



摩擦に強い。

Better Frictional Resistance,

糸滑りのよい

Better Thread Slip,

ルーパー。

New Loopers from JUKI

ルーパーにTi-Mo-N膜表面処理を施すことで、低摩擦・耐摩耗性を実現。
スムーズな糸の繰り出しにより、縫い品質が向上します。

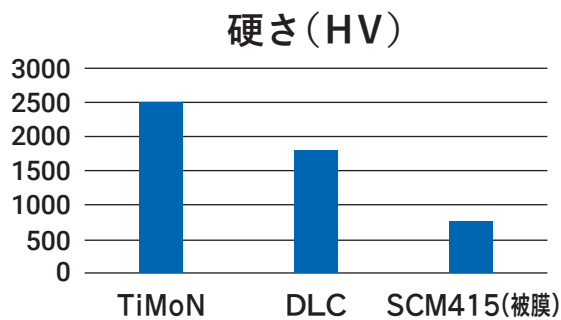
New

JUKI初のTi-Mo-N膜表面処理部品。Ti-Mo-Nコーティングにより、
糸とルーパーの抵抗が大幅に改善。さらなる品質向上に貢献します。



高寿命

TiMoN膜はチタン合金製コーティング膜の一種で、TiNやTiAlNと同様、高寿命を実現します。硬度が高い被膜で表面が覆われるため摩耗を防ぎます。



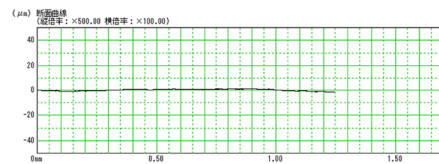
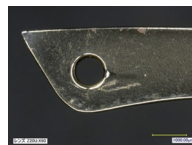
※鉄鋼材(熱処理なし) 200HV / アルミ・銅 80 ~ 100HV

糸道摩耗試験

糸巻き取り速度 2m/s、摺動距離 200m、スパン糸に研磨剤を染み込ませ、摩耗を促進。

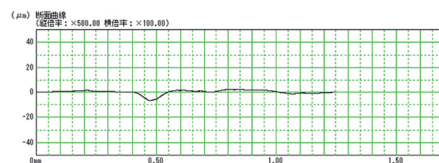
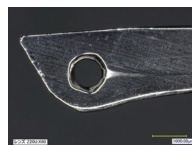
● TiMoN膜

摩耗なし



● SCM415(浸炭)

摩耗深さ 8μm

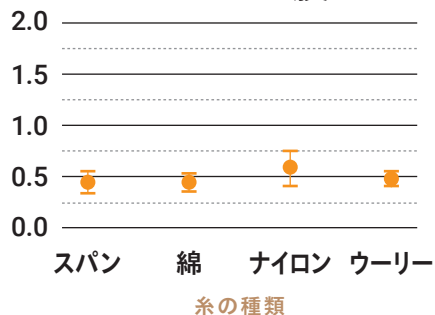


低抵抗

TiMoN膜、DLC膜、SCM浸炭部品と4種類の糸との抵抗力を測定(スパン、綿、ナイロン、ウーリー)

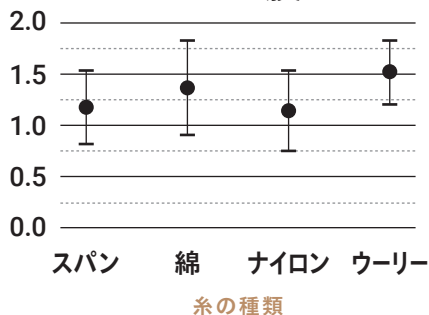
糸滑り力
(N)

TiMoN膜



糸滑り力
(N)

DLC膜



糸滑り力
(N)

SCM415(浸炭)



TiMoN コーティング品番	標準部品 品番	品名	適用機種
40237550	12968509	LOOPER L	MS-1261/MS-1261M/MS-1261A
40237551	12968806	LOOPER R	MS-1261/MS-1261M/MS-1261A
40237552	12969101	LOOPER C	MS-1261/MS-1261M/MS-1261A
40237553	B2030481000	LOOPER	MH-481
40237556	13424809	LOOPER	MF-7900 Series
40237557	12120705	CHAIN LOOPER	MO-6700S-0E4/MO-6714S-BE/MO-6716S-DE4
40237559	13337902	LOOPER	MF-7500 SERIES



LOOPER 40237550



LOOPER 40237551



LOOPER 40237552



LOOPER 40237553

JUKI
JUKI CORPORATION
CUSTOMER BUSINESS COMPANY

2-11-1, TSURUMAKI, TAMA-SHI
TOKYO 206-8551, JAPAN
PHONE: (81) 42-357-2360
FAX: (81) 42-357-2380
<http://www.juki.com>