

医疗导丝用途 Ni-Ti 镍钛丝新产品：Ni-Ti-Co 镍钛钴合金丝

古河医疗导丝用途

Ni-Ti 镍钛丝，力推新品 !!!



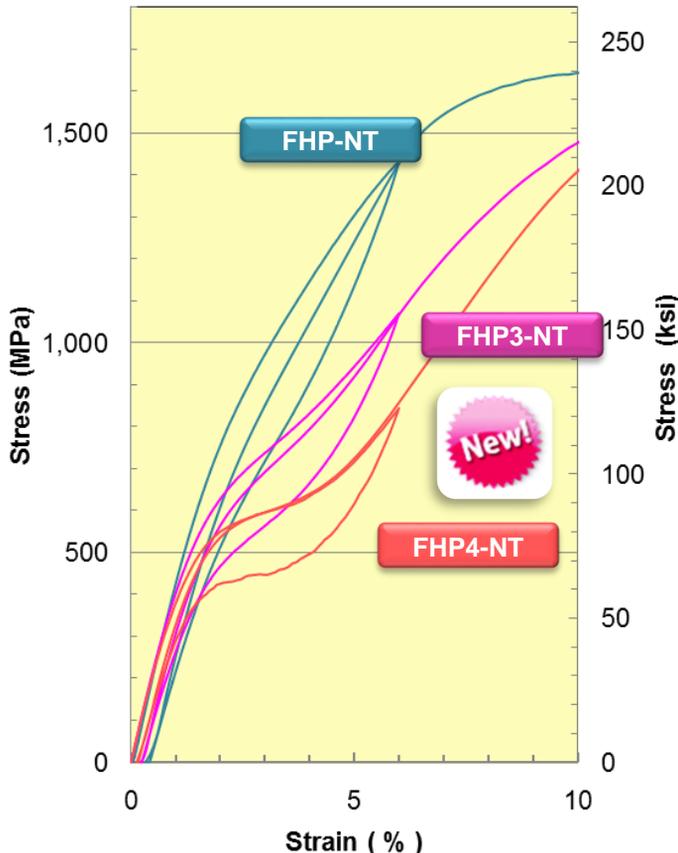
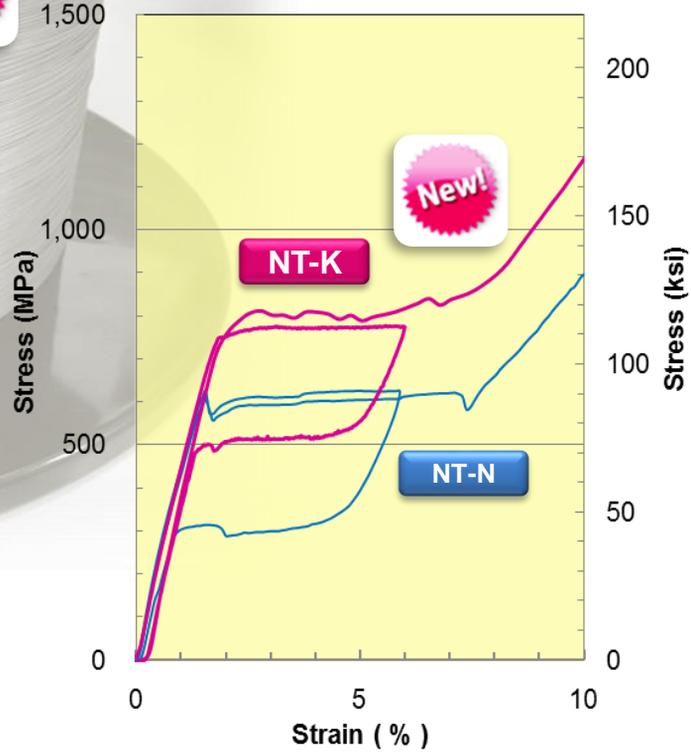
【New Super-elastic Ni-Ti-Co 超弹性镍钛钴丝】

古河推出了创新型 **Ni-Ti-Co** 镍钛钴超弹性三元合金 **NT-K**。NT-K 丝与原有的Ni-Ti镍钛二元合金丝相比，拥有更高的超弹性应力平台，是要求高硬度的医疗用途导丝的最理想选择。另外，其狭窄的应力迟滞，令导丝具有超群的扭矩传输性。

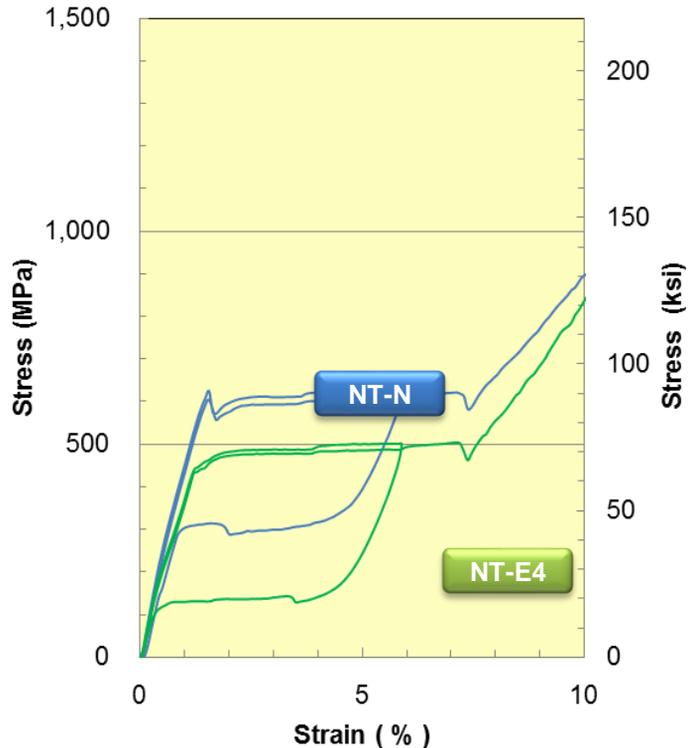
【FHP-NT 线弹性镍钛丝】

古河拥有高可推性的FHP-NT，至今已生产销售了10多年之久。该材料为古河独家专利所有，已长期运用于医疗用途导丝，并作为异于传统超弹性的高可推性镍钛材料，享誉世界各地。如今，我们创新开发了新材料 **FHP3-NT** 与 **FHP4-NT**。该两种材料在保持低应力迟滞的同时，亦改善了回弹性(减小残留应变)，并稍稍下调了丝的硬度。

Furukawa Techno Material
2EGS-1267-01



【对比：NT-Super-elastic 传统超弹性镍钛丝】



用于医疗导丝的镍钛合金丝

古河科技材料
2E-GISI-00-21_Rev.2-1

在用于医疗导丝的镍钛合金丝领域，古河拥有高硬度FHP-NT及超弹性NT-E4，NT-N等丰富的产品种类，以满足导丝生产商的所有需求。除了优异的超弹性及直线性之外，另有各种表面处理方式可供选择，灵活对应您的不同需求。

FHP-NT 运用特有的直线加工技术，去除超弹性的屈服点，并实现标准型超弹性镍钛丝3倍的高硬度。本品由古河独家开发，并由古河保有专利。

超弹性NT 古河采用从熔铸到成品的一条龙生产模式，可按照客户要求调整产品特性，以满足不同客户的多样化需求。古河全力对应超弹性平台应力及表面状态等各种要求，并由此得到了全球客户的一致好评。



具有代表性的镍钛丝特性

名称	成分配比	应变为4%时的应力 MPa (ksi)	应变为2%时的迟滞现象 MPa (ksi)	应变为4%后的残留应变 (%)	直线性 (mm)
FHP-NT	54 ~ 57 wt% Ni - Ti	1270 (185)	80 (12)	0.05	3
NT-E4 (超弹性)		490 (71)	265 (39)	0.00	2

