

1 ベルト交換

フリーポジションレンチ・セット いろんな所に届くんです!

PAT.P. D.PAT.



用途 狭い場所にあるボルト・ナットの締緩作業に使用。

使用個所例

自動車エンジン・スターター周り、エンジンマウント、マニホールド、エアコン取り付けボルト、各種ベルト調整ボルト、ドライブシャフト周り、フランジ、配管周り  
 特長 豊富なサイズバリエーションで幅広いボルト・ナットに対応します。(写真1) レンチ本体とレンチハンドルが別体で、ハンドルの立ち上がり角度とレンチジョイント部の表裏の組み合わせで様々な使い方が可能です。(写真2) レンチ本体とハンドルの固定角度は15°ごとの24ポジションですので作業環境に合わせた角度設定が可能です。本体と専用ハンドルをフリー状態にするとハンドルの押し引きによるクランク運動で早送りが可能です。(写真3) レンチ本体はコンパクトな板ラチェットタイプ(送り角15°)



使用例  
ワゴンR  
コンプレッサ脱着作業

(写真1)  
豊富なサイズバリエーション



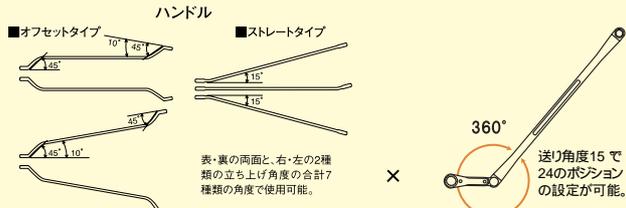
(写真2) レンチ、ハンドル  
が別体で組合せ自由自在



(写真3) クランク運動で早  
送りが可能



レンチ+ドライブ+ハンドルの組み合わせで作業環境に合った使い方ができる!



フリーポジションレンチ・セット

フリーポジションレンチセット PAT.P

FREE POSITION WRENCH・SET

フリーポジションレンチセット PAT.P

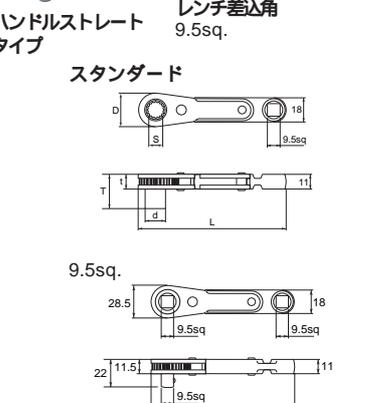
No. ATE104	kg 1.2	📦1	小売参考価格 ¥20,000
フリーポジションレンチ	AE101-10, 12, 14		
フリーポジションレンチハンドル	AE102 オフセット (ドライブ含む)		

No. ATE107	kg 1.7	📦1	小売参考価格 ¥36,000
フリーポジションレンチ	AE101-10, 12, 14 12mmショート		
フリーポジションレンチハンドル	AE102 オフセット (ドライブ含む)		

No. ATE112	g 400	📦1	小売参考価格 ¥9,850
フリーポジションレンチ	AE101-3R 差込角9.5sq.		
フリーポジションレンチハンドル	AE103 ストレート (ドライブ含む)		



ATE104, 107は、  
プリスタートレイ付。  
トレイ寸法  
(W450×D150×H40)



【フリーポジションレンチシリーズ一覽表】

品名	品番	小売参考価格	AE102	AE103	ATE104	ATE112	ATE107
レンチ本体	スタンダード	AE101-10	¥4,660				
		AE101-12	¥4,660				
		AE101-13	¥4,660				
		AE101-14	¥4,660				
		AE101-15	¥5,200				
		AE101-17	¥5,200				
		AE101-19	¥5,200				
		12mmショート	AE101-12S	¥4,660			
		差込角9.5sq.	AE101-3R	¥5,200			
ハンドル	オフセットタイプ (45°×45°×10°)	AE102-HD	¥4,190				
	ストレートタイプ (0°×15°)	AE103-HD	¥4,190				
	ドライブ	AE102-DA	¥1,910				×2
小売参考価格			¥4,660	¥4,660	¥20,000	¥9,850	¥36,000

フリーポジションレンチ / スタンダード D.PAT.

No.	S	D	T	t	d	L	g	📦	小売参考価格
AE101-10	10	24	24.5	10.5	14.5	106	130	5	¥4,660
AE101-12	12	24	27.5	10.5	17	106	130	5	¥4,660
AE101-13	13	28.5	28	11.5	18.5	106	150	5	¥4,660
AE101-14	14	28.5	28	11.5	20	106	150	5	¥4,660
AE101-15	15	28.5	28	11.5	21	106	150	5	¥5,200
AE101-17	17	34.5	28.5	11.5	24	113	180	5	¥5,200
AE101-19	19	34.5	28.5	11.5	26	113	180	5	¥5,200

フリーポジションレンチ / ショート D.PAT.

No.	S	D	T	t	d	L	g	📦	小売参考価格
AE101-12S	12	24	14	10.5	17	106	115	5	¥4,660

スズキアルト・ワゴンR (F6A, K6A) のクーラーベルト調整ボルトに最適。

フリーポジションレンチ / 9.5sq.

No.	g	📦	小売参考価格
AE101-3R	155	5	5,200



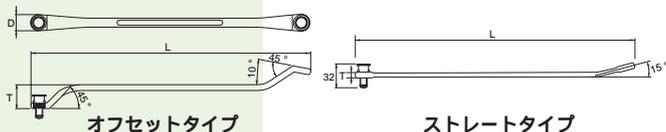
差込角付きなので、9.5sq.のスタンダード・ゼミディープ・ディープソケット等深さに合わせて使い分けが可能です。  
 軽自動車から1BOX車(輸入車含む)まで対応。  
 5.5~14mm(推奨)の二面幅を持った六角ボルト・ナット  
 単体でもショートラチェットとして使用可能。

フリーポジションレンチハンドル(オフセットタイプ) AE102-HD+AE102-DA

No.	D	T	L	g	📦	小売参考価格
AE102	22	31	370	320	1	¥4,660

フリーポジションレンチハンドル(ストレートタイプ) AE103-HD+AE102-DA

No.	D	T	L	g	📦	小売参考価格
AE103	22	7	370	210	1	¥4,660



品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.4~5 をご参照下さい。(マークの例: 9.5sq. イチク POWERFIT 36 39 40 リペア 六角 十字)

めっきされた製品は手動用です。インパクトレンチ等の動力工具では使用しないでください。

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。