

注射器 医療器 検査用ゲージ Gauges for 6%(Luer) Taper on Medical Equipment

ルアーテーパゲージ [Gauges for 6%(luer) taper]



ルアーテーパ(luer taper) は、国際的に使用されている接続方法のひとつで、オスルアー (male luer) と、メスルアー (female luer) の2種類があります。差し込むだけで簡単に気密性のよい接続が可能で、注射器をはじめ、医療機器、理化学器具を中心に広く採用されています。接続口は直径約4mmの円形で、6/100 のテーパを持ち、詳細は「ISO594」で規定されています。ルアーテーパゲージはISO規格を満たし使い勝手を向上した新設計で、ゲージメーカーゆえの高精度な寸法管理を実現します。

Luer Taper is one of connection method being used internationally, which has two kinds of male luer and female luer. You can get easily good connection in airtightness only to insert each other. This method is widely adopted in medical equipments, physics and chemistry equipments including syringes. Connecting portion of each equipment is circle shape having about 4mm dia. with 6/100 taper. The details are specified into ISO594 Std.



- ゲージメーカーゆえの高精度な寸法管理
- 耐食性を考慮した材料を使用
- ISO594-1に基づいたゲージは、6% (Luer) テーパ部寸法の合否判定に使用
- ISO594-2に基づいたゲージは、同規格に定められた漏れ、分離力、外しトルク、組立易さ、乗り上げ抵抗、応力き裂試験に使用
- 耐食性を考慮した材料を使用、漏れ試験に使用するゲージには、エアチューブ取付用の継手を付属

- ・ High-accuracy dimensional control by gauge manufacturing expert.
- ・ Using superior materials for corrosion resistance
- ・ Gauge based on ISO594-1 is used to check 6% (Luer) tapered portion.
- ・ Gauge based on ISO594-2 is used to check leakage, separating force, trip torque, easy assembly, resistance running around or stress cracking test specified into this standard.
- ・ Connecting part to air tube is attached to gauge used for leak-test.

■注射器用ゲージ ISO594-1



■医療器用ゲージ ISO594-2

