

エキストラクター 折れ込みボルト、パイプ除去工具

- 破損ボルト、パイプ等の除去に使用します。
- 角型「K」は、左・右ボルトねじ兼用で使えます。
- 小ねじの頭部のプラスやマイナスの溝がつぶれたとき、抜き取りが困難だった小ねじも簡単に除去できます。
- 六角ボルトの頭の角がつぶれたり、途中で折れ込んだボルトも下穴をあけることにより楽に除去できます。



右ボルトねじ専用



左・右ボルトねじ兼用

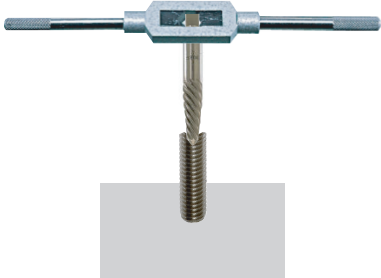
1.使用方法（ボルトの抜き方）



折れ込んでいるボルトに適合するドリルで下穴をあけます。



下穴にエキストラクターをハンマー等で軽く打ち込む



タップハンドル等で抜き出し方向に廻して抜き出します。

2.使用方法（小ネジ・パイプの抜き方）



左図のように✦字穴（✧字穴）の中心にエキストラクターの先端をあててハンマーで打ち込み、タップハンドルで抜き出し方向に廻して抜き出します。

注 意 事 項	・安全の為、手袋・保護メガネをご使用下さい。
	・本来の用途以外の目的には使用しないで下さい。
	・熱処理されたボルトには使用できません。
	・サビついていたり、強くねじ込まれたボルトは、油を差しながら注意深く行ってください。
	・無理な力がかかり、折れる場合があります。

ラセン型 品 番	角 型 品 番	先端径	元端径	全長	角対辺	使 用 ハンドル	使用ドリル 下穴寸法 (mm)	使用 寸 法 ボルト (mm)	パイプ	
EX-801	EX-801K	1.8	4.5	50	3.3	TH-6	2.5	4.8 ~ 6.4		
EX-802	EX-802K	2.5	5.6	60	4.0	TH-6	3.3	6.4 ~ 8.0		
EX-803	EX-803K	3.5	7.3	68	5.2	TH-6	4.5	8.0 ~ 11.0		
EX-804	EX-804K	5.0	8.1	76	6.3	TH-10	6.5	11.0 ~ 14.0		
EX-805A	EX-805AK	6.0	11.0	86	8.0	TH-13	8.0	14.0 ~ 19.0	1/8	
EX-805B	EX-805BK	8.7	13.5	86	9.3	TH-13	9.2	17.0 ~ 24.0	1/4	
EX-806A	EX-806AK	9.5	15.0	95	11.0	TH-19	10.5	19.0 ~ 25.0		
EX-806B	EX-806BK	12.0	17.5	95	14.0	TH-25	12.5	24.0 ~ 28.0	3/8	
EX-807A	EX-807AK	12.7	20.0	105	15.0	TH-25	13.5	25.0 ~ 35.0		
EX-807B	EX-807BK	15.0	22.0	105	17.0	TH-32	15.5	28.0 ~ 38.0	1/2	
EX-808	EX-808K	19.0	26.0	110	19.0	TH-32	20.5	35.0 ~ 44.0	3/4	
EX-809	EX-809K	25.0	33.0	120	24.0	TH-38	27.0	44.0 ~ 54.0	1"	
EX-810	EX-810K	32.0	40.0	127	30.0	TH-50	33.5	54.0 ~ 64.0	1 1/4	
EX-811	EX-811K	38.0	48.0	140	30.0	TH-50	37.0	64.0 ~ 76.0	1 1/2	
EX-812	EX-812K	48.0	58.0	160	30.0	TH-50	49.5	76.0 ~ 90.0	2"	
(備考)		EX-805A(AK)=805		EX-805B(BK)=805 1/4		EX-806A (AK)=806				
		EX-806B(AK)=806 3/8		EX-807A(AK)=807		EX-807B(BK)=807 1/2				