(原寸大)



## ステンレス(SUS304)ワイヤーロープ リール巻

▼メーカーコード 49-68462

品番	ロープ径	重量	リール寸法	リール重量	構造	破断荷重	参考使用荷重	入数	JANコード
R-SY60	6.0 mm	146.0g/m	200φ×135mm	500.0g	7×19	2570.0kg	400.0kg	50m	119776
R-SY50	5.0 mm	101.0g/m	200φ×135mm	500.0g	7×19	1830.0kg	380.0kg	50m	119769
R-SY40	4.0 mm	65.0g/m	200φ×135mm	500.0g	7×19	1200.0kg	300.0kg	100m	119752
R-SY30	3.0 mm	35.0g/m	160φ×120mm	277.0g	7×7	740.0kg	250.0kg	100m	119875
R-SY25	2.5 mm	25.0g/m	160φ×120mm	277.0g	7×7	520.0kg	160.0kg	100m	119868
R-SY20	2.0 mm	16.0g/m	160φ×120mm	277.0g	7×7	358.0kg	120.0kg	100m	119851
R-SY15	1.5 mm	8.9g/m	100φ×90mm	130.0g	7×7	190.0kg	70.0kg	100m	119844
R-SY12	1.2 mm	5.5g/m	100φ×90mm	130.0g	7×7	115.0kg	40.0kg	150m	119837
R-SY10	1.0 mm	3.9g/m	100φ×90mm	130.0g	7×7	80.0kg	30.0kg	150m	119820
R-SY8	0.81mm	2.5g/m	100φ×90mm	130.0g	7×7	54.0kg	20.0kg	200m	119813
R-SY4	0.45mm	0.8g/m	100φ×90mm	130.0g	7×7	16.5kg	6.0kg	200m	119806
R-SY3	0.36mm	0.5g/m	100φ×90mm	100.0g	7×7	10.5kg	4.0kg	200m	119790
R-SY2	0.27mm	0.3g/m	100φ×90mm	100.0g	7×7	6.0kg	2.0kg	200m	119783

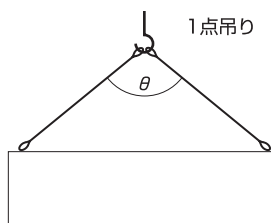
※参考使用荷重はワイヤーロープ本体のもので、先端加工方法により数値は変わります。◆専用パーツはP.79～P.81に掲載しております。



R-SY60

### 参考使用荷重についてのご注意

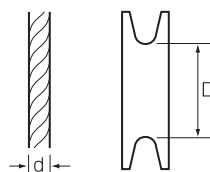
参考使用荷重は破断荷重をもとに、ロープ1本あたりの強度を算出したものです。垂直2本吊りの場合、計算上数値は2倍になりますが荷重が均等にかかるのを前提とします。そのため1本のロープで支えられるよう選択してください。また、1点より角度をつけて吊る場合は、角度が大きくなるにつれて参考使用荷重の数値は下がります。なお角度と参考使用荷重の関係は表のようになります。



吊り角度 (θ)	1本の参考使用荷重
0°	100%
30°	95%
45°	92%
60°	85%
90°	70%
120°	50%
150°	25%

### ワイヤーロープと滑車

ロープと接する滑車が異種金属の場合、電蝕が生じロープの寿命を短くするので、滑車はロープと同材質または非金属を使用することが必要です。また、使用されるロープ径 (d) と滑車の径 (D) との理想的な比率は右図のようになります。



構造	d	D
7×7	1	42以上
7×19	1	35以上

※ワイヤーロープの耐久性はロープにかかる荷重と、曲げ回数によって変わります。