

## フレアナット用 トルクレンチ

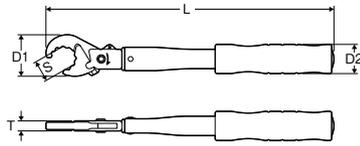


PAT.

- エアコン・冷媒機器などのフレアナット締付専用トルクレンチです
- 新冷媒のフレアナット標準締付トルクをあらかじめ設定してあります
- ラチェットタイプによりフレアナットから外すことなく使用できます



FTR26-55



品番	トルク能力 (N・m)	対応フレアナット		S (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	T (mm)	L (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)	メーカー希望小売価格 (税抜) 円	BOX	J A N
		呼びサイズ	二面幅 (mm)											
FTR17-16	16	1/4(2分)	17	17	31.6	30	10.4	252	410	15,100	1	7082		
FTR22-38	38	3/8(3分)	22	22	42.1	30	10.4	265	452	16,300	1	7099		
FTR26-55	55	1/2(4分)	26	26	52	30	13.4	284	558	17,600	1	7105		
FTR29-75	75	5/8(5分)	29	29	55.4	30	13.4	293	602	18,900	1	7112		

※トルク精度は±4%です

### ■フレアナット締め付けトルク (参考)

フレアナット二面幅 (mm)	呼びサイズ	標準締付トルク (N・m)
17	1/4(2分)	16±2
22	3/8(3分)	38±4
26 <sup>(※1)</sup>	1/2(4分)	55±6
29 <sup>(※1)</sup>	5/8(5分)	75±7

(※1)サイズは新冷媒用です。

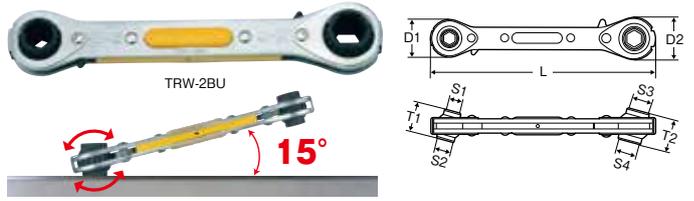
繰返し使えるから狭い所の作業がはかどります。

- 既定のトルク値に達するまで締め付けてください。
- 既定のトルク値に達すると「カチッ」という音がして手元には軽いショックが伝わります。
- 既定のトルク値に達しましたらそれ以上の締め付けは行わないでください。締めすぎの原因となります。

## ユニバーサル板ラチェットレンチ



- 1丁4サイズ ●本締可能
- 首振角度15°が複雑な使用箇所や、平面での作業に威力を発揮

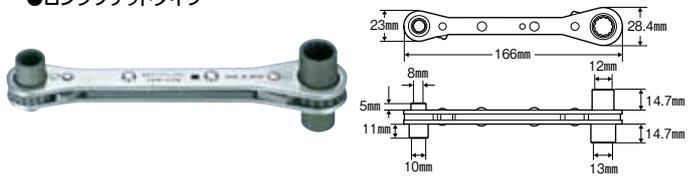


品番	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	使用するボルト・ナットの対応				T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)	T4 (mm)	メーカー希望小売価格 (税抜) 円	BOX	J A N
				S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	S4 (mm)							
TRW-2AU	8×10・12×13	28	32	8	10	12	13	23	24	170	195	10,600	2	B4917
TRW-2BU	10×12・13×14	30	33	10	12	13	14	23	24	176	210	10,700	2	B4924
TRW-3U	13×14・15×17	33	36	13	14	15	17	24	25.4	198	265	11,700	2	B4931
TRW-3BU	13×17・19×21	36	43	13	17	19	21	25.4	25.4	218	390	13,000	2	B4948

## ラックレンチ



- 1丁4サイズ ●本締可能
- ロングソケットタイプ



品番	サイズ	重量 (g)	メーカー希望小売価格 (税抜) 円	BOX	J A N
TRW-2AR	8×10・12×13	225	9,900	2	B4955

### ●使用例



### ●使用箇所例

サイズ	電設作業	水まわり作業
8mm	ネジなしカップリング	
10mm	バイラック・ダクタークリップ	大便器床取付ビス
12mm	ケーブルラック用継ぎ金具	密結タンク取付ボルト 小便器壁(床)取付ボルト
13mm	ケーブルラック用継ぎ金具	大便器床・壁フランジボルト

バイラック・ダクタークリップはネグロス電工(株)の登録商標です。

## ラックレンチコンビ



- レースウェイ用ビットソケット (ER-2) とラックレンチ (TRW-2AR) をセット販売
- レースウェイ取付作業に便利



品番	重量 (g)	メーカー希望小売価格 (税抜) 円	BOX	J A N
TRW-C	290	15,170	6	B5330

### セット明細

品番	品名	サイズ	数量
ER-2	レースウェイ用ビットソケット	17mm (対象深さ45mmまで)	1
TRW-2AR	ラックレンチ	8×10・12×13	1

ギヤレンチ

ホローレンチ

ヘックスソケット類

電ドル類

ソケットレンチ類

インパクトレンチ類

レンチ類

ブレーキパッドカッター類

ループ・テーパー類

特殊工具

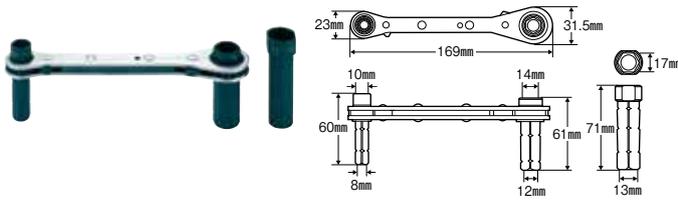
各種資料



## 両スライドラックレンチ 2



- 差替えソケット付で1丁6サイズ ●電設・水まわり設備作業に最適
- レースウェイ対応17mm形状
- ツギタシ(モチダシ)ソケット対応8mm外径形状(12mm)



品番	サイズ	差替ソケットサイズ最大長さ (mm)						メーカー希望小売価格(税抜)円	BOX	J A N	
		SA-810	SA-1214	SA-1317	8	10	12				14
TRW-WS2	8×10・12×14・13×17	38	43	41	47	45	50	290	19,400	2	1158



### ●使用箇所例

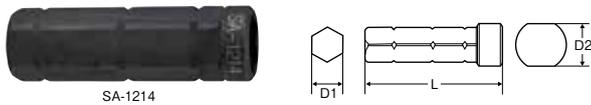
サイズ	電設作業	水まわり作業
8mm	ネジなしカップリング	ツギタシ(モチダシ)ソケット(※-1)
10mm	バイラック・ダクタークリップ・吊バンド	大便器床取付ビス
12mm	バイラック・ケーブルラック用継金具	密結タンク取付ボルト・小便器壁(床)取付ボルト
13mm	ケーブルラック用継金具・吊バンド	大便器床・壁フランジボルト
14mm	レースウェイ・吊バンド	
17mm	レースウェイ	便座取付ボルト・小便器取付ビス

※-1 8mmソケット側の外径部を使用します。バイラック・ダクタークリップはネグロス電工(株)の登録商標です。



SA-810ソケット8mm側の外径部を使用して、呼び13(1/2)用ツギタシ(モチダシ)ソケットに使用できます。

## 差替ソケット



品番	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	メーカー希望小売価格(税抜)円	BOX	J A N
SA-810	8×10	11.8	14.6	60	3,800	6	7710
SA-1214	12×14	17	19	61	3,500	6	1165
SA-1317	13×17	17	19.5	71	4,400	6	1172

## 収納ケース(帆布製)



製品は別売品です

品番	呼称	メーカー希望小売価格(税抜)円	J A N
TRW-WSK	収納ケース(TRW-WS2用)	1,100	0779

●ケース寸法:W136×H228(mm)

BOX:ブリスターパック仕様中箱入数

●JANコードは、メーカーコード A(458210393) B(456410001) C(457510001) を省き下4ケタを記載してあります。



ギヤレンチ

ホローレンチ

ヘックスソケット類

電動ル

ソケットレンチ類

インパクトレンチ類

レンチ類

ブリスターパック入り類

ドライバー・テーパードリ

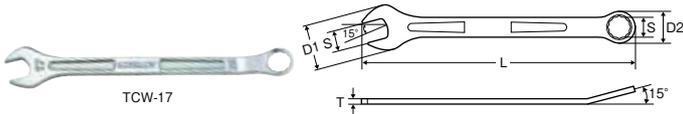
特殊工具

各種資料

## 薄口コンビネーションレンチ



●薄くロングタイプで狭いところやダブルナットの締め付けなどに便利



TCW-17

品番	S (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	T (mm)	L (mm)	Ⓢ	メーカー希望小売価格(税抜)円	BOX	JAN
TCW-7	7	16	13.5	4	142	32	1,960	12	7833
TCW-8	8	18.5	15	4	152	40	2,000	12	7840
TCW-9	9	21	16	4	162	46	2,140	12	7857
TCW-10	10	23	17	4	175	54	2,200	12	7864
TCW-11	11	28	20	4.5	196	74	2,450	12	7871
TCW-12	12	28	20	4.5	196	72	2,520	12	7888
TCW-13	13	30	22.5	4.5	210	88	2,740	12	7895
TCW-14	14	32.5	23	4.5	223	94	2,880	12	7901
TCW-15	15	35	24.5	4.5	235	106	3,220	12	7918
TCW-16	16	39.5	27	5	245	143	3,380	12	7925
TCW-17	17	39.5	27	5	245	143	3,470	12	7932
TCW-18	18	44	30	5	260	170	3,860	12	7949
TCW-19	19	44	30	5	260	168	3,890	12	7956

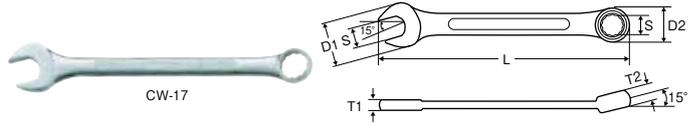
MITOLOY (TCW-17)

JIS規格品(17mm)

サイズ(mm)	厚さ(mm)
7~10	4
11~15	4.5
16~19	5



## コンビネーションレンチ



CW-17

品番	S (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	L (mm)	Ⓢ	メーカー希望小売価格(税抜)円	BOX	JAN
CW-5.5	5.5	15.5	9.5	2.9	5	85	14	1,030	12	0441
CW-6	6	14.5	9.7	2.8	5	92	14	1,030	12	0458
CW-7	7	18.5	12.2	3.5	6	100	23	1,030	12	0465
CW-8	8	18.5	14	4	6.5	100	24	1,030	12	0472
CW-9	9	21.5	15.5	4	7	116	31	1,030	12	0489
CW-10	10	22	16	4.5	7	120	32	1,030	12	0496
CW-11	11	24	17	5	8	131	46	1,150	12	0502
CW-12	12	26.5	19	5.5	8	155	64	1,250	12	0519
CW-13	13	28	20	6.0	8.5	165	75	1,280	12	0526
CW-14	14	31	22	6.5	9	174	88	1,340	12	0533
CW-15	15	32	24	6.5	9.1	180	95	1,550	12	0540
CW-16	16	34	25	7.1	10	192	121	1,610	12	0557
CW-17	17	37	26	7.5	10	215	138	1,670	6	0564
CW-18	18	39	28	7.7	10.6	226	171	2,000	6	0571
CW-19	19	40	28.5	8.5	12	240	200	1,950	6	0588
★CW-20	20	43	31	8	11.5	255	219	2,600	6	0595
CW-21	21	42	31	9	12.5	265	248	2,400	6	0601
CW-22	22	46	33	9.5	13	287	295	2,690	6	0618
CW-23	23	48	35	9	12.5	290	315	3,060	6	0625
CW-24	24	49	35.5	10	14	320	424	3,060	6	0632
★CW-25	25	52	38	9.5	13.5	330	420	4,160	6	0649
CW-26	26	55	38	9.5	14	345	435	3,930	3	0656
CW-27	27	56	39	10	14.5	360	520	4,670	3	0663
★CW-28	28	58	41	10	15	370	555	6,150	3	0670
CW-29	29	60	43	10.5	16.5	385	620	6,150	3	0687
CW-30	30	62	43	12	16	395	663	5,500	3	0694
CW-32	32	66	46	13	17	415	790	6,500	3	0700

★印はJISマーク表示製品ではありません。

## 薄口コンビネーションレンチセット



品番	呼称	Ⓢ	メーカー希望小売価格(税抜)円	BOX	JAN
TCW-600	薄口コンビネーションレンチ 6丁組セット	582	18,770	1	7963

セット明細

品番\サイズ(mm)	8	10	12	13	14	17
TCW-600	●	●	●	●	●	●

●ケース寸法: W280×H260 (mm) 寸法はケースを閉じた状態です。

収納ケース(帆布製)

品番	呼称	Ⓢ	メーカー希望小売価格(税抜)円	JAN
TCW-600K	収納ケース(TCW-600用)	96	2,960	0755

## コンビネーションレンチセット



CW-600

品番	呼称	Ⓢ	メーカー希望小売価格(税抜)円	BOX	JAN
CW-600	コンビネーションレンチ 6丁組セット	513	10,500	1	0717
CW-1000	コンビネーションレンチ 10丁組セット	1,394	20,590	1	0724

セット明細

品番\サイズ(mm)	8	10	11	12	13	14	17	19	21	22
CW-600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CW-1000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

●ケース寸法: 6丁組 W280×H220 (mm)  
10丁組 W490×H300 (mm) 寸法はケースを閉じた状態です。

収納ケース(帆布製)

品番	呼称	Ⓢ	メーカー希望小売価格(税抜)円	JAN
CW-600K	収納ケース(CW-600用)	92	2,900	0731
CW-1000K	収納ケース(CW-1000用)	186	4,800	0748



ギヤレンチ  
ホローレンチ  
ヘックスソケット類  
電動ル  
ソケットレンチ類  
インパクトレンチ類  
ソケットレンチ類  
レンチ類  
ミヤマパーカークラス  
テールピース類  
特殊工具  
各種資料

## アジャストピンレンチ (ロングピンタイプ)



- ディスクグラインダーのホイールナット・インナフランジの着・脱用
- 各機種対応でピン穴にあわせるだけ(ネジ止め不要)
- 本体・ピン共に熱処理済 ●スパナ(12×14)付

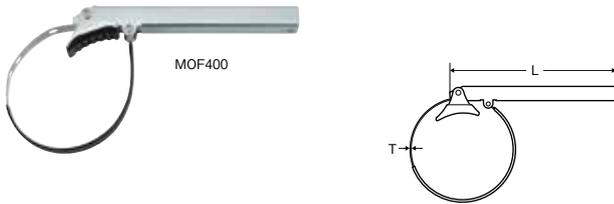


品番	使用範囲(mm) ピン径(φ) 軸間	T1 (mm)	T2 (mm)	L (mm)	重量	メーカー希望小売 価格(税抜)円	BOX	JAN
PW-1030S	4 10~30	24	7	185	140	2,360	6	4719

(※)重量にスパナは含まれておりません

## フィルターレンチ

- 大型機種から小型機種まで対応



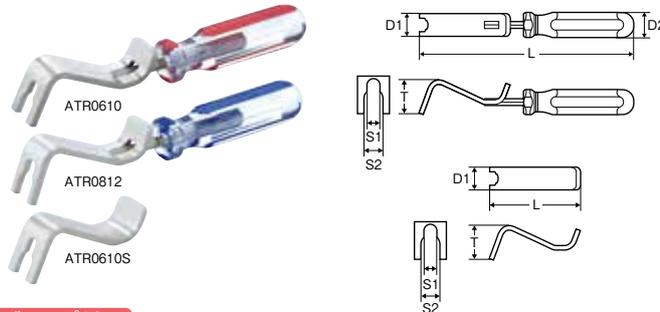
品番	フィルターサイズ φ(mm)	T (mm)	L (mm)	重量	メーカー希望小売 価格(税抜)円	JAN
MOF400	73.7~137	0.6	205	400	4,200	7020

## エアチューブリムーバー

PAT.



- エア配管等で多く採用されているワンタッチ継手のナイロンチューブのとりはずし
- 独特な形状により両方向で作業可能
- 大型トラック整備者(ユーザー)の要望から共同開発品



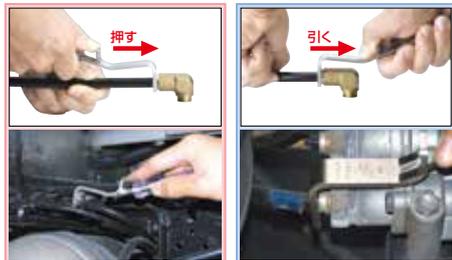
### グリップ付

品番	サイズ	グリップ カラー	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	T (mm)	L (mm)	重量	メーカー希望小売 価格(税抜)円	JAN
ATR0610	6×10	赤	6	10	20	22.5	30	190	124	5,590	3237
ATR0812	8×12	青	8	12	20	22.5	30	190	122	5,590	3244
ATR15	15	赤	15	—	23	22.5	30	190	133	6,280	4203
ATR16	16	青	16	—	24	22.5	30	190	135	6,280	4210
ATR18	18	赤	18	—	26	22.5	30	190	140	6,280	4227
ATR1/2	1/2	青	1/2	—	20	22.5	30	190	125	6,280	4234

### グリップなし

品番	サイズ	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	T (mm)	L (mm)	重量	メーカー希望小売 価格(税抜)円	JAN
ATR0610S	6×10	6	10	20	30	81	62	4,190	3251
ATR0812S	8×12	8	12	20	30	81	60	4,190	3268

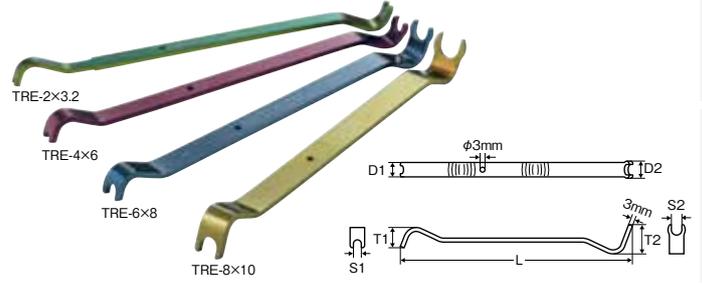
### ●使用方法・使用例



## チューブリムーバーエボ

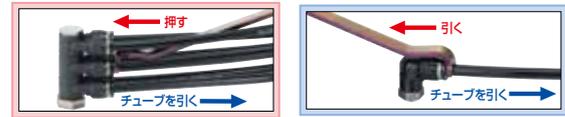


- ワンタッチ継手で使用されているチューブ取り外し用
- ステンレス酸化発色処理を施し、色分けを行っています



品番	サイズ	本体 カラー	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	L (mm)	重量	メーカー希望小売 価格(税抜)円	JAN
TRE-2×3.2	2×3.2	緑系	2	3.2	5.5	8	12	12	180	32	4,080	4142
TRE-4×6	4×6	赤系	4	6	9	11	12	12	180	39	4,170	4159
TRE-6×8	6×8	青系	6	8	11	13	12	17.5	181.5	48	4,260	4166
TRE-8×10	8×10	黄系	8	10	13	16	17.5	18	184	59	4,360	4173
TRE-1/8×3/16	1/8×3/16	赤系	1/8	3/16	8	10	12	12	180	35	4,080	4180
TRE-1/4×3/8	1/4×3/8	青系	1/4	3/8	12	17	14	19.5	183	55	4,170	4197

### ●使用方法・使用例

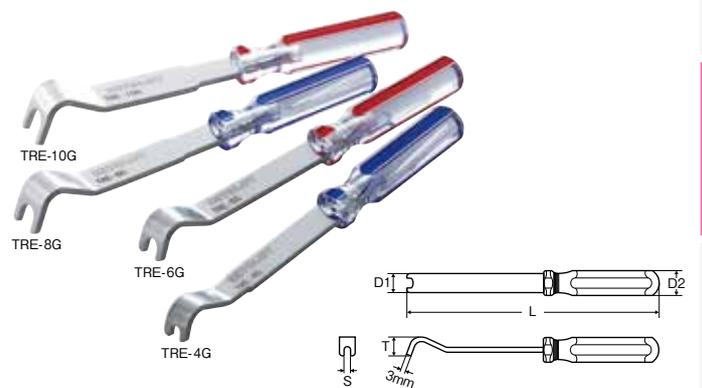


## チューブリムーバーエボ(グリップ付)

PAT.



- ワンタッチ継手で使用されているチューブ取り外し工具です。
- 本体はステンレス製(18-8)です。



品番	サイズ	グリップ カラー	S (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	T (mm)	L (mm)	重量	メーカー希望小売 価格(税抜)円	JAN
TRE-4G	4	青	4	10	16	12	160	39	4,240	5934
TRE-6G	6	赤	6	12	16	12	160	41	4,240	5941
TRE-8G	8	青	8	14	16	17.5	160	44	4,240	5958
TRE-10G	10	赤	10	16	16	18	160	47	4,240	5965

### ●使用方法・使用例



BOX: プリスターパック仕様中箱入数

●JANコードは、メーカーコード A(458210393) B(456410001) C(457510001) を省き下4ケタを記載してあります。

