

YUTANI

総合カタログ ダイジェスト版

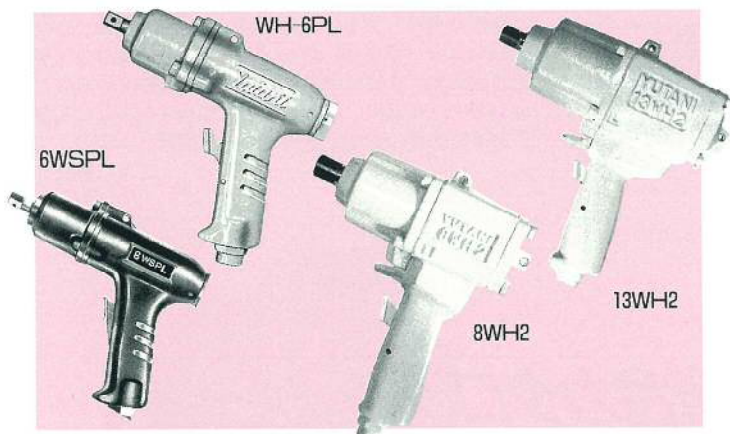


YUTANI CORPORATION

インパクトレンチ

ユタニのインパクトレンチは、ボルト、ナットの締付、取外し作業に優れた性能を発揮するエアツールで、各種の産業で高い評価を得ています。作業用途に合わせてお選び下さい。

ピストル標準型



小型、軽量で特に自動車生産ラインで好評を得ているユタニのヒットツールです。

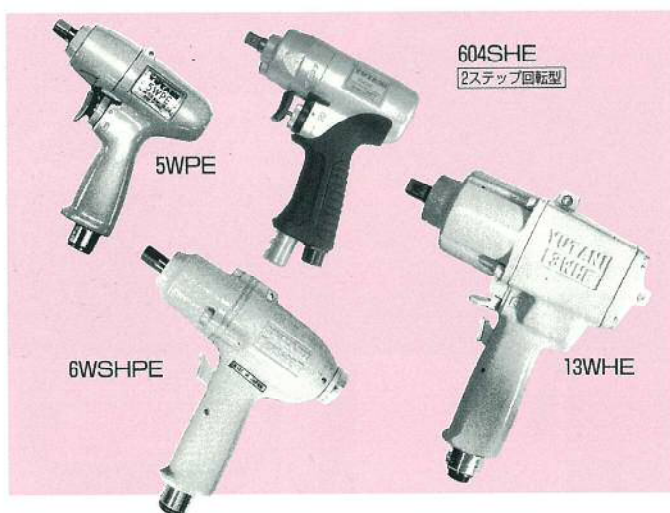
●オプション：低速、高速の2段切換えができる2ステップ回転型（6mmタイプ）もあります。

空気圧力0.49MPa

分類	型式	能力	無負荷回転数	質量	全長	差込み角	ホース口金取付ねじ
		mm	min ⁻¹ (rpm)				
ピストル標準型	6WSPL	6	8,500	0.85	172	9.5	1/4
	WH-6PL	6	8,500	0.90	170	9.5	1/4
	8WH2	8~10	6,400	1.4	160	9.5*, 12.7	1/4
	10WH2	10	6,300	1.7	164	12.7	1/4
	13WK	14	5,000	3.6	208	12.7	1/4
	13WH2	14	4,800	2.7	202	12.7, 15.9*	1/4

※はオプション仕様
●生産の都合上、納期はご照会下さい。

ピストル後方排気型（低騒音／低振動型）



手になじみやすいグリップ形状で作業性重視の小型、軽量タイプです。低騒音化を追求、排気音を10ホン以上低減、排気方向は360°可変式です。

空気圧力0.49MPa

分類	型式	能力	無負荷回転数	質量	全長	差込み角	ホース口金取付ねじ
		mm	min ⁻¹ (rpm)				
ピストル後方排気型	5WPE	5~6	9,000	0.85	142	9.5	1/4
	6WSPE	6	8,500	0.85	172	9.5	1/4
	WH-6PLE	6	8,500	0.90	170	9.5	1/4
	6WSHPE	6~8	8,000	0.95	165	9.5	1/4
	604SHE	6~8	8,000	1.1	170	9.5	1/4
	604SHE	6~8	8,000	1.1	170	9.5	1/4
	8WPE	8	7,500	1.4	160	9.5	1/4
	10WHE	10	6,000	1.7	164	12.7	1/4
	13WHE	14	4,800	2.7	202	12.7	1/4
	L-13WPA	14	4,800	3.3	202	12.7	1/4

■は2ステップ回転型（標準仕様）
□は4段切替アジャストバルブ付
●生産の都合上、納期はご照会下さい。

ピストルヘビーデューティ型



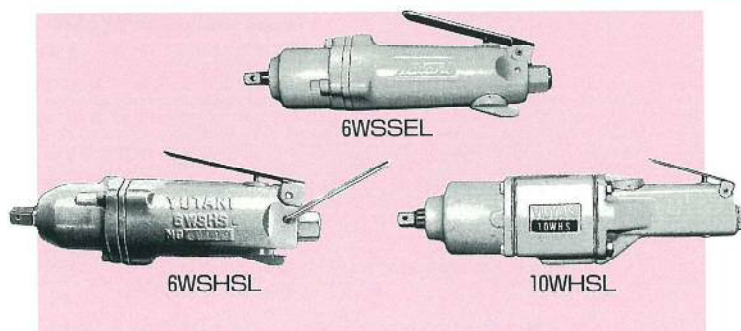
ピストル型で最も強力なトルクを持つ機種で、特に造船、橋梁、建設、土木等において使用されています。アジャストバルブ内蔵で能力調整も容易です。

空気圧力0.49MPa

分類	型式	能力	無負荷回転数	質量	全長	差込み角	ホース口金取付ねじ
		mm	min ⁻¹ (rpm)				
ヘビーデューティ型	16WPA	16	5,000	4.3	222	15.9	3/8
	16WPB	16	5,000	4.3	230	19.0	3/8
	19WP	19~22	4,200	6.5	240	19.0	3/8
	32WP	33	3,200	11.5	310	25.4	1/2

●生産の都合上、納期はご照会下さい。

ストレート標準型



作業方法や締付箇所によりボルト、ナットの締付、取外しに優れた能力を発揮します。軽量化を図り、使いやすさで好評を得ています。

空気圧力0.49MPa

分類	型式	能力	無負荷回転数	質量	全長	差込み角	ホース口金取付ねじ
		mm	min ⁻¹ (rpm)				
ストレート標準型	6WSSEL	6	8,500	0.8	198	9.5	1/4
	WH-6SEL	6	8,500	0.8	198	9.5	1/4
	6WSHS	6~8	8,000	0.9	190	9.5	1/4
	8WSAL	8	5,800	1.3	202	9.5, 12.7*	1/4
	10WHSL	10	6,300	2.1	262	12.7	1/4
	13WHSL	14	4,800	2.9	315	12.7	1/4

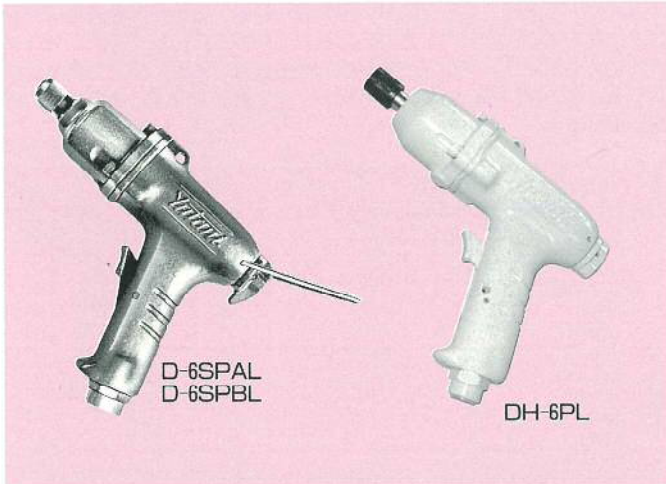
※はオプション仕様

インパクトドライバ

ユタニのインパクトドライバは、自動車生産ラインはもとより、あらゆる産業のビス、タッピングビス締付に幅広く使用され、好評を得ているエアツールです。用途に合わせてお選び下さい。

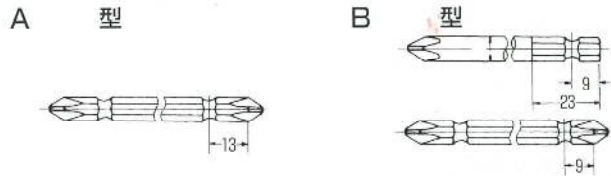


ピストル標準型



小型、軽量で、締付、取外し作業に好評を得ているユタニのヒットツールです。

●型式名A、Bはビット形状を示します。



空気圧力0.49MPa

分類	型式	能力	無負荷回転数	質量	全長	ビット挿入寸法	ホース口全取付ねじ
		mm	min ⁻¹ (rpm)				
ピストル標準型	D-6SPAL	6	8,500	0.85	177	6.35	1/4
	D-6SPBL	6	8,500	0.85	177	6.35	1/4
	DH-6PL	6	8,500	0.90	177	6.35	1/4

ピストル後方排気型



360°可変式の後方排気で騒音軽減と作業方向を選ばない清潔な作業を実現しました。低速、高速回転の切換えができる2ステップ回転型もあります。

●型式名A、Bはビット形状を示します。

A: 両先ビット用

Bまたは表示なし: 両片先ビット用

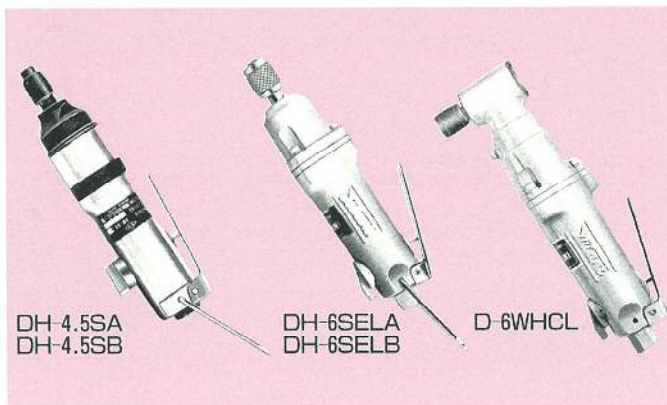
DH-4.5PE, D-5WPE, D-600SHE, D-602は、ワーク部の損傷防止のため、新設計のネジケースを採用しました。

空気圧力0.49MPa

分類	型式	能力	無負荷回転数	質量	全長	ビット挿入寸法	ホース口全取付ねじ
		mm	min ⁻¹ (rpm)				
ピストル後方排気型	DH-4.5PEA	3.5~5	11,000	0.80	160	6.35	1/4
	DH-4.5PEB	3.5~5	11,000	0.80	160	6.35	1/4
	D-5WPEA	5~6	9,000	0.85	145	6.35	1/4
	D-5WPEB	5~6	9,000	0.85	145	6.35	1/4
	D-6WSPEA	5~6	8,000	0.85	171	6.35	1/4
	D-6WSPEB	5~6	8,000	0.85	171	6.35	1/4
	DH-6PLE	6	8,000	0.80	177	6.35	1/4
	D-6WSHPEA	6~8	8,000	0.90	172	6.35	1/4
	D-6WSHPEB	6~8	8,000	0.90	172	6.35	1/4
	D-600SHEA	6~8	8,000	1.0	177	6.35	1/4
	D-600SHEB	6~8	8,000	1.0	177	6.35	1/4
	D-604A	6~8	8,000	1.0	147	6.35	1/4
	D-604B	6~8	8,000	1.0	147	6.35	1/4
	D-8WPE	8	7,500	1.4	160	6.35	1/4

■は2ステップ回転型(標準仕様)
□は2ステップ回転型(オプション)もあります。
□は4段切替アジャストバルブ付
●生産の都合上、納期はご照会下さい。

ストレート標準型/コーナ標準型



小型、軽量のストレート型は使いやすさで好評。コーナ型はピストル型、ストレート型では困難な狭い箇所での作業に適しています。

空気圧力0.49MPa

分類	型式	能力	無負荷回転数	質量	全長	ビット挿入寸法	ホース口全取付ねじ
		mm	min ⁻¹ (rpm)				
標準型ストレート	DH-4.5SA	3.5~5	11,000	0.6	190	6.35	1/8
	DH-4.5SB	3.5~5	11,000	0.6	190	6.35	1/8
	D-6SSAEL	6	8,500	0.8	204	6.35	1/4
	D-6SSBEL	6	8,500	0.8	204	6.35	1/4
	DH-6SELA	6	8,500	0.8	205	6.35	1/4
	DH-6SELB	6	8,500	0.8	205	6.35	1/4
	D-6WSHSA	6~8	8,000	0.9	200	6.35	1/4
	D-6WSHSB	6~8	8,000	0.9	200	6.35	1/4
D-6WHCL	6	7,500	1.4	229	6.35	1/4	

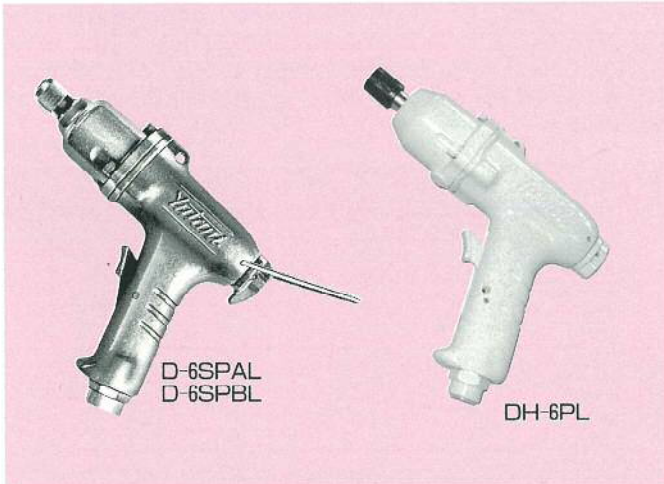
●生産の都合上、納期はご照会下さい。

インパクトドライバ

ユタニのインパクトドライバは、自動車生産ラインはもとより、あらゆる産業のビス、タッピングビス締付に幅広く使用され、好評を得ているエアツールです。用途に合わせてお選び下さい。

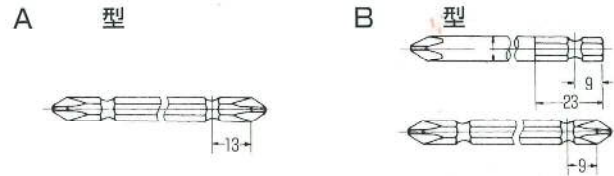


ピストル標準型



小型、軽量で、締付、取外し作業に好評を得ているユタニのヒットツールです。

●型式名A、Bはビット形状を示します。



空気圧力0.49MPa

分類	型式	能力	無負荷回転数	質量	全長	ビット挿入寸法	ホース口全取付ねじ
		mm	min ⁻¹ (rpm)				
ピストル標準型	D-6SPAL	6	8,500	0.85	177	6.35	1/4
	D-6SPBL	6	8,500	0.85	177	6.35	1/4
	DH-6PL	6	8,500	0.90	177	6.35	1/4

ピストル後方排気型



360°可変式の後方排気で騒音軽減と作業方向を選ばない清潔な作業を実現しました。低速、高速回転の切換えができる2ステップ回転型もあります。

●型式名A、Bはビット形状を示します。

A: 両先ビット用

Bまたは表示なし: 両片先ビット用

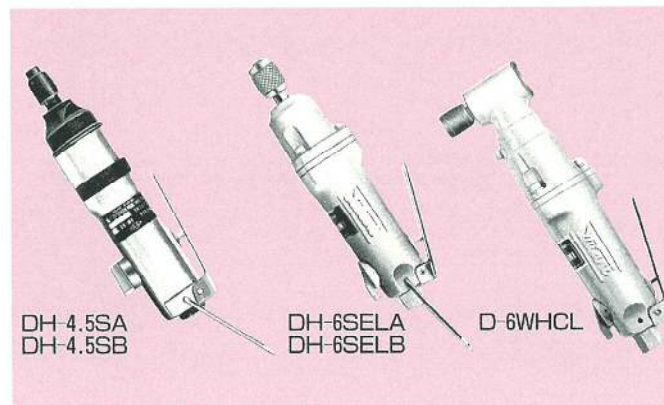
DH-4.5PE, D-5WPE, D-600SHE, D-602は、ワーク部の損傷防止のため、新設計のネジケースを採用しました。

空気圧力0.49MPa

分類	型式	能力	無負荷回転数	質量	全長	ビット挿入寸法	ホース口全取付ねじ
		mm	min ⁻¹ (rpm)				
ピストル後方排気型	DH-4.5PEA	3.5~5	11,000	0.80	160	6.35	1/4
	DH-4.5PEB	3.5~5	11,000	0.80	160	6.35	1/4
	D-5WPEA	5~6	9,000	0.85	145	6.35	1/4
	D-5WPEB	5~6	9,000	0.85	145	6.35	1/4
	D-6WSPEA	5~6	8,000	0.85	171	6.35	1/4
	D-6WSPEB	5~6	8,000	0.85	171	6.35	1/4
	DH-6PLE	6	8,000	0.80	177	6.35	1/4
	D-6WSHPEA	6~8	8,000	0.90	172	6.35	1/4
	D-6WSHPEB	6~8	8,000	0.90	172	6.35	1/4
	D-600SHEA	6~8	8,000	1.0	177	6.35	1/4
	D-600SHEB	6~8	8,000	1.0	177	6.35	1/4
	D-604A	6~8	8,000	1.0	147	6.35	1/4
	D-604B	6~8	8,000	1.0	147	6.35	1/4
	D-8WPE	8	7,500	1.4	160	6.35	1/4

■は2ステップ回転型(標準仕様)
□は2ステップ回転型(オプション)もあります。
□は4段切替アダプタ付
●生産の都合上、納期はご照会下さい。

ストレート標準型/コーナ標準型



小型、軽量のストレート型は使いやすさで好評。コーナ型はピストル型、ストレート型では困難な狭い箇所での作業に適しています。

空気圧力0.49MPa

分類	型式	能力	無負荷回転数	質量	全長	ビット挿入寸法	ホース口全取付ねじ
		mm	min ⁻¹ (rpm)				
標準型ストレート	DH-4.5SA	3.5~5	11,000	0.6	190	6.35	1/8
	DH-4.5SB	3.5~5	11,000	0.6	190	6.35	1/8
	D-6SSAEL	6	8,500	0.8	204	6.35	1/4
	D-6SSBEL	6	8,500	0.8	204	6.35	1/4
	DH-6SELA	6	8,500	0.8	205	6.35	1/4
	DH-6SELB	6	8,500	0.8	205	6.35	1/4
	D-6WSHSA	6~8	8,000	0.9	200	6.35	1/4
	D-6WSHSB	6~8	8,000	0.9	200	6.35	1/4
D-6WHCL	6	7,500	1.4	229	6.35	1/4	

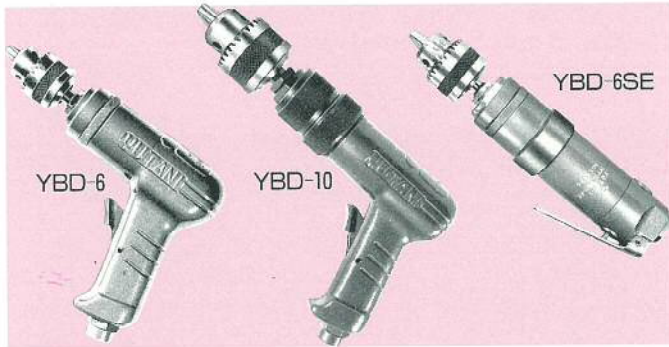
●生産の都合上、納期はご照会下さい。

エアドリル

ユタニのロータリー式エアドリルは小型、軽量で過負荷でも故障なく各種の穴あけ作業に威力を発揮します。



ベビーピストル型/ベビーストレート型/ベビーコーナ型



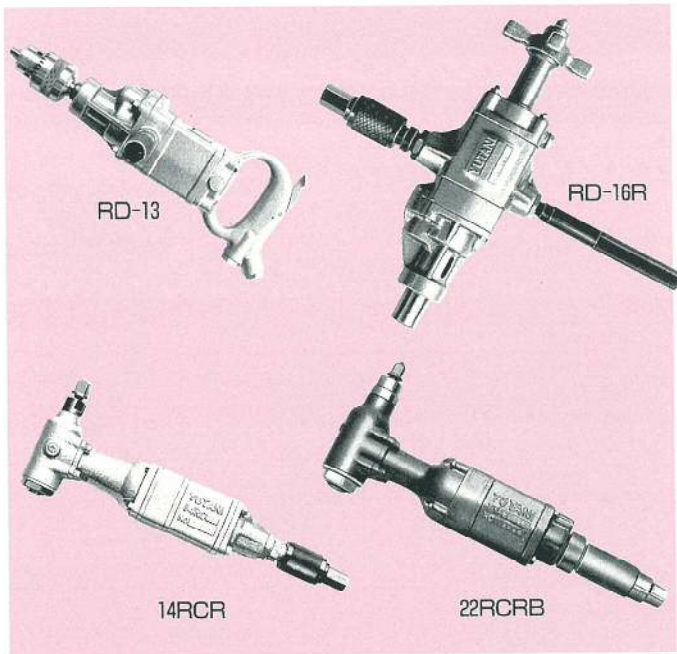
小型にして強力で回転も自在に調整でき、穴あけ、面取り作業に優れた性能を発揮します。車輛、自動車等あらゆる作業に使用されています。

空気圧力0.59MPa

分類	型式	能力		質量	全長	チャック形状	ホース口金取付ねじ Rc(PT)
		mm	無負荷回転数 min (rpm)				
ベビーピストル型	YBD-6	6.3	3,600	1.1	167	JT.No1	1/4
	YBD-6-8	8	3,600	1.1	167	JT.No1	1/4
	YBD-8B	8	1,500	1.4	202	JT.No2S	1/4
	YBD-8B-10	10	1,500	1.4	202	3/8×24	1/4
	YBD-10	10	1,000	1.6	217	JT.No2S	1/4
	YBD-10-13	13	1,000	1.6	217	1/2×20	1/4
	● YBD-6SE	6.3	3,600	1.2	204	JT.No1	1/4
	● YBD-8SE	8	1,500	1.6	241	JT.No2S	1/4
	● YCD-6KE	6.3	3,000	1.5	228	JT.No1	1/4
	● YCD-10E	10	1,000	1.9	234	JT.No2S	1/4

●生産の都合上、納期はご照会下さい。

ロータリーストレート型/ロータリーコーナ型



ロータリーストレート型

強力型で過酷な重労働においても、穴あけ、リーマ、タップ立て等、広い用途に高効率な作業が行えます。また、簡易エアモーターとして利用することもできます。造船、鉄鋼等に好評です。

空気圧力0.59MPa

分類	型式	能力		質量	全長	全巾	チャック形状	ホース口金取付ねじ Rc(PT)
		mm	無負荷回転数 min (rpm)					
ロータリーストレート型	RD-13	13	1,200	3.4	350	350	J.T.No2 1/2	1/4
	RD-14R	14	1,000	5.5	368	368	MT No.1	3/8
	RD-16R	16	900	5.5	378	378	MT No.2	3/8
	RD-19RL	19	700	5.5	378	378	MT No.2	3/8
	RD-23RL	23	570	5.5	378	387	MT No.2	3/8
	RD-28R	28	500	13.0	366	366	MT No.3	1/2
	RD-32RL	32	450	13.0	366	366	MT No.3	1/2
	RD-38RB	38	385	13.0	385	380	MT No.3	3/4
	RD-50RB-150	51	450	17.0	455	855	MT No.4	1

生産の都合上、納期はご照会下さい。
□回転方向 右回転、他のモデルは同回転

ロータリーコーナ型

狭い箇所での穴あけ、リーマ、タップ立て作業に優れた性能を発揮します。

空気圧力0.59MPa

分類	型式	能力		質量	全長	頭部寸法	チャック形状	ホース口金取付ねじ Rc(PT)
		mm	無負荷回転数 min (rpm)					
ロータリーコーナ型	14RCR	14	800	6.5	435	157	J.T.No2 1/2	3/8
	22RCRB	22	650	11.8	507	200	MT No.1	1/2
	32RCRB	32	400	13.0	529	205	MT No.2	1/2
	40RCR	44	230	17.8	583	245	MT No.4	3/4
	50RCRB	50	190	21	601	245	MT No.4	3/4

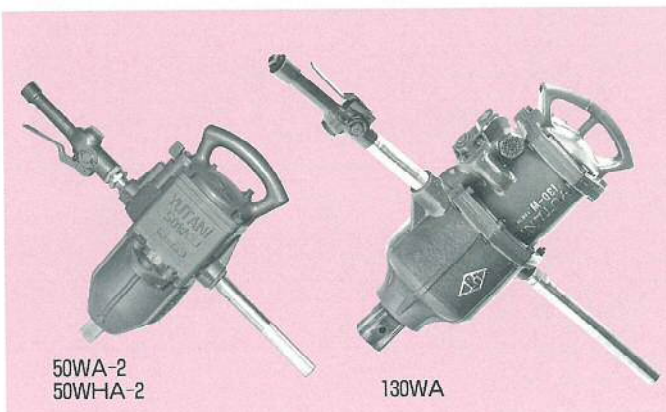
生産の都合上、納期はご照会下さい。
□回転方向 同回転

サイドハンドル型インパクトレンチ

ユタニのサイドハンドル型インパクトレンチは、強力なパワーを誇る大型インパクトレンチです。大径のボルト・ナットの締付、取外しに威力を発揮します。



サイドハンドル型



インパクトレンチ中、最大のパワーを誇る強力タイプです。造船、大型プラント、重機大型エンジン等のボルト、ナットの締付け、取外しに最適です。アジャストバルブ内蔵（最大1～最小4）により能力調整が容易です。

空気圧力0.59MPa

分類	型式	能力		質量	全長	差込み角	ホース口金取付ねじ Rc(PT)
		mm	無負荷回転数 min (rpm)				
サイドハンドル型	45WA	48	2,800	21	445	28.6	3/4
	50WA-2	56	2,500	30	500	34.9	3/4
	50WAHA-2	56	2,500	31	500	38.1	3/4
	65WA	72	2,500	46	565	38.1	3/4
	70WA	76	2,500	48	572	44.5	1
	75WB	80	2,400	55	603	44.5	1
	100WH	110	2,200	80	665	63.5	1
	130WA	130	1,900	100	710	63.5	1

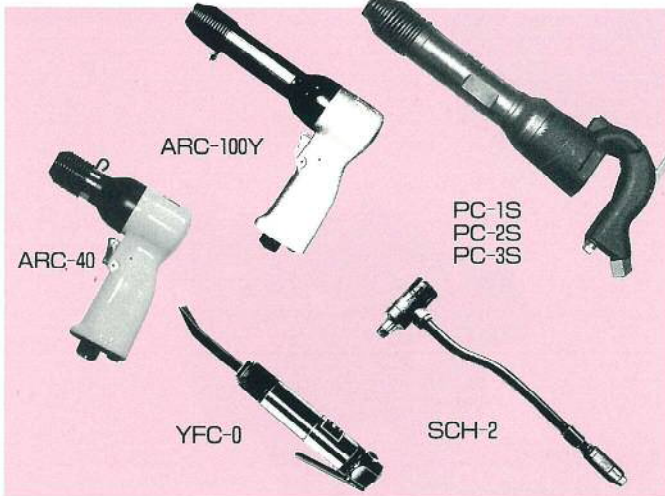
生産の都合上、納期はご照会下さい。
ソケットも別作にて、製作いたします。

エアハンマ

ユタニのエアハンマは、小型でシンプル。高速ハンマリング機構により反動も少なく、ハツリ作業等を効率よく行える耐久性に優れたツールです。



ベビーチッピングハンマ/チッピングハンマ/フラックスチッパ/スケーリングハンマ



圧入作業、小径のピョウカシメ、錆落し、ハツリ等、作業用途を選ばず広範囲に優れた性能を発揮します。各種タイプを揃えています。

空気圧力0.59MPa

分類	型 式	能 力		打撃数 bpm	ピストン径× ストローク mm	チゼルフック 形状 (ニードル径×長)	質 量 kg	全 長 mm	ホース口全 取付ねじ Rc(PT)
		分岐	鋼						
ベビーチッピングハンマ	ARC-40	3.2	2.4	3,500	φ14.3×38	φ10.1	1.1	122	1/4
	ARC-75N			3,100	φ20×75	φ8×16	2.1	378	1/4
	ARC-100Y	6.4	4.8	2,300	φ12.7×100	φ10.1	1.5	218	1/4
チッピングハンマ	PC-1S			3,000	φ28.5×25	丸、六角	5.0	309	1/4
	PC-2S			2,600	φ28.5×51	丸、六角	5.5	349	1/4
	PC-3S			2,300	φ28.5×76	丸、六角	6.3	394	1/4
フラックスチッパ	YFC-0			4,000	φ25×22	□12.7	1.7	212	1/4
	YFC-0N			4,000	φ25×22	φ3×19	2.7	416	1/4
	SCH-2			4,000	φ30×30	—	2.5	540	3/8

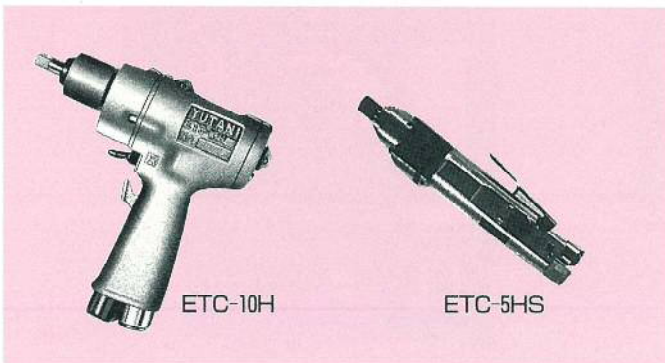
□はニードルタイプ
チッピングハンマはチゼルフック形状(丸、六角)をご指定下さい。

エレクトロニック コントロールシステム

最先端のメカトロシステムです。締付工具本体部とマイクロコンピュータ内蔵のコントローラ部から構成され、締付トルクと設定トルクを比較、設定トルク範囲にコントロールし、総合的に高精度な品質管理を行います。



ETCレンチ



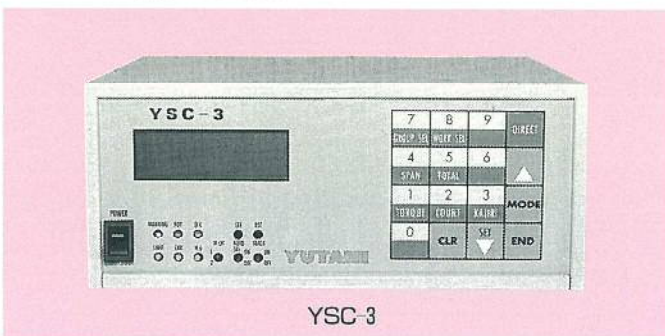
トルクセンサ内蔵のレンチで小型、軽量化を図ると共にユタニ独自のパワーアップ機構により振動、騒音を大幅に軽減させ機能、作業性を追求したエアツールです。

空気圧力0.49MPa

分類	型 式	能力		無負荷回転数 min ⁻¹ (rpm)	差込角 mm	質 量 kg	全 長 mm	ホース口全 取付ねじ Rc(PT)
		mm	N・m					
ピストル	ETC-10H	5~6	7.8~14.7	2,600	9.5	1.7	185	1/4
	ETC-15H	6~8	14.7~29.4	2,300	9.5	1.9	188	1/4
	ETC-30H	8~10	29.4~49.0	2,300	9.5	1.9	188	1/4
	ETC-60H	10~12	49.0~78.4	2,000	12.7	2.3	218	1/4
	ETC-120H	14	78.4~118	1,400	12.7	2.6	230	1/4
	ETC-200H	14~16	170~220	2,600	12.7	6.0	326	3/8
	ETC-500H	18~22	800	5,000	19.0	6.2	298	3/8
ミニ	ETC-5HS	4~5	6.8~7.8	2,300	9.5	1.3	262	1/4
	ETC-10HS	5~6	7.8~14.7	2,600	9.5	1.5	268	1/4

トルクコントローラ

コントローラ1台でランダムに2台のレンチを制御できる高機能で低価格のYSC-3シリーズ。1台のコントローラで2台のレンチをランダムに制御することにより、多様で高度な締付作業を低コストで高品質に管理することを可能としました。

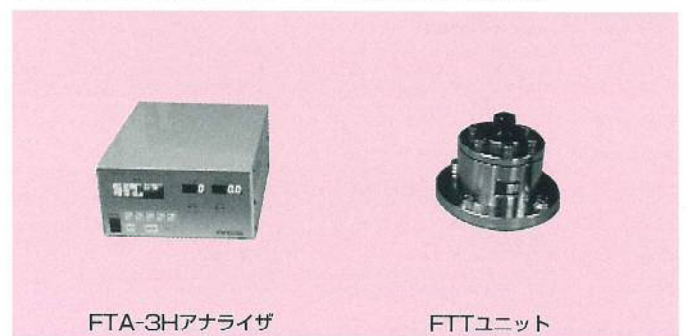


YSC-3

ファスニングトルクアナライザ

締付工具の性能チェックのシステム。「パルス数」、「パルストルク」を調べることで、より正確な性能管理を可能にし、製品の品質向上に威力を発揮します。

ライン用として携帯タイプのαチェッカを揃えています。



FTA-3Hアナライザ

FTTユニット

エアモータ/エアウィンチ ナットランナ

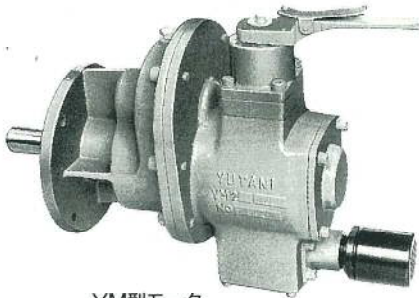
AM/AW/NR

エアモータ/エアウィンチ

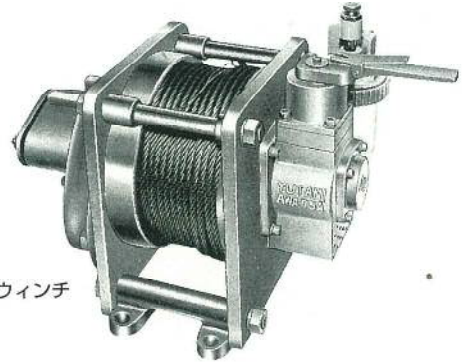
ユタニのエアモータ、エアウィンチは、苛酷な作業条件下でも故障がなく、強いパワーを発揮します。軽量、コンパクトで耐久性も抜群、簡単な操作で回転数を自由にコントロールできます。造船、自動車、一般産業にと幅広く、電動モータが使用できない場合など威力を発揮します。



NRM型モータ



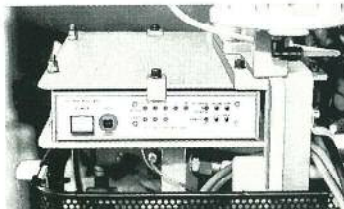
YM型モータ



AWA型ウィンチ

ナットランナ

ユタニはナットランナをシステムで考えています。小型軽量、高出力、長寿命、使いやすさを原点に設計されたナットランナユニットをベースに、用途、目的に合わせて各種タイプを組み合わせる事により、生産ラインの省力化や省人化に大きな力を発揮します。更に、高精度なシステムに対応するACサーボナットランナも高い評価を得ています。



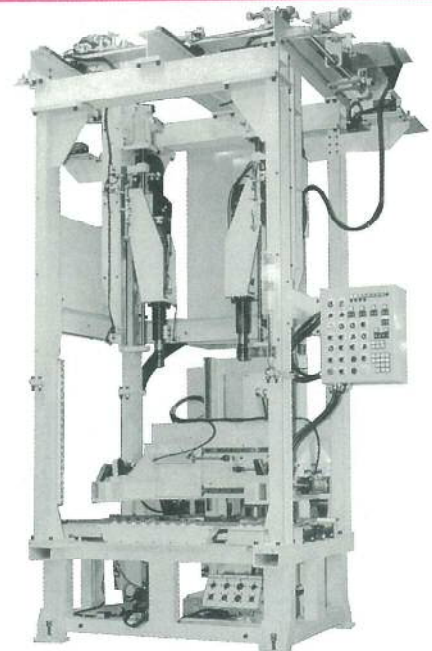
コントローラMAC161



ニュータイプ
コントローラ
MAC5型



トルクコントローラ型
4軸ナットランナ



2軸ACナットランナ自動締付機

お願い：一回一箇所発送金額が50000円以上の場合、沖縄、北海道を除く、全国主要都市あて発送は運賃元払(メーカー払)で発送させていただきます。安全にご使用頂くために、ご使用に先だち「取扱説明書」を良くお読みの上、指示に従って正しくご使用して下さい。

株式会社 ユタニ

本社・工場 〒630-8453 奈良市西九条町5丁目4番地の8
TEL(0742)61-1815 FAX(0742)61-9257
奈良営業所 〒630-8453 奈良市西九条町5丁目4番地の8
TEL(0742)61-1815 FAX(0742)61-9257
関東営業所 〒323-0822 栃木県小山市駅南町3丁目14番12号
TEL(0285)27-1231 FAX(0285)27-1302
名古屋営業所 〒467-0862 名古屋市瑞穂区瀬田通7丁目6番地
TEL(052)871-7602 FAX(052)881-7831
九州出張所 〒802-0071 北九州市小倉北区黄金1丁目11番10号(東和ビル)
TEL(093)931-3927 FAX(093)931-3962
株式会社ユタニ広島 〒734-0014 広島市南区宇品西1丁目2番25号
TEL(082)254-5432 FAX(082)254-5433
株式会社ユタニ北海道 〒065-0042 札幌市東区本町2条3丁目6番11号
TEL(011)781-4541 FAX(011)781-9898
URL <http://www.yutani.co.jp>

ユタニでは高品質の製品を常に最高の状態でご使用いただくため、営業所、セールス拠点にてアフターサービスを実施しています。技術サービスについては各営業所または本社営業技術課までお問合せ下さい。カタログ記載品以外についてもご照会ください。

仕様および設計は予告なく変更する事がありますのでご了承下さい。

GC-3-2016. 10. 3000A