

- 油圧ポンプなしで 60kN まで荷重を確認
- 軽量・簡単操作で安全な確認試験
- 球面プレートにより最大 5 度まで角度調整可能



■仕様

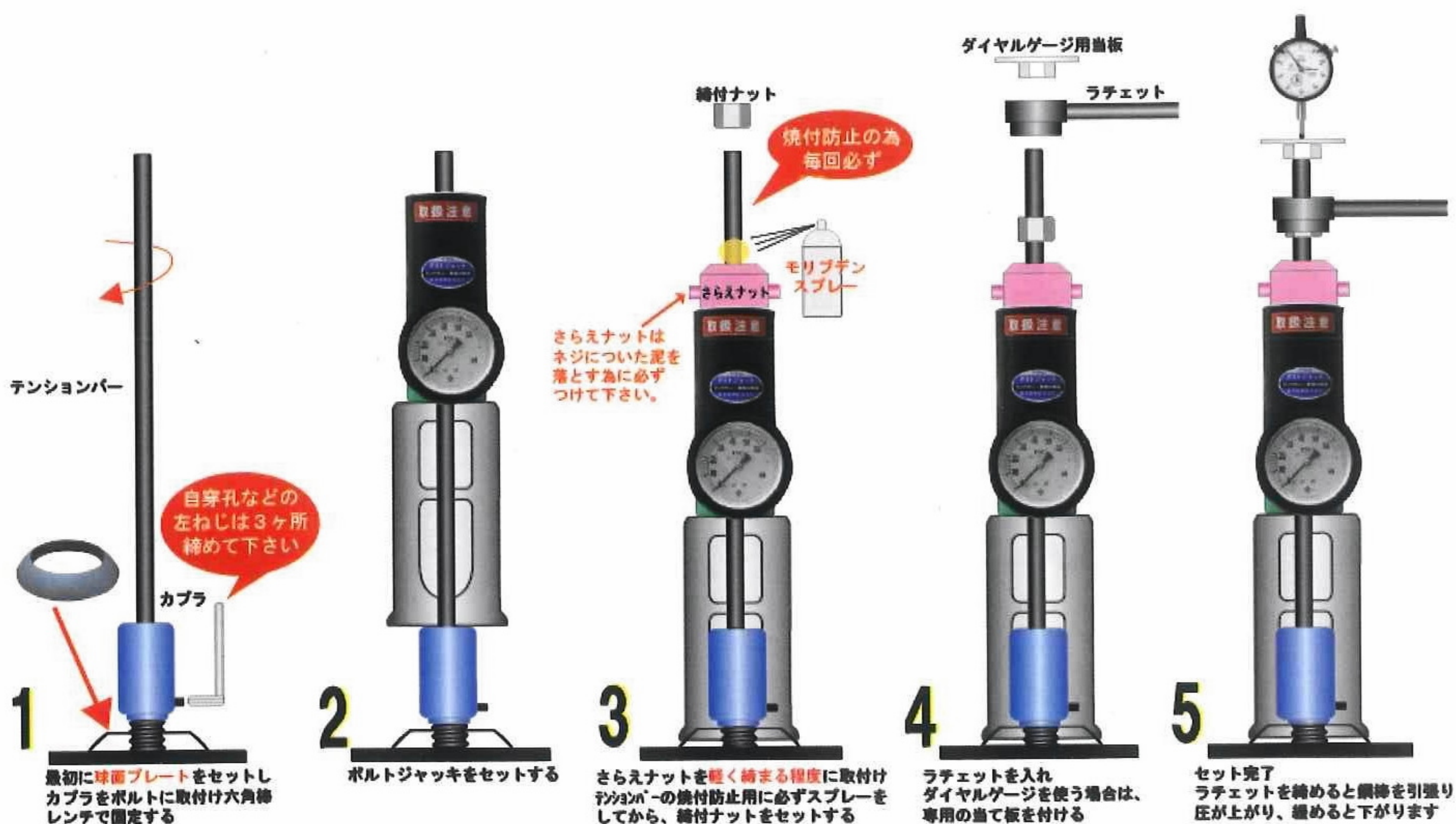
最大荷重	60.0 kN
ホル径	φ 20 mm
重量	3.5 kg （ 200 mmラムチエーを含んだ場合・・・7kg ）
全長	195 mm （ ジャッキのみ ）
ラムチエー	標準 200 mm オプション 250～500 mm
圧力計	面径φ75 最小目盛 2 kN
付属品	キャリブレーション表・ラチェット 六角棒レンチ・サラエナット・球面プレート ダイヤルゲージ当板・モリブデンスプレー 収納ケース
ケース寸法	700 x 300 x 300 総重量 15kg
対応ロックボルト	ネジテツコン・タフネジバー・ネジエーコン Mネジ（並目）・自穿孔ボルト・ゲビンデ インチネジ

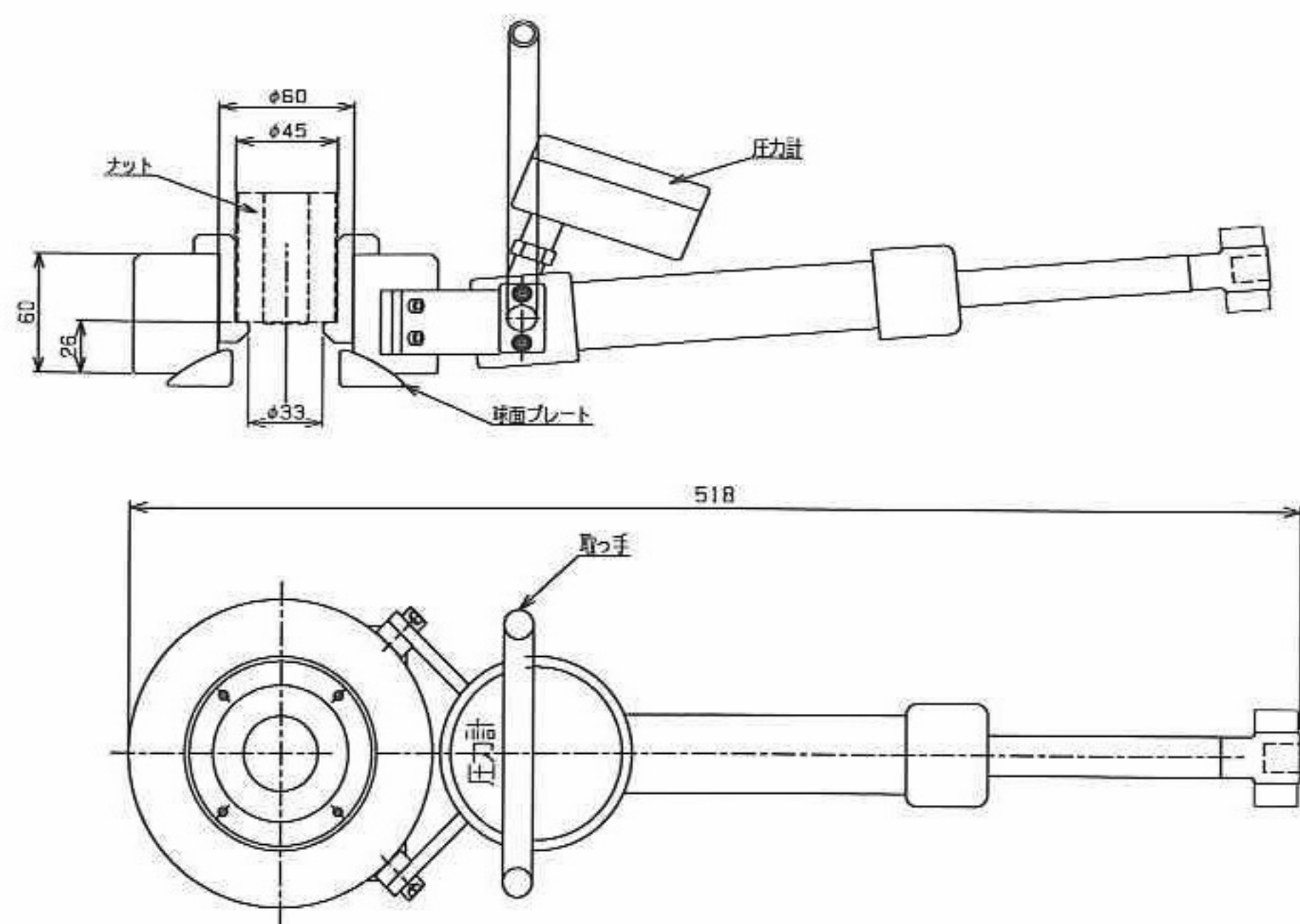
■専用テンションバー仕様 ※必ず専用テンションバーを使用してください



材質	S45C
ネジ径	M 20
有効断面積	245 mm ²
ヤング率	2100000kg/cm ² （ 205GPa ）

■取扱方法





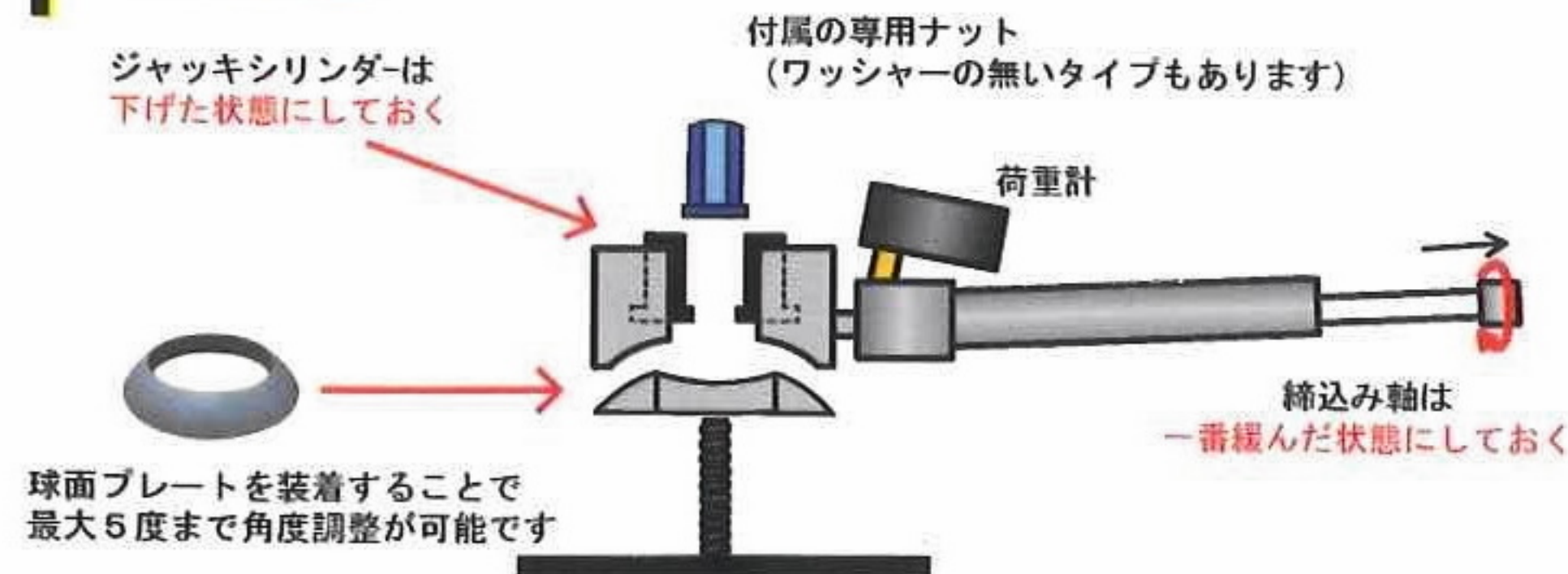
- テンションバー・油圧ポンプを使用しません
- 軽い力で 110kN まで締付け可能
- 軽量のため 1 人で安全な確認試験が可能
- 球面プレートにより最大 5 度まで角度調整可能

■仕様

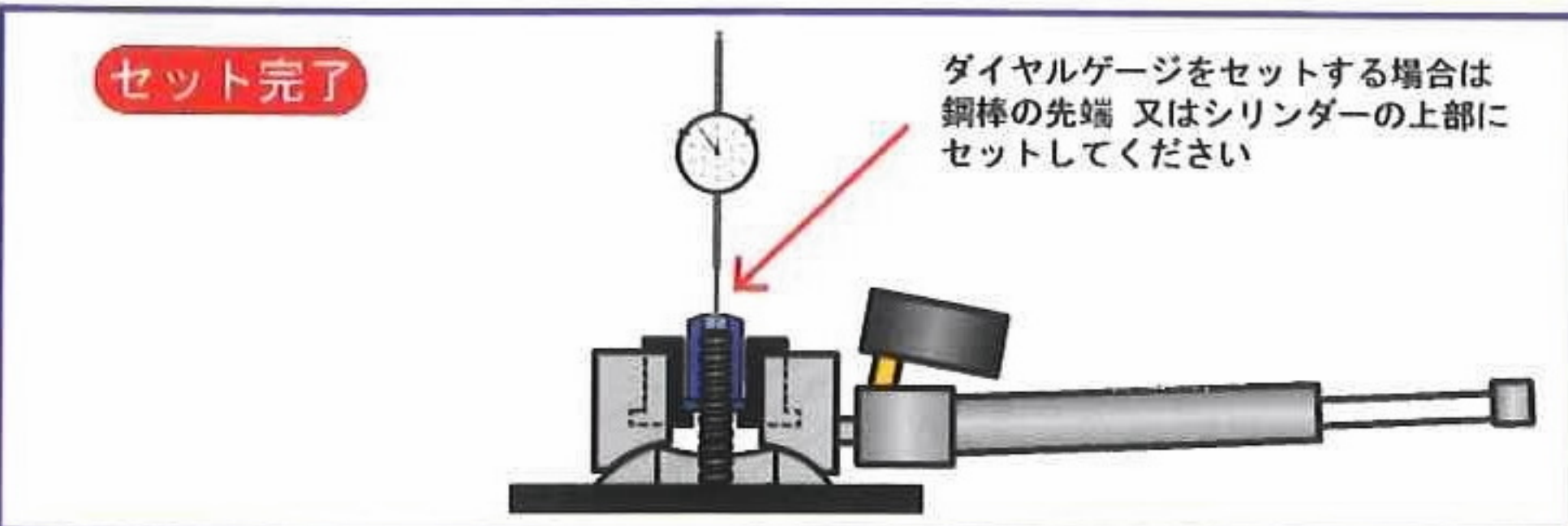
最大荷重	110 kN
重量	8.0 kg
全長（最小長）	60 mm（26 mm）
ホル径	φ33
ストローク	15 mm
圧力計	面径φ75 最小目盛 2kN
付属品	キャリブレーション表 ラチェット 球面プレート 収納ケース 説明書
ケース寸法	200x400x600 総重量 15kg
対応ロックボルト	ネジテツコン・タフネジバー・ネジエーコン Mネジ（並目）・自穿孔ボルト・ゲビンデ インチネジなど
専用ナット	
セット例	

■取扱方法

1 準備とセット

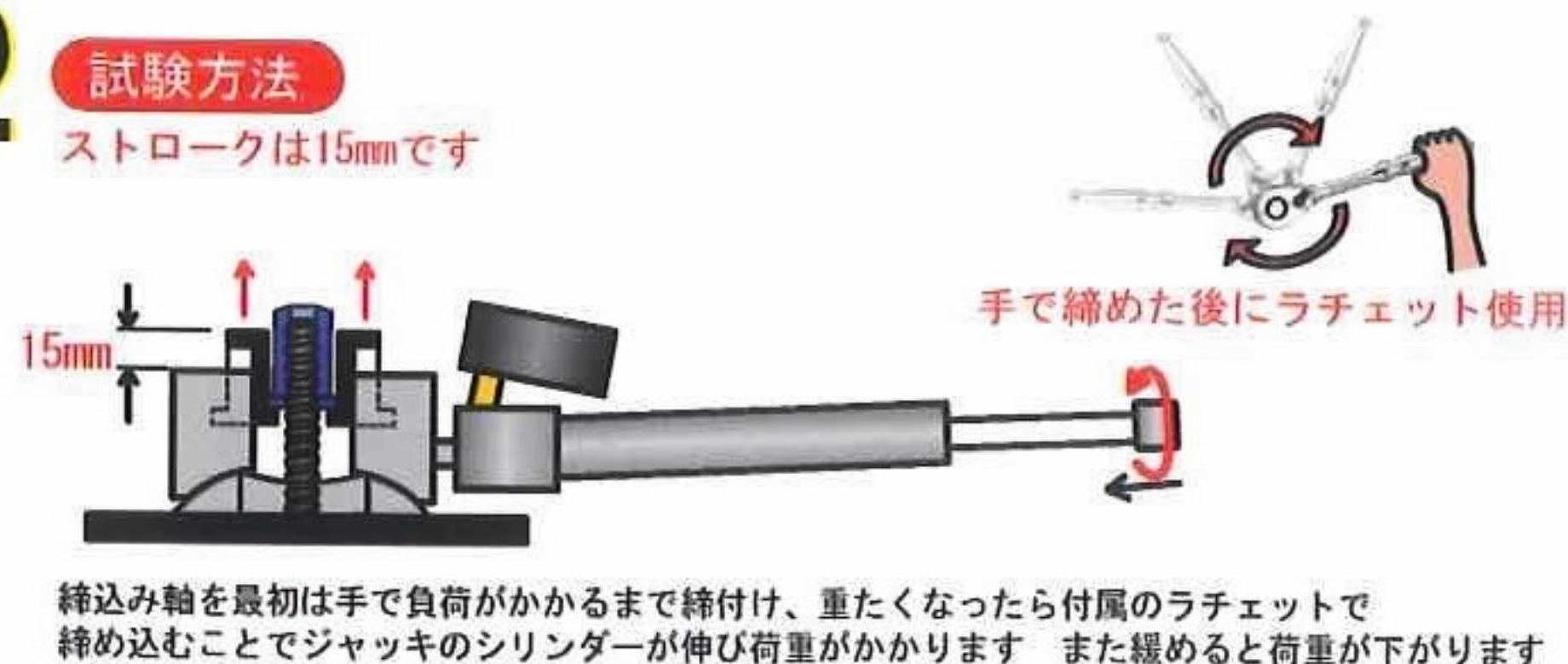


セット完了



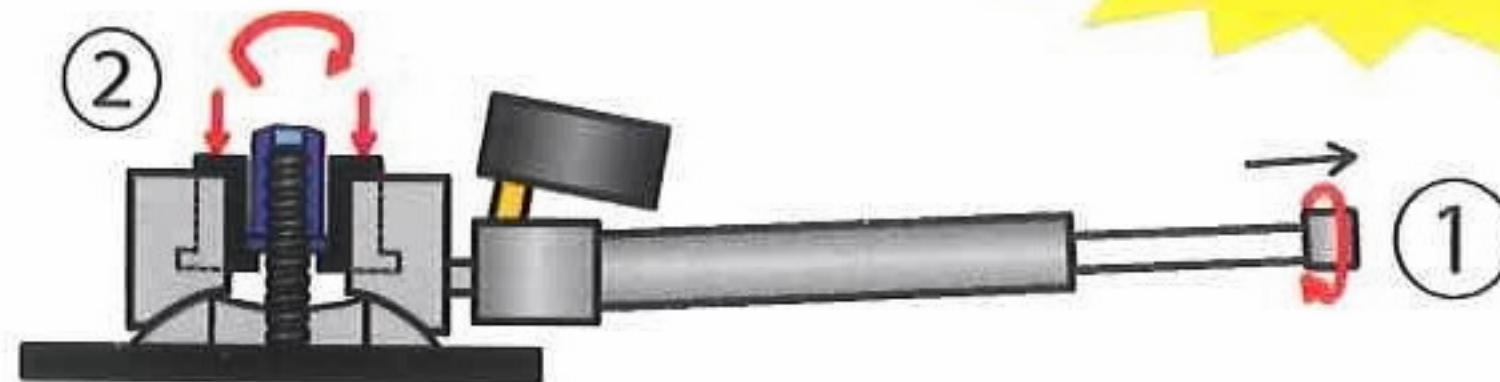
2 試験方法

ストロークは15mmです



3 シリンダーは自動で戻りません。

- ① 締込み軸を手でいっぱい緩める
- ② 専用ナットをバイレンなどで締め込み シリンダーを下げます



重要

★注意★

- ・ ストロークエンド（15mm）になると、荷重は上がらないのでそれ以上ラチェットを締めないでください。
- ・ 試験中荷重計の写真を撮るときは、ジャッキの上部に顔などを出さないでください。ナットが外れた時に危険です。
- ・ 締込み軸に、黒いグリスが付着することがありますが異常ではありません。（焼付け防止のグリスです）付着しない場合もあります