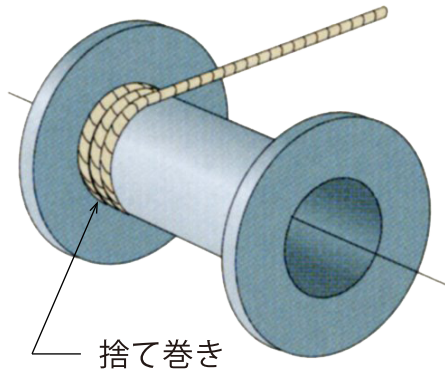


■捨て巻き（余巻き）は、必ず3巻き以上お取りください。

捨て巻き（余巻き）は、クレーン構造規格では、2巻き以上と定められていますが、最小限3巻き、できれば5巻き以上が好ましく、捨て巻き（余巻き）が少なすぎると摩擦力不足で事故を起こすことがあります。



捨て巻き数とワイヤ止めにかかる力との関係

捨て巻き数	0	1	2	3	4
ワイヤ止めにかかる力	1	0.534	0.285	0.152	0.081

※ワイヤロープ張力を1とした場合

■捨て巻き確保システムとワイヤロックプレート方式

マックスプルウインチのほとんどは、安全性を考え、ワイヤロープを「捨て巻きキープ穴」に通してからワイヤロープ端部を固定し、3巻き以上のワイヤロープが必ずドラムに残る「捨て巻き確保システムと、ドラムとワイヤロープをしっかりと固定する「ワイヤロックプレート方式」の2つの固定方法を採用することで、ワイヤロープが抜けない高い安全性を確保しています。

