

● **品番表示の見方**

RH 2 F C H S

① ② ③ ④

	① 製品名	② 差込角	③ 特長	④ 長さ
	RH ラチェットハンドル	2 6.35	F 首振	S ショート
	NS スピンナハンドル	3 9.5	C コンパクト	L ロング
	—	4 12.7	H ホールドタイプ	X 超ロング

差込角6.35mm

|ショートスピンナハンドル
NS2S
●全長(L):100mm

|スピンナハンドル
NS2
●全長(L):150mm

|ロングスピンナハンドル
NS2L
●全長(L):200mm

製品名	製品番号	差込角 dr. (mm)	寸法(mm)		質量 (g)
ショートスピンナハンドル	NS2S	6.35	D	L	65
スピンナハンドル	NS2	6.35	16.2	150	95
ロングスピンナハンドル	NS2L	6.35	16.2	200	115

SA618HE-14

リペアキット RK-NS2

差込角
6.35mm
1/4"

差込角9.5mm

|ショートスピンナハンドル
NS3S
●全長(L):200mm

|スピンナハンドル
NS3
●全長(L):300mm

|ロングスピンナハンドル
NS3L
●全長(L):400mm

製品名	製品番号	差込角 dr. (mm)	寸法(mm)		質量 (g)
ショートスピンナハンドル	NS3S	9.5	D	L	230
スピンナハンドル	NS3	9.5	22.2	300	305
ロングスピンナハンドル	NS3L	9.5	22.2	400	390

リペアキット RK-NS3

差込角
9.5mm
3/8"

差込角12.7mm

|ショートスピンナハンドル
NS4S
●全長(L):300mm

|スピンナハンドル
NS4
●全長(L):400mm

|ロングスピンナハンドル
NS4L
●全長(L):600mm

製品名	製品番号	差込角 dr. (mm)	寸法(mm)		質量 (g)
ショートスピンナハンドル	NS4S	12.7	D	L	475
スピンナハンドル	NS4	12.7	26.0	400	595
ロングスピンナハンドル	NS4L	12.7	26.0	600	950

リペアキット RK-NS4

差込角
12.7mm
1/2"

ニューモデル開発にあたり、
 多様なユーザーの作業内容や操作性を考慮した結果、
 培った技術とノウハウを生かし、大きく進化を遂げた。
 機能を高め、強度を失うことなく無駄を極限までそぎ落とした
 美しい質感(光沢梨地)とフォルムは**理想の形に仕上げた最高傑作**。

NEW model ラチェットハンドル

極限まで無駄を省き、**薄型・軽量・コンパクト化**を実現。ヘッド部に**歯数72枚**のギアを内蔵し、送り角5°を実現。歯数を増やしつつもギアとカムが8段噛合う**新機構(クサビ式)**にすることで、確実な仕事と、効率の良い操作性を両立しました。小刻みに、そして軽やかに響く新たなクリック音が、作業へと没頭させることでしょう。

※RH2CHSは送り角6°。

NEW

RH43K

NEW

RH43K

より薄く・より軽く・より小さくをコンセプトに実現！

**NEW model 首振ラチェットハンドル
スピンナハンドル**

狭い場所にあるボルト等にアクセスしたいときや、作業が困難で振りが制限される狭い場所でも、**15°づつで角度調整可能**な新機構を追加し、ロスなくスムーズな作業ができます。

NEW model こだわりのグリップデザイン

TONEのロゴを意識した、滑らかな曲線デザインで握りやすいグリップ形状。グリップ部は、回転方向に力を加えた際に必要な強度を確保しながら製品の軽量化のために余肉を削ぎ落とした**I字断面グリップ**。
 美しい光沢梨地仕上げ。

～製品に関するお問い合わせ～

営業企画部

E-MAIL ko-eigyo@tonetool.co.jp
URL http://www.tonetool.co.jp
〒586-0026 大阪府 河内 長野市 寿町 6 番 2 5 号
TEL:0721-56-1850 FAX:0721-56-1851

本社・大阪営業所

〒556-0017 大阪市 浪速区 湊町 2 丁目 1 番 5 7 号
TEL:06-6649-5982 FAX:06-6649-5983

東京営業所

〒150-0013 東京都 渋谷区 恵比寿 2 丁目 27 番 24 号
TEL:03-3446-3911 FAX:03-3446-3915

札幌営業所・仙台営業所・新潟営業所・北関東営業所・名古屋営業所・広島営業所・福岡営業所

ISO 9001
ISO 14001
認証取得

TONE

TONE株式会社

TONE 製品のお買い求めは、信頼のできる当店へ

※製品の仕様は、使用目的を考慮して予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

TONE®

BOLTING SOLUTION COMPANY

ラチェットハンドル

スピンナハンドル

新製品案内 163

薄型

New model

軽量

コンパクト

クサビ式

ギアとカムの歯が8段噛合う新機構

NEW

ショートタイプ追加で
様々なニーズに応える
ラインアップがさらに充実！

技術とノウハウを生かし、極限まで無駄を省き
薄型・軽量コンパクト化を実現。
高次元な操作性・機能性を追求。
握り心地と質感を両立した
「滑らかな曲線デザイン」。

TONE CO., LTD.

差込角6.35mm

差込角
6.35mm
1/4"

クサビ式

①コンパクトショートラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH2CHS
●全長(L):88mm
●ヘッド幅(D):17.5mm
●ヘッド厚み(T):10.0mm

②ショートラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH2HS
●全長(L):90mm
●ヘッド幅(D):19.3mm
●ヘッド厚み(T):9.5mm

③ラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH2H
●全長(L):145mm
●ヘッド幅(D):19.3mm
●ヘッド厚み(T):9.5mm

④ショート首振ラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH2FHS
●全長(L):90mm
●ヘッド幅(D):19.3mm
●ヘッド厚み(T):9.5mm

⑤首振ラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH2FH
●全長(L):122mm
●ヘッド幅(D):19.3mm
●ヘッド厚み(T):9.5mm

⑥ロング首振ラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH2FHL
●全長(L):172mm
●ヘッド幅(D):19.3mm
●ヘッド厚み(T):9.5mm

⑦超ロング首振ラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH2FHX
●全長(L):222mm
●ヘッド幅(D):19.3mm
●ヘッド厚み(T):9.5mm

ヘッド部比較

	ヘッド幅 D (mm)	ヘッド厚み T (mm)
スタンダード	19.3	9.5
コンパクト	17.5	10.0

※コンパクトは、ヘッドがスタンダードよりも小さく設計されています。

製品名	製品番号	タイプ	差込角 dr. (mm)	歯数 (枚)	寸法(mm)				質量 (g)
					D	H	T	L	
①コンパクトショートラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH2CHS	I	6.35	60	17.5	20.0	10.0	88	60
②ショートラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH2HS	II	6.35	72	19.3	20.0	9.5	90	66
③ラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH2H	II	6.35	72	19.3	20.0	9.5	145	80
④ショート首振ラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH2FHS	III	6.35	72	19.3	20.0	9.5	90	78
⑤首振ラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH2FH	III	6.35	72	19.3	20.0	9.5	122	100
⑥ロング首振ラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH2FHL	III	6.35	72	19.3	20.0	9.5	172	130
⑦超ロング首振ラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH2FHX	III	6.35	72	19.3	20.0	9.5	222	150

■リペアキット RK-RH2CHS
適応機種 RH2CHS

■リペアキット RK-RH2H
適応機種 RH2H, RH2HS

■リペアキット RK-RH2FH
適応機種 RH2FHS, RH2FH, RH2FHL, RH2FHX

I

II

III

差込角9.5mm

差込角
9.5mm
3/8"

クサビ式

①コンパクトショートラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH3CHS
●全長(L):90mm
●ヘッド幅(D):19.3mm
●ヘッド厚み(T):9.5mm

②コンパクトラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH3CH
●全長(L):145mm
●ヘッド幅(D):19.3mm
●ヘッド厚み(T):9.5mm

③ショートラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH3HS
●全長(L):110mm
●ヘッド幅(D):26.5mm
●ヘッド厚み(T):13.0mm

④ラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH3H
●全長(L):200mm
●ヘッド幅(D):26.5mm
●ヘッド厚み(T):13.0mm

⑤コンパクトショート首振ラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH3FCFS
●全長(L):90mm
●ヘッド幅(D):19.3mm
●ヘッド厚み(T):9.5mm

⑥コンパクト首振ラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH3FCH
●全長(L):122mm
●ヘッド幅(D):19.3mm
●ヘッド厚み(T):9.5mm

⑦ショート首振ラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH3FHS
●全長(L):110mm
●ヘッド幅(D):26.5mm
●ヘッド厚み(T):13.0mm

⑧首振ラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH3FH
●全長(L):227mm
●ヘッド幅(D):26.5mm
●ヘッド厚み(T):13.0mm

⑨ロング首振ラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH3FHL
●全長(L):327mm
●ヘッド幅(D):26.5mm
●ヘッド厚み(T):13.0mm

⑩超ロング首振ラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH3FHX
●全長(L):427mm
●ヘッド幅(D):26.5mm
●ヘッド厚み(T):13.0mm

ヘッド部比較

	ヘッド幅 D (mm)	ヘッド厚み T (mm)
スタンダード	26.5	13.0
コンパクト	19.3	9.5

※コンパクトは、ヘッドがスタンダードよりも小さく設計されています。

製品名	製品番号	タイプ	差込角 dr. (mm)	歯数 (枚)	寸法(mm)				質量 (g)
					D	H	T	L	
①コンパクトショートラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH3CHS	I	9.5	72	19.3	22.4	9.5	90	70
②コンパクトラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH3CH	I	9.5	72	19.3	22.4	9.5	145	105
③ショートラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH3HS	I	9.5	72	26.5	26.5	13.0	110	147
④ラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH3H	I	9.5	72	26.5	26.5	13.0	200	240
⑤コンパクトショート首振ラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH3FCFS	II	9.5	72	19.3	22.4	9.5	90	83
⑥コンパクト首振ラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH3FCH	II	9.5	72	19.3	22.4	9.5	122	104
⑦ショート首振ラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH3FHS	II	9.5	72	26.5	26.5	13.0	110	174
⑧首振ラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH3FH	II	9.5	72	26.5	26.5	13.0	227	305
⑨ロング首振ラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH3FHL	II	9.5	72	26.5	26.5	13.0	327	390
⑩超ロング首振ラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH3FHX	II	9.5	72	26.5	26.5	13.0	427	470

■リペアキット RK-RH3CH
適応機種 RH3CHS, RH3CH

■リペアキット RK-RH3FCH
適応機種 RH3FCH, RH3FCFS

■リペアキット RK-RH3H
適応機種 RH3H, RH3HS

■リペアキット RK-RH3FH
適応機種 RH3FHS, RH3FH, RH3FHL, RH3FHX

I

II

差込角12.7mm

差込角
12.7mm
1/2"

クサビ式

①コンパクトショートラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH4CHS
●全長(L):110mm
●ヘッド幅(D):26.5mm
●ヘッド厚み(T):13.0mm

②コンパクトラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH4CH
●全長(L):200mm
●ヘッド幅(D):26.5mm
●ヘッド厚み(T):13.0mm

③ラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH4H
●全長(L):240mm
●ヘッド幅(D):32.0mm
●ヘッド厚み(T):15.5mm

④コンパクトショート首振ラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH4FCHS
●全長(L):110mm
●ヘッド幅(D):26.5mm
●ヘッド厚み(T):13.0mm

⑤コンパクト首振ラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH4FCH
●全長(L):227mm
●ヘッド幅(D):26.5mm
●ヘッド厚み(T):13.0mm

⑥首振ラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH4FH
●全長(L):328mm
●ヘッド幅(D):32.0mm
●ヘッド厚み(T):15.5mm

⑦ロング首振ラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH4FHL
●全長(L):428mm
●ヘッド幅(D):32.0mm
●ヘッド厚み(T):15.5mm

⑧超ロング首振ラチェットハンドル
(ホールドタイプ)
RH4FHX
●全長(L):628mm
●ヘッド幅(D):32.0mm
●ヘッド厚み(T):15.5mm

ヘッド部比較

	ヘッド幅 D (mm)	ヘッド厚み T (mm)
スタンダード	32.0	15.5
コンパクト	26.5	13.0

※コンパクトは、ヘッドがスタンダードよりも小さく設計されています。

製品名	製品番号	タイプ	差込角 dr. (mm)	歯数 (枚)	寸法(mm)				質量 (g)
					D	H	T	L	
①コンパクトショートラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH4CHS	I	12.7	72	26.5	29.5	13.0	110	159
②コンパクトラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH4CH	I	12.7	72	26.5	30.1	13.0	200	256
③ラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH4H	I	12.7	72	32.0	34.0	15.5	240	485
④コンパクトショート首振ラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH4FCHS	II	12.7	72	26.5	29.5	13.0	110	184
⑤コンパクト首振ラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH4FCH	II	12.7	72	26.5	29.5	13.0	227	316
⑥首振ラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH4FH	II	12.7	72	32.0	34.0	15.5	328	600
⑦ロング首振ラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH4FHL	II	12.7	72	32.0	34.0	15.5	428	720
⑧超ロング首振ラチェットハンドル (ホールドタイプ)	RH4FHX	II	12.7	72	32.0	34.0	15.5	628	960

■リペアキット RK-RH4CH
適応機種 RH4CHS, RH4CH

■リペアキット RK-RH4FCH
適応機種 RH4FCH, RH4FCHS

■リペアキット RK-RH4H
適応機種 RH4H

■リペアキット RK-RH4FH
適応機種 RH4FH, RH4FHL, RH4FHX

I

II