

⚠ 注意 CAUTION

- トルクレンチは力を加える位置（握る位置）と方向によってその値が狂うことがあります。（図3）

When using torque wrenches, grip right position and rotate in a clockwise direction only. Failure to follow this instruction may affect measurement value. (fig.3)

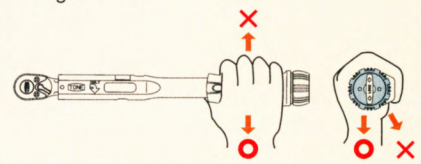
- 精密に調整されていますが、衝撃を与えたり分解すると精度が狂います。また高温多湿、水中、ほこりの多い場所などでの使用や保管をしないでください。

Do not bang or disassemble torque wrenches.

Do not use torque wrenches in water.

Do not store torque wrenches at high-temperature, humidity and dusty place.

図3
fig.3



トルクとは / What is torque?

「力」×「長さ」で表せる「力のモーメント」です。

Force moment is described as $T(\text{torque}) = F(\text{force}) \times L(\text{length})$.

その単位は重力単位では $\text{kgf}\cdot\text{m}$ 、 $\text{kgf}\cdot\text{cm}$ などがあり SI 単位では、 $\text{N}\cdot\text{m}$ （ニュートン・メートル）です。

$1\text{kgf}\cdot\text{m} = 9.807\text{N}\cdot\text{m}$

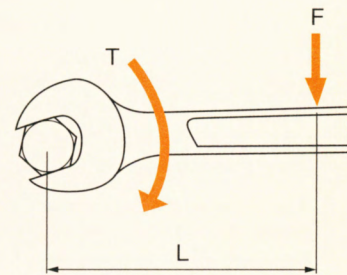
$1\text{N}\cdot\text{m} = 0.10197\text{kgf}\cdot\text{m}$

Gravity Units are $\text{kgf}\cdot\text{m}$, $\text{kgf}\cdot\text{cm}$

SI Unit is $\text{N}\cdot\text{m}$

$1\text{kgf}\cdot\text{m} = 9.807\text{N}\cdot\text{m}$

$1\text{N}\cdot\text{m} = 0.10197\text{kgf}\cdot\text{m}$



$T(\text{トルク}) = F(\text{力}) \times L(\text{長さ})$