

機械取付式角型

エアーニツパ〈WS型〉

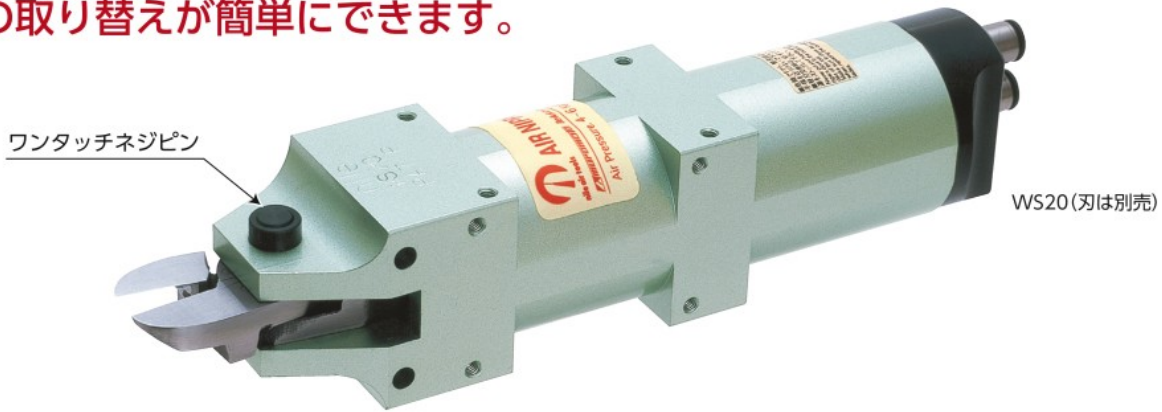
復動式

WS型

WS型は、本体・刃ともに戻しバネを使用していません。

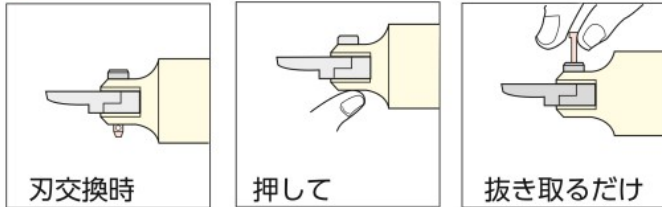
- 1) 本体・刃ともに戻しバネを使用していないので、バネ折れ（特に刃）のトラブルがなくなりました。
- 2) 刃が工具なしで簡単に取り替えできます。
- 3) 刃開き調整ができます。
(WS3には、刃開き調整ボルトは付いていません。)

狭いところでも、
刃の取り替えが簡単にできます。

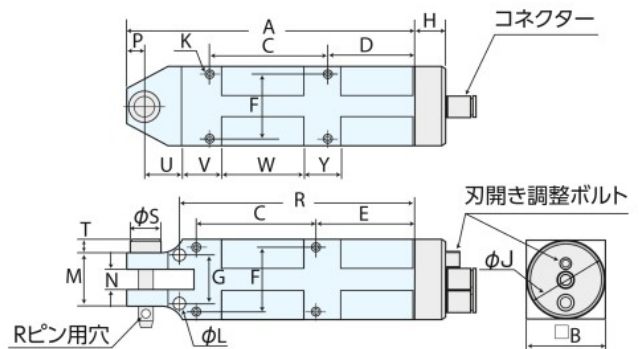


ワンタッチネジピン! 工具なしで、刃の交換ができます

■ 作業に合わせ替刃は1丁より別作いたします。



○ セットピンにショックが加わり、抜けるおそれのあるときは、必ず付属のRピンをご使用ください。(Rピンは抜き取りやすい形状にしております。)



- ホース外径φ4用: WS3・WS5
- ホース外径φ6用: WS10・WS20

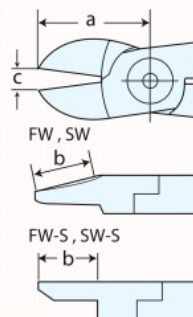
品番 (本体のみ)	質量 (g)	空気消費量 (cm ³ /回)	加圧力 (N)	使用空気圧 (MPa)	各部寸法(mm)																				
					A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	U	V	W	Y
WS3	88	41	494	0.4~0.5	107	20	43	34	39	16	14	6	20	M3	3.3	20	7	7	89	11	5	3	24	30	13
WS5	179	71	800	0.4~0.5	104	30	43	31	36	24	18	11	30	M3	4.3	20	7	7	84	11	5	13	14	30	13
WS10	309	179	1,420	0.4~0.5	142	36	55	42	47	28	28	18	36	M4	4.3	23	9	7	114	11	5	16	27	40	15
WS20	537	516	3,115	0.5~0.6	170	45	55	65	70	36	30	18	45	M4	5.3	26	12	9	142	11	5	15	31	40	20

標準替刃 形状・寸法図 詳細 P57~P60参照 別作替刃の製作・詳細 P61参照

★ 切断・圧着・かしめ・穴抜き等、あなたの作業に合わせ、刃を別作いたします。(サンプルが必要です。)

★ 替刃は別売です。本体に替刃は付いておりませんので、用途に応じた替刃を一緒にご購入下さい。

品番	別売 替刃	切断能力 φmm		
		銅線	鉄線	樹脂
WS3	FW10, FW10S	-	-	1.0
	SW20, SW20S	0.8	0.4	-
WS5	FW1, FW1S	-	-	2.0
	SW2, SW2S	1.0	0.5	-
WS10	FW3, FW3S	-	-	4.0
	SW4, SW4S	1.6	1.0	-
WS20	FW5, FW5S	-	-	7.0
	SW5, SW5S	2.6	2.0	-



替刃	(mm)			替刃	(mm)		
	a	b	c		a	b	c
FW10	24	12	2.5~3.0	SW20	24	10	2.5~3.0
FW10S	24	12	2.5~3.0	SW20S	24	12	2.5~3.0
FW1	24	12	3.0~3.5	SW2	24	10	3.0~3.5
FW1S	24	12	3.0~3.5	SW2S	24	12	3.0~3.5
FW3	27	13	5.0~5.5	SW4	27	13	5.0~5.5
FW3S	27	13	5.0~5.5	SW4S	27	13	5.0~5.5
FW5	35	17	8.0~8.5	SW5	35	20	8.0~8.5
FW5S	35	17	8.0~8.5	SW5S	35	17	8.0~8.5