



アルファシリーズ



2ブレードパルスユニット・デュアルチャンバーエアモータ式

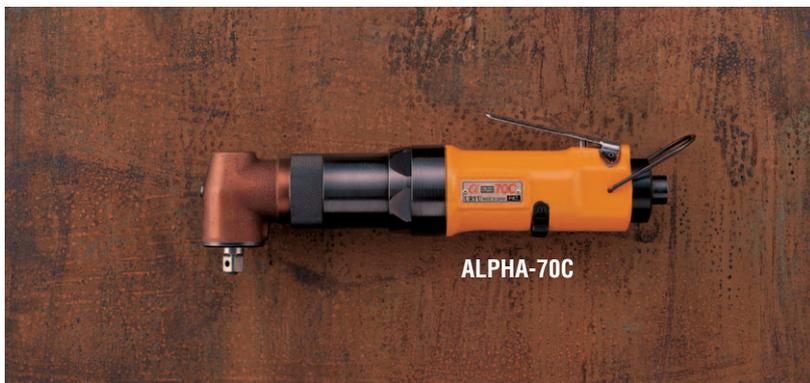
軽量・ハイパワーオイルパルスレンチ

ウリウが開発した一回転一打撃の2ブレード式オイルパルス機構と強力なデュアルチャンバーモータを組合わせた強力で軽量なパルスレンチです。素早くスムーズな立ち上がりと高出力モータで、締付け途中の負荷も短時間で締め上げます。

アルファシリーズ オイルパルスレンチ ピistolタイプ ALPHA SERIES OIL-PULSE TOOLS PISTOL TYPE

型式名	能力 ボルト径 (参考)mm	トルク 範囲 N・m	0.5MPa	0.6MPa	無負荷回転速度 (約)rpm	0.5MPa	0.6MPa	全長 ソケットなし (約)mm	質量 ソケットなし (約)kg	軸心より 側面まで (約)mm	ソケット 差込寸法 mm	ホース 金付 取ネジ	推奨 ホース内径 mm	※空気 消費量	騒音 レベル dB(A)	製品 コード
ALPHA-130	14	90.0-145.0	100.0-160.0	3250	3400	209	2.65	36.0	12.7Sq	PT $\frac{1}{4}$	9.5	0.65	82	16331		
ALPHA-140	16	135.0-210.0	150.0-230.0	2900	3100	226	3.35	40.0	19.0Sq	PT $\frac{1}{4}$	9.5	0.70	84	16341		
ALPHA-160	18	140.0-220.0	160.0-270.0	3500	3700	245	3.80	40.0	19.0Sq	PT $\frac{3}{8}$	9.5	0.90	84	◆16351		
ALPHA-180	18-20	250.0-320.0	270.0-350.0	3300	3500	250	4.70	42.0	19.0Sq	PT $\frac{3}{8}$	12.7	0.95	84	◆16361		

※空気圧0.6MPa (Gauge) 負荷時のデータです。単位は(約) m³/min (normal) です。トルク範囲は締付けの目安値です。実際の仕様に従って正しくツールを選定して下さい。



頭部寸法	型式名	C mm	H mm
	ALPHA-70C	18.0	69.0
	ALPHA-70CH	22.0	76.5

アルファシリーズ オイルパルスレンチ コーナータイプ ALPHA SERIES OIL-PULSE TOOLS ANGLE TYPE

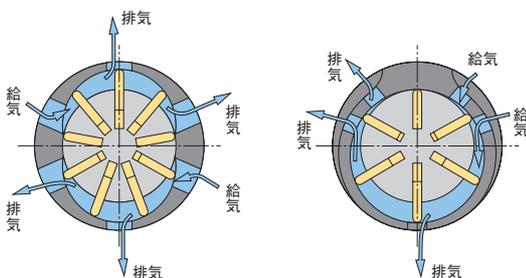
型式名	能力 ボルト径 (参考)mm	トルク 範囲 N・m	0.5MPa	0.6MPa	無負荷回転速度 (約)rpm	0.5MPa	0.6MPa	全長 ソケット/ ビットなし (約)mm	質量 ソケット/ ビットなし (約)kg	軸心より 側面まで (約)mm	ソケット /ビット 差込寸法 mm	ホース 金付 取ネジ	推奨 ホース内径 mm	※空気 消費量	騒音 レベル dB(A)	製品 コード
ALPHA-70C	8-10	25.0-40.0	28.0-45.0	6000	6300	266	1.77	26.5	9.5Sq	PT $\frac{1}{4}$	9.5	0.45	82	◆16071		
ALPHA-70CH	10-12	45.0-68.0	50.0-75.0	3400	3600	282	2.00	26.5	12.7Sq	PT $\frac{1}{4}$	9.5	0.45	82	◆17101		

※空気圧0.6MPa (Gauge) 負荷時のデータです。単位は(約) m³/min (normal) です。トルク範囲は締付けの目安値です。実際の仕様に従って正しくツールを選定して下さい。

デュアルチャンバーモータと従来のモータとの違い

対向する二か所から給気を行うことにより、従来のモータと比べ負荷がかかった場合にも回転速度の低下が少なく、大きな力で負荷を乗り切ります。

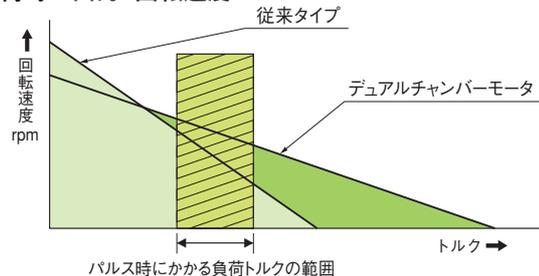
エアモータの断面



デュアルチャンバーエアモータ

従来のモータ

負荷時の出力・回転速度



デュアルチャンバーモータの方が
高速・高出力だから作業性がよい