

つくるよるこび

TOP



Presetting Torque Wrench

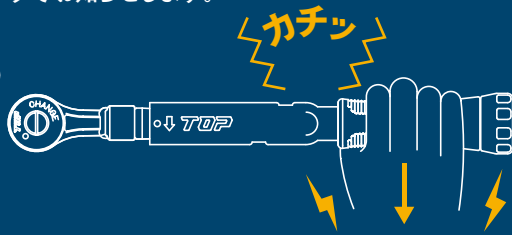
グリップ付プリセット形トルクレンチシリーズ



調整可能なプリセット形

ボルト・ナットに合った締付トルク値にその都度、調整可能なプリセット形。作業の熟練度を問わず一定のトルク値が得られます。自動車・バイク、機械・器具等のトルク規制のある箇所のボルト・ナットの締付や、エアコン・クーラー等の配管の締付など、あらゆる分野での作業に。予め設定したトルク値に達すると「カチッ」という音、または手に軽いショックでお知らせします。

締付完了!



トルク管理が必要な場面に



TS モンキ形/ラチェット形グリップ付トルクレンチセット

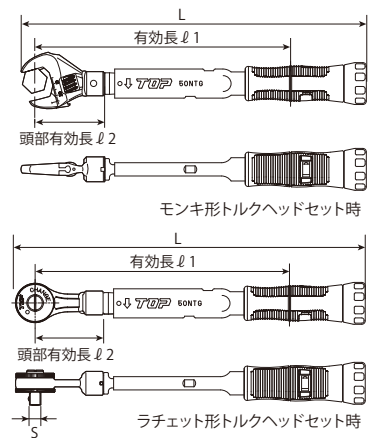


ギア数
72
(5°送り)

一方向トルク

■セット内容(専用ケース付)

1.本品(トルクハンドル、及びトルクヘッド2品種) 2.校正証明書 3.取扱説明書



製品番号	標準価格(¥)	トルク調整範囲(N・m)	最小目盛(N・m)	トルク精度(%)	セット内容			モンキ形口開き寸法(mm)	ラチェット形差込角S(mm)	L(mm)		ℓ2(mm)	G(g)	ケース寸法(mm)高さ×幅×奥行	JANコード	
					トルクハンドル	モンキ形	ラチェット形			モンキ形	ラチェット形					
★ TS- 6NTG	37,900	2~ 6	0.1	±4 ±3	T- 6NTG	HY20-10TH	RH3-10TH	0~20	9.5 (3/8")	225	225	165	50	382	61.5×310×120	1 375704
★ TS- 25NTG	38,300	5~ 25	0.2	// //	T- 25NTG	//	//	//	//	260	260	195	//	407	//	// 375711
★ TS- 50NTG	37,800	10~ 50	0.5	// //	T- 50NTG	HY26-12TH	RH3-12TH	10~26	//	287	293	217	57	615	61.5×470×120	// 375728
★ TS-100NTG	41,600	20~100	1.0	// //	T-100NTG	HY30-15TH	RH4-15TH	10~30	12.7 (1/2")	389	392	320	65	965	//	// 375735
★ TS-200NTG	47,200	40~200	2.0	// //	T-200NTG	HY38-18TH	RH4-18TH	17~38	//	519	521	447	80	1,700	61.5×678×120	// 375742

※トルクヘッドの詳細は中面でご確認ください

TS モンキ形/ラチェットN形グリップ付トルクレンチセット



ギア数
30
(12°送り)

ギア数
24
(15°送り)

強力型

一方向トルク

(ラチェットN形 TS-50NTG-N) (ラチェットN形 TS-100NTG-N)

■セット内容(専用ケース付) 1.本品(トルクハンドル、及びトルクヘッド2品種) 2.校正証明書 3.取扱説明書

製品番号	標準価格(¥)	トルク調整範囲(N・m)	最小目盛(N・m)	トルク精度(%)	セット内容			モンキ形口開き寸法(mm)	ラチェットN形差込角S(mm)	L(mm)		ℓ2(mm)	G(g)	ケース寸法(mm)高さ×幅×奥行	JANコード	
					トルクハンドル	モンキ形	ラチェット形			モンキ形	ラチェット形					
★ TS- 50NTG-N	38,600	10~ 50	0.5	±4 ±3	T- 50NTG	HY26-12TH	RH3N-12TH	10~26	9.5 (3/8")	287	293	217	57	660	61.5×470×120	1 375803
★ TS-100NTG-N	42,000	20~100	1.0	// //	T-100NTG	HY30-15TH	RH4N-15TH	10~30	12.7 (1/2")	389	392	320	65	970	//	// 375810
★ TS-200NTG-N	47,200	40~200	2.0	// //	T-200NTG	HY38-18TH	RH4N-18TH	17~38	//	519	521	447	80	1,785	61.5×678×120	// 375827

※トルクヘッドの詳細は中面でご確認ください

握りやすく、表示が見やすい樹脂グリップタイプ

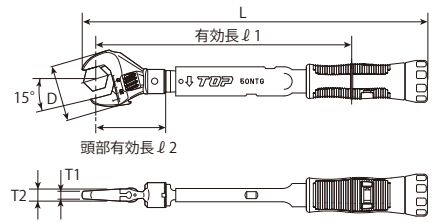
手にフィットする樹脂グリップタイプで、握りやすく、力が掛けやすくなりました。
また、主目盛の数字が見やすく、透明なフタでカバーされていて異物が入りにくくなりました。



HY ヘッド反転式モンキ形グリップ付トルクレンチ



持ち運びに便利なケース付



一方向トルク

■セット内容(専用ケース付)

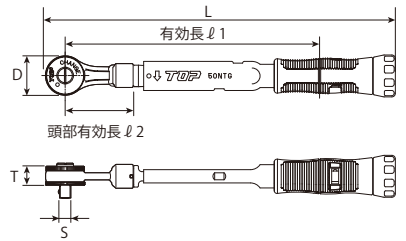
1.本品(トルクハンドル、及びトルクヘッド) 2.校正証明書 3.取扱説明書

製品番号	標準価格(¥)	トルク調整範囲(N・m)	最小目盛(N・m)	トルク精度(%)	セット内容		口開き寸法(mm)	L(mm)	ℓ1(mm)	ℓ2(mm)	D(mm)	T1(mm)	T2(mm)	コネクタ径(mm)	重量(g)	ケース寸法(mm)		JANコード
					トルクハンドル	モンキ形										高さ	幅×奥行き	
★ HY- 6NTG	31,300	2~ 6	0.1	±4	T- 6NTG	HY20-10TH	0~20	225	165	50	46	6	10	φ10	262	61.5×310×120	1	375889
★ HY- 25NTG	31,700	5~ 25	0.2	〃	T- 25NTG	〃	〃	260	195	〃	〃	〃	〃	〃	287	〃	〃	375896
★ HY- 50NTG	32,200	10~ 50	0.5	〃	T- 50NTG	HY26-12TH	10~26	287	217	57	48	5.5	〃	φ12	470	61.5×470×120	〃	375902
★ HY-100NTG	35,200	20~100	1.0	〃	T-100NTG	HY30-15TH	10~30	389	320	65	58	6.5	12	φ15	750	〃	〃	375919
★ HY-200NTG	40,400	40~200	2.0	〃	T-200NTG	HY38-18TH	17~38	519	447	80	66	〃	12.5	φ18	1,445	61.5×678×120	〃	375926

RH ラチェット形グリップ付トルクレンチ



持ち運びに便利なケース付



ギア数
72
(5°送り)



一方向トルク

■セット内容(専用ケース付)

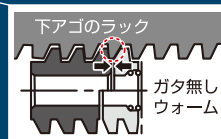
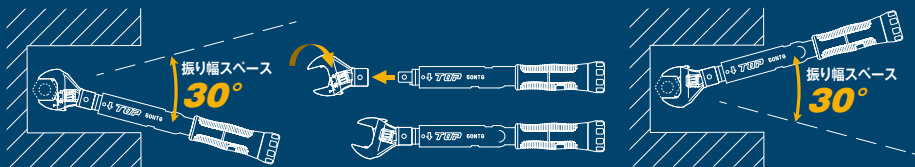
1.本品(トルクハンドル、及びトルクヘッド) 2.校正証明書 3.取扱説明書

製品番号	標準価格(¥)	トルク調整範囲(N・m)	最小目盛(N・m)	トルク精度(%)	セット内容		差込角S(mm)	L(mm)	ℓ1(mm)	ℓ2(mm)	D(mm)	T(mm)	コネクタ径(mm)	重量(g)	ケース寸法(mm)		JANコード
					トルクハンドル	ラチェット形									高さ	幅×奥行き	
★ RH- 6NTG	29,400	2~ 6	0.1	±3	T- 6NTG	RH3-10TH	9.5(3/8")	225	165	50	28	18	φ10	300	61.5×310×120	1	375988
★ RH- 25NTG	29,800	5~ 25	0.2	〃	T- 25NTG	〃	〃	260	195	〃	〃	〃	〃	325	〃	〃	375995
★ RH- 50NTG	30,800	10~ 50	0.5	〃	T- 50NTG	RH3-12TH	〃	293	217	57	32	16	φ12	525	61.5×470×120	〃	376008
★ RH-100NTG	34,000	20~100	1.0	〃	T-100NTG	RH4-15TH	12.7(1/2")	392	320	65	34	20	φ15	825	〃	〃	376015
★ RH-200NTG	38,200	40~200	2.0	〃	T-200NTG	RH4-18TH	〃	521	447	80	〃	〃	φ18	1,500	61.5×678×120	〃	376022

※JANコードは、メーカーコード(4975180)を省き、下6ケタのみを記載してあります。 ※★は通常の価格体系と異なっております。 ※デザイン・仕様等は予告なく変更することがございますのでご了承ください。

ヘッド反転式、振り幅スペース30°

ヘッドとハンドルが分離でき、反転しての取付が可能で、振り幅が30°と小さい為、限られたスペースでもスパナのような取り廻しができます。また、当社独自のガタ無しウォーム搭載で、ガタを無くし、ボルト・ナットの角を痛めません。



当社独自の2分割されたウォームでガタをカット!

TOPのモンキヘッドは両方向とも **強度充分**

RH ラチェットN形グリップ付トルクレンチ



RH-50NTG-N



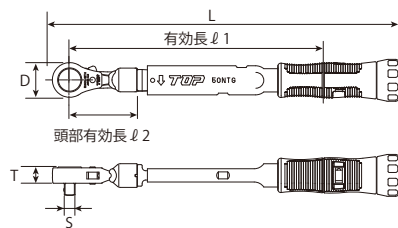
RH-100NTG-N



RH-200NTG-N



持ち運びに便利なケース付



ギア数 **30**
(12°送り)

ギア数 **24**
(15°送り)

強力型 一方向トルク

(RH-50NTG-N) (RH-100NTG-N)

■セット内容(専用ケース付)

1.本品(トルクハンドル、及びトルクヘッド) 2.校正証明書 3.取扱説明書

製品番号	標準価格(¥)	トルク調整範囲(N・m)	最小目盛(N・m)	トルク精度(%)	セット内容		ラチェットN形 差込角S(mm)	L (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	D (mm)	T (mm)	コネクタ径 d(mm)	重量 (g)	ケース寸法(mm) 高さ×幅×奥行き	取付 方向	JANコード
					トルクハンドル	ラチェットN形											
★ RH-50NTG-N	31,600	10~50	0.5	±3	T-50NTG	RH3N-12TH	9.5(3/8")	294	217	57	35	16	φ12	570	61.5×470×120	1	376084
★ RH-100NTG-N	34,400	20~100	1.0	〃	T-100NTG	RH4N-15TH	12.7(1/2")	392	320	65	〃	〃	φ15	830	〃	〃	376091
★ RH-200NTG-N	38,200	40~200	2.0	〃	T-200NTG	RH4N-18TH	〃	523	447	80	41	18	φ18	1,585	61.5×678×120	〃	376107

T グリップ付プリセット形トルクハンドル



T-6NTG



T-25NTG



T-50NTG



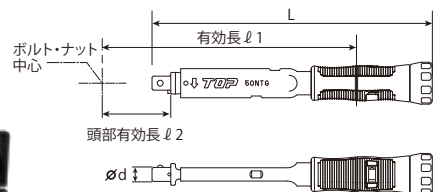
T-100NTG



T-200NTG



持ち運びに便利なケース付



一方向トルク

■セット内容(専用ケース付)

1.本品(トルクハンドル) 2.校正証明書 3.取扱説明書

製品番号	標準価格(¥)	トルク調整範囲(N・m)	最小目盛(N・m)	トルク精度(%)	L (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	コネクタ径 d(mm)	重量 (g)	ケース寸法(mm) 高さ×幅×奥行き	取付 方向	JANコード
★ T-25NTG	23,200	5~25	0.2	〃	209	195	〃	〃	210	〃	〃	376176
★ T-50NTG	25,200	10~50	0.5	〃	235	217	57	φ12	370	61.5×470×120	〃	376183
★ T-100NTG	27,600	20~100	1.0	〃	327	320	65	φ15	600	〃	〃	376190
★ T-200NTG	31,400	40~200	2.0	〃	445	447	80	φ18	1,300	61.5×678×120	〃	376206

製品番号	適用トルクヘッド		
	モンキ形	ラチェット形	ラチェットN形
T-6NTG	HY20-10TH	RH3-10TH	-
T-25NTG	〃	〃	-
T-50NTG	HY26-12TH	RH3-12TH	RH3N-12TH
T-100NTG	HY30-15TH	RH4-15TH	RH4N-15TH
T-200NTG	HY38-18TH	RH4-18TH	RH4N-18TH

丸形コンパクトヘッド (ラチェット形トルクレンチ)

当社独自のラチェット機構です。頭部が小さく、ギア数が72(5°送り)ですので、狭いスペースに最適です。



(ラチェット形)

(ラチェットN形)

強力型トルクヘッド (ラチェットN形トルクレンチ)

土木現場などで異物が入ったり、障害物に当たったりする環境下での作業にも耐える強力型トルクヘッドです。爪の切替部の開口が大きく、異物が入っても排除しやすく、メンテナンスが容易。



大きい開口部
異物が入りしても
排除・清掃が
楽にできます



2段爪駆動
2段爪駆動で
強度は十分
送りはスムーズ

HY モンキ形トルクヘッド(目盛付)



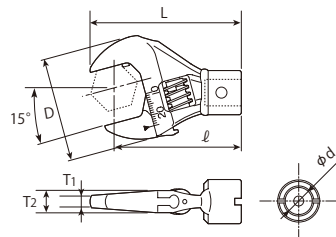
HY20-10TH

HY26-12TH

HY30-15TH

HY38-18TH

HY49-22TH



製品番号	標準価格 (¥)	口開き寸法 S (mm)	L (mm)	ℓ (mm)	D (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	φd (mm)	G (g)	入庫	JANコード	適用トルクハンドル		
												製品番号	クリップ付プリセットトルクハンドル	ヘッド交換式デジタルトルクハンドル
★ HY20-10TH	8,500	0~20	63	50	46	6	10	10	82	1	372222	HY20-10TH	T-6NTG、T-25NTG	DT030-10BN
★ HY26-12TH	7,000	10~26	69	57	48	5.5	〃	12	90	〃	372307	HY26-12TH	T- 50NTG	DT060-12BN
★ HY30-15TH	7,600	10~30	79	65	58	6.5	12	15	140	〃	372314	HY30-15TH	T-100NTG	DT085-15BN、DT135-15BN
★ HY38-18TH	9,000	17~38	95	80	66	〃	12.5	18	200	〃	372321	HY38-18TH	T-200NTG	DT200-18BN
★ HY49-22TH	13,200	17~49	121	100	89	9	16.5	22	435	〃	372406	HY49-22TH	-	DT340-22BN

RH ラチェット形トルクヘッド

ギア数
72
(5°送り)



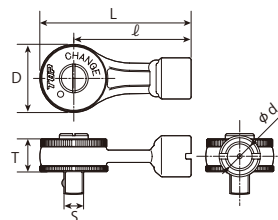
RH3-10TH

RH3-12TH

RH4-15TH

RH4-18TH

RH4-22TH



製品番号	標準価格 (¥)	差込角 S (mm)	L (mm)	ℓ (mm)	D (mm)	T (mm)	φd (mm)	G (g)	入庫	JANコード	適用トルクハンドル		
											製品番号	クリップ付プリセットトルクハンドル	ヘッド交換式デジタルトルクハンドル
★ RH3-10TH	6,600	9.5 (3/8")	64.5	50	28	18	10	120	1	372123	RH3-10TH	T-6NTG、T-25NTG	DT030-10BN
★ RH3-12TH	5,600	〃	74	57	32	16	12	145	〃	372147	RH3-12TH	T- 50NTG	DT060-12BN
★ RH4-15TH	6,400	12.7 (1/2")	83	65	34	20	15	215	〃	372154	RH4-15TH	T-100NTG	DT085-15BN、DT135-15BN
★ RH4-18TH	6,800	〃	98	80	〃	〃	18	255	〃	372161	RH4-18TH	T-200NTG	DT200-18BN
★ RH4-22TH	7,600	〃	118	100	〃	〃	22	300	〃	372208	RH4-22TH	-	DT340-22BN

RH ラチェットN形トルクヘッド

ギア数
30
(12°送り)

ギア数
24
(15°送り)

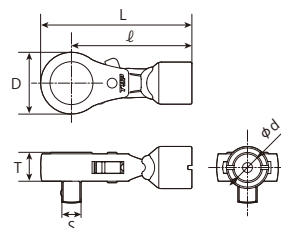
強力型



RH3N-12TH

RH4N-15TH

RH4N-18TH



製品番号	標準価格 (¥)	差込角 S (mm)	L (mm)	ℓ (mm)	D (mm)	T (mm)	φd (mm)	G (g)	入庫	JANコード	適用トルクハンドル		
											製品番号	クリップ付プリセットトルクハンドル	ヘッド交換式デジタルトルクハンドル
★ RH3N-12TH	6,400	9.5 (3/8")	75	57	35	16	12	190	1	372864	RH3N-12TH	T- 50NTG	DT060-12BN
★ RH4N-15TH	6,800	12.7 (1/2")	83	65	〃	〃	15	220	〃	372895	RH4N-15TH	T-100NTG	DT085-15BN、DT135-15BN
★ RH4N-18TH	6,800	〃	100	80	41	18	18	340	〃	372901	RH4N-18TH	T-200NTG	DT200-18BN

■モンキ形トルクレンチタイプ別適合一覧表

※トルク値は使用条件により異なりますので、参考値とします。

呼 び	M3	M3.5	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
二面幅<普通>(mm)	5.5	6	7	8	10	11	13	17 (16)	19 (18)	22 (21)	24	27	30	32	36	41	46
二面幅<小形>(mm)							12	14	17	19	22	24	27	30	32	36	41
二面幅<高力>(mm)									22		27		32	36	41	46	50

※ () 内数値はISO規格を示す。

呼 び		M3	M3.5	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30		
強度区分	一般産業用 一般用鋼製ボルト	トルク値 [N・m]	0.62	0.97	1.4	2.9	5.0	8.3	12.0	24.0	42.0	66.0	100.0	140.0	200.0	270.0	350.0	510.0	690.0	
		4.6	HY- 6NTG				○	○												
			HY- 25NTG					○	○	○										
			HY- 50NTG						○	○	○									
			HY-100NTG							○	○	○	○							
			HY-200NTG								○	○	○	○	○					
		6.8	トルク値 [N・m]	0.88	1.4	2.1	4.1	7.0	12.0	17.0	34.0	59.0	94.0	150.0	200.0	290.0	390.0	490.0	720.0	980.0
			HY- 6NTG			○	○													
			HY- 25NTG				○	○	○											
			HY- 50NTG					○	○	○										
		HY-100NTG						○	○	○										
		HY-200NTG								○	○	○	○	○						
	8.8	トルク値 [N・m]	1.2	1.8	2.7	5.5	9.2	16.0	22.0	45.0	78.0	120.0	190.0	270.0	390.0	530.0	670.0	980.0	1300.0	
		HY- 6NTG			○	○														
		HY- 25NTG				○	○													
		HY- 50NTG					○	○	○											
		HY-100NTG						○	○	○										
		HY-200NTG								○	○	○	○							
	10.9	トルク値 [N・m]	1.8	2.8	4.2	8.4	14.0	24.0	35.0	69.0	120.0	190.0	300.0	410.0	580.0	790.0	1000.0	1500.0	2000.0	
		HY- 6NTG		○	○															
	HY- 25NTG				○	○														
	HY- 50NTG					○	○	○												
	HY-100NTG						○	○	○											
	HY-200NTG								○	○	○									
12.9	トルク値 [N・m]	2.1	3.3	4.9	9.9	17.0	28.0	41.0	80.0	140.0	220.0	350.0	480.0	680.0	920.0	1200.0	1700.0	2300.0		
	HY- 6NTG	○	○	○																
	HY- 25NTG				○	○														
	HY- 50NTG					○	○	○												
	HY-100NTG						○	○	○											
	HY-200NTG								○	○	○									
軽荷重用 黄鋼・アルミ	トルク値 [N・m]	0.31	0.49	0.72	1.5	2.5	4.2	6.0	12.0	21.0	33.0	52.0	71.0	100.0	140.0	170.0	250.0	350.0		
	HY- 6NTG					○	○	○												
	HY- 25NTG							○	○	○										
	HY- 50NTG								○	○	○									
	HY-100NTG									○	○	○	○	○						
	HY-200NTG										○	○	○	○	○	○	○	○		

kgf・m⇔N・mの換算

1kgf・m=9.80665N・m

1.kgf・m→N・mの場合 ____kgf・m×9.80665= ____N・m

2.N・m→kgf・mの場合 ____N・m÷9.80665= ____kgf・m

当社では他にも多くのトルクレンチを
ラインナップしております。

詳しくはこちらからご覧ください。

(取扱説明書もご覧頂けます)



⚠️ ご使用上の注意

- ハンマ代わりに使用しないでください。トルク精度が狂います。
- 使用範囲の目盛範囲外では負担を掛けしないでください。
- 水中、海中での使用はできません。
- 長時間使用されない時は、必ず最低トルク値にセットし、高温多湿を避けた場所で保管してください。この時、最低トルク値以下に下げないように注意してください。故障の原因となります。
- 高所作業では必ず落下防止の処置をしてください。作業中は下に人がいないことを確認してください。トルクレンチが落下した際、ケガの原因になります。
- 通電中の作業はしないでください。絶縁された製品ではありませんので、作業を行なう際には、電源を必ず遮断してからお使いください。感電事故の原因になります。
- 本製品を床面や作業台上に置く時は、必ずそっと置いてください。放り投げたり、落としたりはしないでください。衝撃でトルク精度が狂います。また、不安定な場所に置くことや立て掛けて置いたりもししないでください。
- ここに記載されている内容は各製品に関する注意点の一部です。詳細は、各製品に付属されている取扱説明書をお読みになり、正しく使用してください。

■特約店

TOP トップ工業株式会社

●E-mail info@toptools.co.jp ●URL http://www.toptools.co.jp

本社	〒955-8678 新潟県三条市塚野目 2190-5	TEL (0256) 33-1681	FAX (0256) 34-7617
東京営業所	〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 4-2	TEL (03) 3666-2489	FAX (03) 5645-5314
大阪営業所	〒577-0012 大阪府東大阪市長田東 2 丁目 3-3	TEL (06) 6744-8841	FAX (06) 6744-8911
名古屋営業所	〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田 2-7-1	TEL (052) 252-0728	FAX (052) 269-1065
仙台営業所	〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井 5 丁目 5 番地の 1-101	TEL (022) 390-5650	FAX (022) 390-5670
札幌営業所	〒065-0026 北海道札幌市東区北二条東五丁目 2-14	TEL (011) 743-8291	FAX (011) 743-8290
三木営業所	〒673-0402 兵庫県三木市加佐 269-5	TEL (0794) 86-2642	FAX (0794) 89-0015
埼玉営業所	〒331-0802 埼玉県さいたま市北区本郷町 629	TEL (048) 653-1281	FAX (048) 653-1286
福岡営業所	〒816-0921 福岡県大野城市仲畑 1-3-13 サンライイト村上 102 号	TEL (092) 502-8404	FAX (092) 502-8405
神奈川営業所	〒252-0005 神奈川県横浜市磯子区磯子 24-30 磯子駅前ビル 201 号	TEL (046) 252 6131	FAX (046) 252 6133