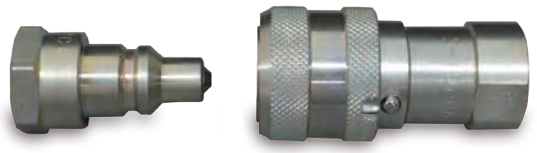
CQ-1 型 ワンタッチカプラ　特長 / 仕様

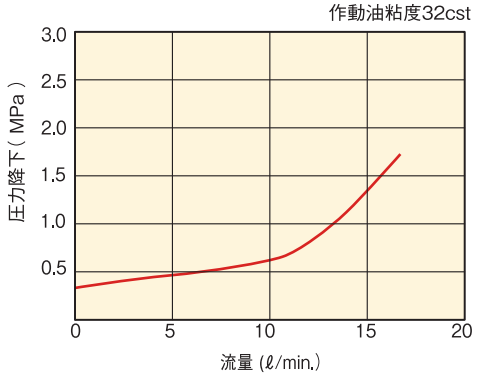
▼ CQ-1（オス・メスカプラセット）



▲ CHQ-1　▲ CRQ-1

- カプラはねじ込む必要はなく、ワンタッチで簡単に着脱できます。
- 自動バルブ開閉機構により、接続を切り離した際に内部のポペットが閉止するので分離時の油流出を防ぎます。
- 接続時の振動や衝撃に対しても離脱防止機構が付いており、安全確実に保持します。

▼ 流量対圧力降下特性



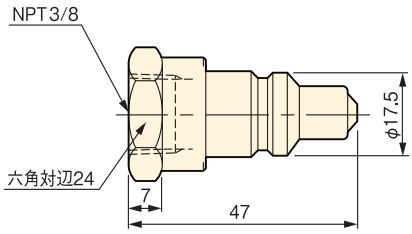
▼ 仕様表

型　　式	流量（ℓ/min）	質量（g）
CQ-1（オス・メスセット品）	15	260
CHQ-1（オスカプラ）		60
CRQ-1（メスカプラ）		200
CHQ-1CA（オス用ダストキャップ）※2	—	20
CRQ-1CA（メス用ダストキャップ）※2	—	20

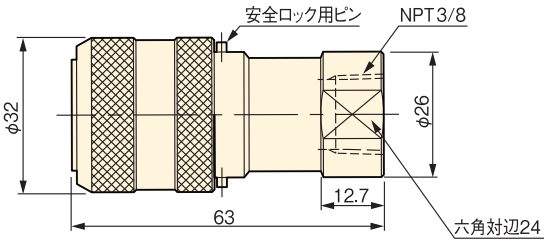
最高使用圧力	70MPa
使用温度範囲	−30℃～＋100℃
最大推奨流量	15ℓ/min

※1 オス・メスセット品 CQ-1 で購入した場合は、ダストキャップが付属されています。
※2 カプラを各単品で購入した場合は、ダストキャップが付属されていませんので、必要な際は別途ダストキャップを購入して下さい。

▼ CQ-1 オス・メスカプラセット寸法図 ※1



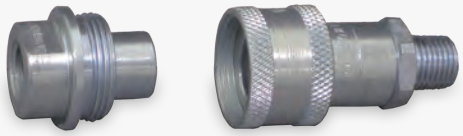
▲ CHQ-1 ニップル ※2



▲ CRQ-1 カップリング ※2

T-630 型 手動ねじ込み式カプラ

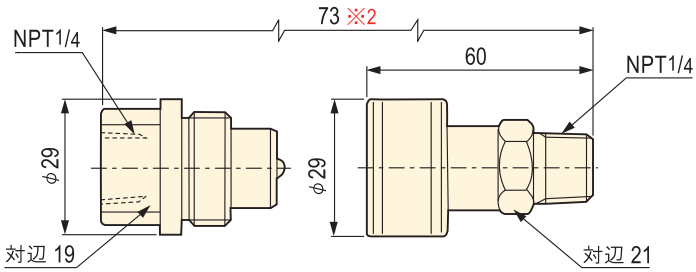
▼ T-630（オス・メスカプラセット）



▲ TH-630　▲ TR-630

- 70MPa 油圧トルクレンチに使用されている NPT1/4 手動ねじ込み式カプラです。

▼ T-630 オス・メスカプラセット寸法図 ※1



▲ TH-630 ニップル　▲ TR-630 カップリング

▼ 仕様表

型式	流量（ℓ /min）	質量（g）
TH-630（オスカプラ）	10	72
TR-630（メスカプラ）	10	122

最高使用圧力	70MPa
使用温度範囲	−20℃～＋100℃
最大推奨流量	10ℓ/min

※1 ダストキャップは装備されていません。
※2 寸法はオス・メスカプラを接続した時の全長です。