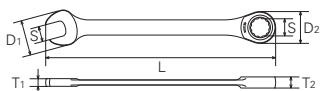


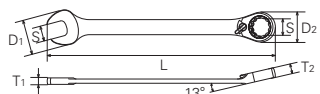
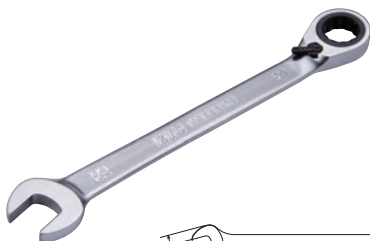
ラチェットコンビネーションレンチ (ストレートタイプ)



	S	D ₁	D ₂	T ₁	T ₂	送り角	L	質量(g)	φ	小売参考価格
MSR1A-08	8	16.2	16.4	4	6.5	6°	140	40	5	¥ 1,940
MSR1A-09	9	18.2	18.3	4.4	6.9	6°	150	50	5	¥ 1,980
MSR1A-10	10	20.5	20	4.8	7.3	5°	159	50	5	¥ 2,020
MSR1A-11	11	22.6	21.4	5.2	7.7	5°	165	70	5	¥ 2,100
MSR1A-12	12	24.6	22.6	5.5	8.2	5°	172	70	5	¥ 2,180
MSR1A-13	13	26.7	24.5	5.8	8.6	5°	178	80	5	¥ 2,290
MSR1A-14	14	28.8	27	6.2	9	5°	191	110	5	¥ 2,370
MSR1A-15	15	30.8	28.2	6.5	9.4	5°	200	120	5	¥ 2,580
MSR1A-16	16	33.2	30.3	6.8	9.9	5°	208	140	5	¥ 2,890
MSR1A-17	17	35.1	31.6	7.2	10.3	5°	225	170	5	¥ 3,000
MSR1A-18	18	37.2	32.3	7.7	10.7	5°	236	190	5	¥ 3,240
MSR1A-19	19	39.3	33.7	8.2	11.2	5°	248	230	5	¥ 3,320
MSR1A-21	21	46.2	40.1	9	13	4°	290	340	5	¥ 3,650
MSR1A-22	22	46.2	40.1	9	13	4°	290	340	5	¥ 4,060
MSR1A-24	24	51.5	46.5	10	14.5	4°	323	500	5	¥ 4,330

- ラチェット部は本締めが可能です。
- 送り角度 5° (9mm以下と21mm以上を除く) で狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
- 矢印表示により作業方向が一目でわかります。
- 滑りにくいグリップデザインを採用。

ラチェットコンビネーションレンチ (オフセットタイプ)



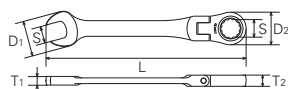
	S	D ₁	D ₂	T ₁	T ₂	送り角	L	質量(g)	φ	小売参考価格
MSR2A-08	8	16.2	16.4	4.6	6.5	6°	140	40	5	¥ 2,570
MSR2A-10	10	20.5	20	5.3	7.3	5°	159	50	5	¥ 2,780
MSR2A-12	12	24.6	22.6	6	8.2	5°	172	80	5	¥ 3,060
MSR2A-13	13	26.7	24.5	6.4	8.6	5°	178	90	5	¥ 3,210
MSR2A-14	14	28.8	27	6.8	9	5°	191	110	5	¥ 3,360
MSR2A-17	17	35.1	31.6	7.7	10.3	5°	226	170	5	¥ 3,830
MSR2A-19	19	39.3	33.7	8.6	11.2	5°	248	220	5	¥ 4,210

- ラチェット部は本締めが可能です。
- 送り角度 5° (8mmを除く) で狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
- レバー操作により回転方向を切り替えられます。
- 滑りにくいグリップデザインを採用。



・破損や空転の原因になるため、左右の切替レバー操作は確実に行う。

セミショートラチェットコンビネーションレンチ (首振りタイプ)



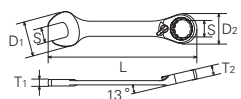
	S	D ₁	D ₂	T ₁	T ₂	送り角	L	質量(g)	φ	小売参考価格
MSR1A-08F	8	16.2	16.4	4.3	6.5	6°	127	40	5	¥ 2,700
MSR1A-10F	10	20.5	20	5	7.3	5°	136	60	5	¥ 2,920
MSR1A-12F	12	24.6	23	5.8	8.2	5°	148	80	5	¥ 3,220
MSR1A-13F	13	26.7	25	6.1	8.6	5°	155	100	5	¥ 3,380
MSR1A-14F	14	28.8	27	6.4	9	5°	162	110	5	¥ 3,530
MSR1A-17F	17	35.1	31.6	7.6	10.3	5°	191	170	5	¥ 4,030
MSR1A-19F	19	39.3	33.7	8.6	11.2	5°	216	230	5	¥ 4,430

- 狭い場所での作業性を考えた、スタンダードとショートの間サイズ。
- ラチェット部は本締めが可能です。
- 送り角度5° (8mmを除く) で狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
- 矢印表示により作業方向が一目でわかります。
- 首振り角度は180°に設定。
- 滑りにくいグリップデザインを採用。



・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

ショートラチェットコンビネーションレンチ (オフセットタイプ)



	S	D ₁	D ₂	T ₁	T ₂	送り角	L	質量(g)	φ	小売参考価格
MSR2SA-08	8	16.2	16.4	3.8	6.4	6°	90	30	5	¥ 2,430
MSR2SA-10	10	20.5	20	4.8	7.3	5°	95	40	5	¥ 2,630
MSR2SA-12	12	24.6	22.6	5.5	8.2	5°	106	50	5	¥ 2,790
MSR2SA-13	13	26.7	24.5	5.8	8.6	5°	108	60	5	¥ 2,890
MSR2SA-14	14	28.8	27	6.2	9	5°	115	70	5	¥ 3,040
MSR2SA-17	17	35.1	31.6	7	10.3	5°	127	110	5	¥ 3,620

- ラチェット部は本締めが可能です。
- 送り角度5° (8mmを除く) で狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
- レバー操作により回転方向を切り替えられます。
- 滑りにくいグリップデザインを採用。



・破損や空転の原因になるため、左右の切替レバー操作は確実に行う。