ミトロイ チューブリムーバーエボ

PAT.P

TRE-2×3.2・4×6・6×8・8×10
1/8×3/16・1/4×3/8

用途

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。

ワンタッチ継手は、半導体・薬品・自動車・食品加工・印刷・クリーン環境など、多分野での設備で使用されています。

特長

●使いやすい形状

ワンタッチ継手のチューブ接続部分の外径にあわせ、押しやすい形状に設計されています。
レーザー加工によるローレット付で指の滑りをおさえます。

●色別によるサイズ区別が可能

ステンレス酸化発色処理(※1)を施し、色分けを行っています。

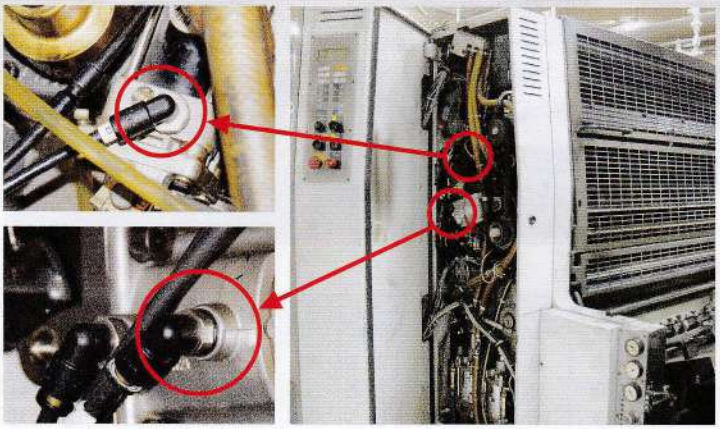
●充実の6アイテム 10サイズ

●落下防止用孔(φ3mm)付

(MITOLOYセーフティループなどが取り付け可能です。)

※1 ステンレス酸化発色とは

ステンレスを更に酸化させ、塗料や染料を一切使用せずに光の干渉によって独特な色調で見る角度により、色が微妙に変化して見えます。
より優れた耐候性と耐食性をもち、塗料のような剥がれ・色あせが少なく、通常のステンレスより錆びにくくなっています。



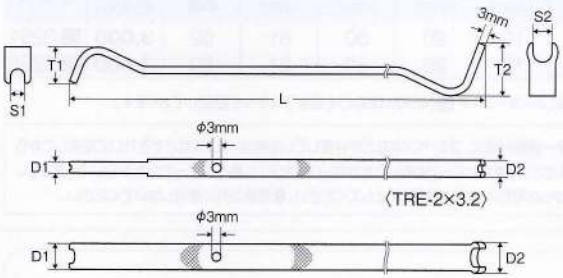
使い方・使用例

チューブをワンタッチ継手から外す方向に引きながら、製品をワンタッチ継手に押し付けてチューブを外してください。

〈ワンタッチ継手の一例〉

◎ユーザー様の声〈印刷機メンテナンス作業〉

チューブの交換時
手の届かない場所もあるので困っていました。
TREを使えば作業も楽々行えます。



品番	サイズ	本体カラー	S1 (mm・inch)	S2 (mm・inch)	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	L (mm)	g	メーカー希望小売価格(税抜)円	BOX	JAN
TRE-2×3.2	2×3.2	緑系	2	3.2	5.5	8	12	12	180	32	2,640	6	C 4142
TRE-4×6	4×6	赤系	4	6	9	11	12	12	180	39	2,700	6	C 4159
TRE-6×8	6×8	青系	6	8	11	13	12	17.5	181.5	48	2,760	6	C 4166
TRE-8×10	8×10	黄系	8	10	13	16	17.5	18	184	59	2,820	6	C 4173
TRE-1/8×3/16	1/8×3/16	赤系	1/8	3/16	8	10	12	12	180	35	2,640	6	C 4180
TRE-1/4×3/8	1/4×3/8	青系	1/4	3/8	12	17	14	19.5	183	55	2,700	6	C 4197

※ g は重量(g)です。 BOX:ハダカ仕様中箱入数
●JANコードは、メーカーコード C(457510001)を省き下4ケタを記載してあります。
●サイズ1/2については、エアーチューブリムーバー(ATR1/2)をご利用ください。

⚠注意
●チューブに適合するサイズで作業を行ってください。●力を入れすぎるとワンタッチ継手が壊れる事がありますので注意してください。
●ハンマーでたたかないでください。●バールとして使用しないでください。●モンキレンチ・スパナなどとして使用しないでください。
●クレンザー・スチールたわしを使用するとキズがつきますので注意願います。
●酸性洗剤やアルカリ洗剤・漂白剤などは変色する恐れがありますので使用しないでください。●用途以外に使用しないでください。

ミトロイ エアーチューブリムーバー

PAT.

ATR 0610・0812・15・16・18・1/2(グリップ付)
0610S・0812S(グリップなし)

用途

大型車などエアー制御車で使われている、
ワンタッチ継手からのチューブ取り外し工具です。

特長

●板厚4㎜に特殊熱処理で抜群の耐久性

ワンタッチ継手の形状や塗装されているチューブにも対応可能です。

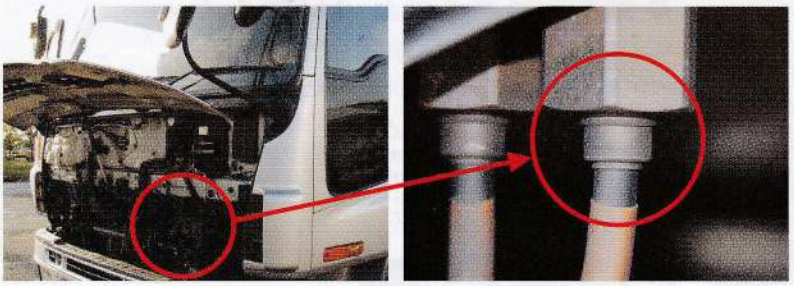
●作業性アップ

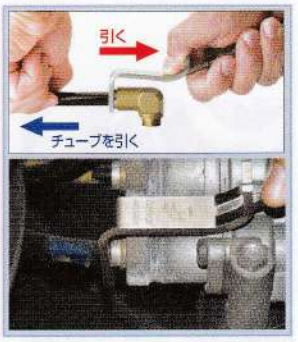
独特な形状により両方向(押す・引く)で作業可能です。
手当たりがよく、力も入りやすく、作業性アップにつながります。

●タイプは2種類 適応サイズは8サイズ

グリップ付・グリップなしの2種類
6・8・10・12・15・16・18(㎜)と1/2(inch)の8サイズ
作業箇所にあわせてお選びください。

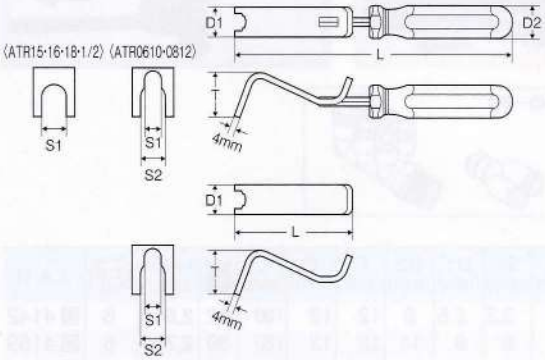
使い方・使用例





◎ユーザー様の声〈大型車メンテナンス作業〉

狭い箇所やチューブの径が太くなると外れにくく、作業に時間がかかっていましたが、ATRを使用して作業効率アップしました。



グリップ付

品番	サイズ	グリップカラー	S1 (mm・inch)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	T (mm)	L (mm)	g	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	4,000	C 3237
ATR0812	8×12	青	8	12	20	22.5	30	190	122	4,000	C 3244
ATR15	15	赤	15	—	23	22.5	30	190	133	4,500	C 4203
ATR16	16	青	16	—	24	22.5	30	190	135	4,500	C 4210
ATR18	18	赤	18	—	26	22.5	30	190	140	4,500	C 4227
ATR1/2	1/2	青	1/2	—	20	22.5	30	190	125	4,500	C 4234

グリップなし

品番	サイズ	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	T (mm)	L (mm)	g	メーカー希望小売価格(税抜)円	JAN
ATR0610S	6×10	6	10	20	30	81	62	3,000	C 3251
ATR0812S	8×12	8	12	20	30	81	60	3,000	C 3268

※ g は重量(g)です。 ●JANコードは、メーカーコード C(457510001)を省き下4ケタを記載してあります。

⚠注意 ●ブレーキ整備は有資格者か現車両の整備要領書を十分に確認し、注意事項を遵守して作業を行ってください。●コネクター端部付近に、ゴミ・ペンキなどが付着している時は、ウエスなどできれいに除去してから作業してください。無理に使用するとチューブを傷めたりトラブルの原因になります。●適合するサイズで作業を行ってください。●ハンマーがわりにたたかないでください。●ハンマーでたたかないでください。●バールとして使用しないでください。●モンキレンチ・スパナなどとして使用しないでください。●グリップ部から抜けかかった場合は直ちに使用を中止してください。●用途以外に使用しないでください。

水戸工機株式会社

本社 〒311-4143 茨城県水戸市大塚町1845
TEL.029(251)5111 FAX.029(251)5114
東部営業部 TEL.03(3252)1215 FAX.03(3252)0393
中部営業部 TEL.0566(63)6259 FAX.0566(63)6257
西部営業部 TEL.06(6531)1313 FAX.06(6531)1314
仙台営業部 TEL.0224(22)0275 FAX.0224(22)0261
北信越営業部 TEL.0256(36)5622 FAX.0256(36)5633
http://www.mitotool.com/

20110330000