視認性に優れた目盛でトルク調整作業を快適に

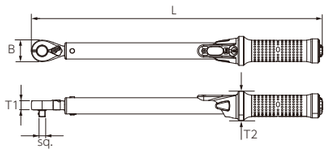
GW010-02～GW025-03

GW600-06～GW1000-08

GW050-03～GW300-04

6.3 sq. 9.5 sq. 12.7 sq. 19.0 sq. 25.4 sq. 36ギア 40ギア リペア 補給部品 修理対象品

専用樹脂ケース付



※ラチェット部はユニオン機構ではありません。

■プレセット型トルクレンチ

No.	sq.	トルク測定範囲(N･m)	最小目盛り	L	B	T1	T2	▼kg	測定方向	トルク精度	小売参考価格
GW010-02	6.3	2～10	0.1	317.4	22	10	37.5	0.5	右	±3%	¥22,400
GW025-02	6.3	5～25	0.1	317.4	22	10	37.5	0.5	右	±3%	¥20,100
GW010-03	9.5	2～10	0.1	317.4	22	10	37.5	0.5	右	±3%	¥22,400
GW025-03	9.5	5～25	0.1	317.4	22	10	37.5	0.5	右	±3%	¥20,100
GW050-03	9.5	10～50	0.25	374.9	33	13.7	37.5	0.6	右	±3%	¥21,000
GW100-03	9.5	20～100	0.5	446.9	33	13.7	44.5	1	右	±3%	¥22,100
GW100-04	12.7	20～100	0.5	446.9	33	13.7	44.5	1	右	±3%	¥22,100
GW200-04	12.7	40～200	1	531.3	39.5	18	44.5	1.3	右	±3%	¥28,200
GW300-04	12.7	60～300	2	623.2	39.5	18	44.5	1.6	右	±3%	¥35,700
GW600-06	19.0	100～600	2	1039.7	70.6	35.5	44.5	5.3	右･左	±4%	¥74,200
GW800-06	19.0	150～800	5	1155.2	70.6	35.5	44.5	5.6	右･左	±4%	¥88,800
GW1000-06	19.0	200～1000	5	1155.2	70.6	35.5	44.5	5.6	右･左	±4%	¥111,000
GW1000-08	25.4	200～1000	5	1155.2	70.6	35.5	44.5	5.8	右･左	±4%	¥111,000

用途 ●規定トルクでのボルト･ナットの締め付け作業。

特長
- ●視認性の高い目盛を採用し、より快適なトルク調整作業が可能。
- ●保管に便利な専用樹脂ケース付き。
- ●グリップには劣化に強く、フィット感のあるエラストマー樹脂を採用。
- ●不用意なトルク設定値の変更を防ぐロック機構を採用。
- ●GW010-02～GW300-04は36枚ギア、GW600-06～GW1000-08は40枚ギアです。

※ 補修部品を設定しています。
※ ラチェットヘッド部にはリペアキットを設定しています。
※ 保管時には設定トルクを最低値にしてください。

■お買い求めは信頼とサービスを誇る当店で

KTC 京都機械工具株式会社
〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地 128 番地
お客様窓口 T 0774(46)4159 support@kyototool.co.jp
電話受付時間 午前 9:00 ～ 12:00 、午後 1:00 ～ 5：00（土・日・祝日および弊社休業日を除く）

2016 製品安全対策優良企業 経済産業省 ISO 9001 JQA-2748 ISO 14001 JQA-EM0680

●KTC KTC ロゴ、ネプロス neprOS ロゴ、およびトレサス TRASAS ロゴは京都機械工具株式会社の登録商標です。
●製品の寸法公差により、サイズは実際の製品とは異なる場合があります。
●仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

No.71-04 2020.11.50S(SK)

プレセット型トルクレンチ ヘッド交換式シリーズ

KTC

視認性と使い勝手に優れた機構で作業性を向上!

読みやすい目盛
主目盛と副目盛の視認性を向上させることで、トルク調整作業をより快適に。

握りやすいグリップ
劣化に強く、フィット感のあるエラストマー樹脂を採用。

ロック機構
不用意なトルク設定値の変更を防ぐロック機構を採用。

プレセット型トルクレンチ ヘッド交換式

GW010-X0912

ドイツのTL規格を基にKTC基準の
差込角を採用しています。

GW010-X0912～
GW050-X0912

GW100-X0912～
GW300-X1418

NEW 9 12 14 18 リペア 補給部品 修理対象品

■ プレセット型トルクレンチ ヘッド交換式セット

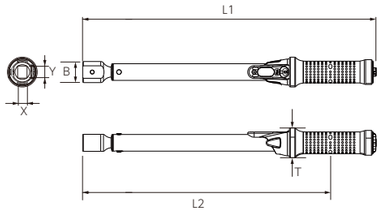
セット内容（トルクレンチ、エクステンション交換ヘッド、専用樹脂ケース）

No.	トルクレンチ No.	エクステンション交換ヘッド No.		専用樹脂ケースサイズ	▼kg	小売参考価格
TGW010103	GW010-X0912	GX0912-E33	GX0912-E35	W400×D73×H60	0.7	¥24,600
TGW025103	GW025-X0912	GX0912-E33	GX0912-E35		0.7	¥22,700
TGW050103	GW050-X0912	GX0912-E33	GX0912-E35		0.7	¥24,400
TGW100103	GW100-X0912	GX0912-E33	GX0912-E35	W495×D78×H85	1.2	¥25,200
TGW100202	GW100-X1418	GX1418-E38	—		1.1	¥22,100
TGW200202	GW200-X1418	GX1418-E38	—	W650×D78×H85	1.3	¥27,200
TGW300202	GW300-X1418	GX1418-E38	—		1.5	¥31,800

専用樹脂ケース付
※ケースの仕様は変更になる可能性があります。

用途 ●規定トルクでのボルト・ナットの締め付け作業

特長 ●トルク調整時の値が見やすい新グリップ機構を採用。
●利用範囲を一層広げるドイツのTL規格を基にKTC基準の差込角を採用した、ヘッド交換式のプレセット型トルクレンチ。
●保管に便利な専用樹脂ケース付き。
●測定方向は右ねじ方向のみです。



■ プレセット型トルクレンチ ヘッド交換式（単品での販売はございません。）

No.	差込角（X×Y）	トルク測定範囲（N・m）	最小目盛り	L1	L2	B	T	▼kg
GW010-X0912	9x12	2～10	0.1	303	243.3	22	37.5	0.5
GW025-X0912	9x12	5～25	0.1	303	243.3	22	37.5	0.5
GW050-X0912	9x12	10～50	0.25	343	283.2	22	37.5	0.5
GW100-X0912	9x12	20～100	0.5	415	348.6	22	44.5	1
GW100-X1418	14x18	20～100	0.5	438.3	372	31.5	44.5	1
GW200-X1418	14x18	40～200	1	505.2	439.1	31.5	44.5	1.2
GW300-X1418	14x18	60～300	2	597.3	531	31.5	44.5	1.4

※ 本仕様は、2020年10月23日現在のものです。
※ 発売時には仕様変更する可能性がありますので、予めご了承ください。
※ 補修部品を設定しています。
※ 保管時には設定トルクを最低値にしてください。

注意 ・必ず付属のエクステンション交換ヘッドを装着した状態で使用してください。

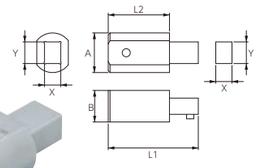
交換ヘッドと トルクレンチの組合せ

■ 本製品はドイツのTL規格を基にKTC基準の差込角を採用しています。
X0912のトルクレンチにはX0912の交換ヘッドを、X1418のトルクレンチにはX1418の交換ヘッドを装着してください。
■ 異なる差込角のヘッドを使用する際は別売のアダプタ変換ヘッドを装着してください。（その際は、別途有効長の計算が必要です。）
■ エクステンション交換ヘッドと各交換ヘッドラインナップの組み合わせは品番を同色で着色しています。ご参考ください。
※ 有効長はボルトの中心点から力点までの合計なので、L2寸法の合計になります。

注意 ・他社品のヘッドを使用する場合、ヘッドの有効長を確認し、トルク換算を行ってください。
・使用前に必ずヘッドとトルクレンチとの嵌合に問題ないか、ご確認ください。

エクステンション交換ヘッド

GX0912-E33　GX0912-E35　GX1418-E38



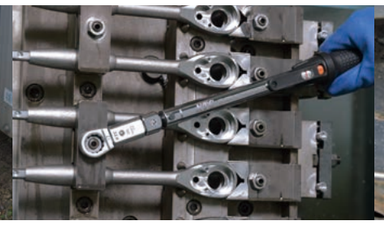
NEW 9 12 14 18

■ エクステンション交換ヘッド

No.	差込角（X×Y）	A	B	L1	L2	▼g	小売参考価格
GX0912-E33	9x12	21.9	17.6	49	33	81	¥3,180
GX0912-E35	9x12	21.9	17.6	51.5	35.5	88	¥2,610
GX1418-E38	14x18	31.5	25.3	63	38	91	¥2,610

注意 ・プレセット型トルクレンチヘッド交換式をご使用の際は必ず該当の本製品を装着して
ご使用ください。

【スパナ交換ヘッド】
ソケットやめがねレンチが使えない配管作業に



【めがね交換ヘッド】
ヘッドが薄型のため、ソケットレンチが使えない
狭い個所の作業に

【クローフット交換ヘッド】
自動車や一般産業機械などの油圧配管に使用されている
フレアナットの締結作業に

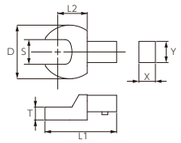
交換用ヘッドラインナップ ドイツのTL規格を基にKTC基準の差込角を採用

注意 必ず、エクステンション交換ヘッドを装着した状態で使用してください。

スパナ交換ヘッド

●プレセット型トルクレンチヘッド交換式用の交換ヘッドです。
●ソケットやめがねレンチが使えない個所や
締め付けスペースが十分確保できない個所にも対応。

組み合わせ状態



NEW 9 12 14 18

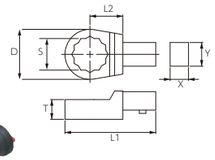
■ スパナ交換ヘッド

No.	差込角（X×Y）	S	D	T	L1	L2	▼g	小売参考価格
GX0912-S08	9x12	8	22	5.7	37.6	17.5	39	¥2,730
GX0912-S10	9x12	10	24.8	5.7	39.8	17.5	40	¥2,730
GX0912-S11	9x12	11	26	5.7	39.8	17.5	41	¥2,730
GX0912-S12	9x12	12	27.5	5.7	39.8	17.5	41	¥2,730
GX0912-S13	9x12	13	28.8	5.7	40	17.5	43	¥2,730
GX0912-S14	9x12	14	31.5	7.7	43	20	55	¥2,730
GX0912-S16	9x12	16	36	7.7	44	20	59	¥2,940
GX0912-S17	9x12	17	37.7	7.7	44	20	60	¥2,940
GX1418-S13	14x18	13	29.5	7	58	25	116	¥2,730
GX1418-S14	14x18	14	31.4	7	58	25	117	¥2,730
GX1418-S15	14x18	15	33.5	7	58	25	118	¥2,730
GX1418-S16	14x18	16	36	7	58.5	25	124	¥2,940
GX1418-S17	14x18	17	37	9	58.5	25	138	¥2,940
GX1418-S18	14x18	18	39	9	60.4	25	132	¥2,940
GX1418-S19	14x18	19	40.6	9	61.5	25	139	¥2,940
GX1418-S21	14x18	21	45.5	11	61.5	25	155	¥2,940
GX1418-S22	14x18	22	47.3	11	62.3	25	163	¥2,940
GX1418-S24	14x18	24	50.8	11	63.2	25	164	¥3,160

めがね交換ヘッド

●プレセット型トルクレンチヘッド交換式用の交換ヘッドです。
●ヘッドが薄型のため、ソケットレンチが使えない狭い個所に対応。
●頭部がボルトナットから外れにくく、安定した作業が可能。

組み合わせ状態



NEW 9 12 14 18

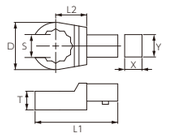
■ めがねレンチ交換ヘッド

No.	差込角（X×Y）	S	D	T	L1	L2	▼g	小売参考価格
GX0912−M08	9x12	8	19.8	8	40.8	17.5	38	¥3,210
GX0912−M10	9x12	10	20	8	42.6	17.5	40	¥3,210
GX0912−M11	9x12	11	20.2	8	43.5	17.5	43	¥3,210
GX0912−M12	9x12	12	22.2	12	44	17.5	51	¥3,210
GX0912−M13	9x12	13	22.2	12	44.5	17.5	52	¥3,210
GX0912−M14	9x12	14	23.5	12	46	17.5	53	¥3,640
GX0912−M16	9x12	16	26.4	13	47	17.5	57	¥3,640
GX0912−M17	9x12	17	27.3	13	47.3	17.5	59	¥3,640
GX1418−M13	14x18	13	30	12	61.5	25	128	¥3,210
GX1418−M14	14x18	14	30	12	62	25	127	¥3,640
GX1418−M15	14x18	15	30	12	62.5	25	128	¥3,640
GX1418−M16	14x18	16	30	12	62.5	25	129	¥3,640
GX1418−M17	14x18	17	30.5	12.5	64	25	134	¥3,640
GX1418−M18	14x18	18	30.5	12.5	64.5	25	134	¥3,640
GX1418−M19	14x18	19	31	12.5	66	25	138	¥3,640
GX1418−M21	14x18	21	33.4	15	67.4	25	151	¥3,640
GX1418−M22	14x18	22	35.2	15	68	25	154	¥3,640
GX1418−M24	14x18	24	37.4	15	69.5	25	154	¥4,770

クローフット交換ヘッド

●プレセット型トルクレンチヘッド交換式用の交換ヘッドです。
●自動車や一般産業機械などの油圧配管に使用されている
フレアナットの締結作業に。

組み合わせ状態



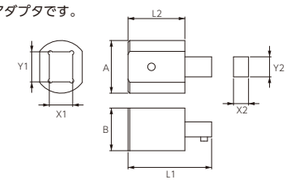
NEW 9 12

■ クローフット交換ヘッド

No.	差込角（X×Y）	S	D	T	L1	L2	▼g	小売参考価格
GX0912−NS10	9x12	10	21.2	12	42.3	17.5	52	¥2,730
GX0912−NS11	9x12	11	22.6	12	42.8	17.5	53	¥2,730
GX0912−NS12	9x12	12	24.1	12	43.4	17.5	54	¥2,730
GX0912−NS13	9x12	13	25.2	12	43.7	17.5	54	¥2,730
GX0912−NS14	9x12	14	27.3	13	44.5	17.5	58	¥2,730
GX0912−NS16	9x12	16	30.1	13	45.4	17.5	60	¥2,940
GX0912−NS17	9x12	17	31.6	13	45.9	17.5	62	¥2,940
GX0912−NS18	9x12	18	33.3	15	46.1	17.5	67	¥2,940
GX0912−NS19	9x12	19	34.6	15	46.8	17.5	68	¥2,940
GX0912−NS21	9x12	21	37.7	15	48	17.5	72	¥2,940

アダプタ交換ヘッド（別途有効長の計算が必要です。）

●交換ヘッドの差込角を変換できるアダプタです。



14 18 → 9 12　GX1409
9 12 → 14 18　GX0914

■ アダプタ交換ヘッド

No.	A	B	L1	L2	凹 X1	凹 Y1	凸 X2	凸 Y2	▼g	小売参考価格
GX1409	31.5	25.3	50	34	14	18	9	12	139	¥2,870
GX0914	21.5	17.6	45	20	9	12	14	18	81	¥2,440

注意 ・アダプタ交換ヘッドを装着した場合、別途有効長の計算が必要です。

有効長の計算方法はこちらをご参照ください▶
ktc.jp/support/gw-x