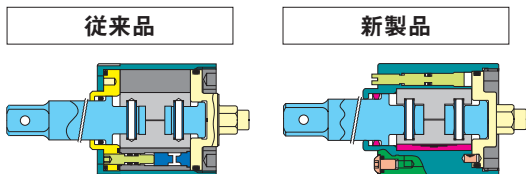


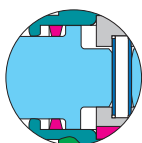
ULシリーズ オイルパルスレンチ UL SERIES OIL-PULSE TOOLS

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に新たにローラブレードと新シールを組み込んだ最新鋭の究極のパルスレンチです。UL独自の特長としてライナーケース、ライナー、ライナー下フタが一体となっている点が挙げられます。

パルス部断面図



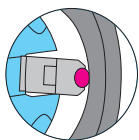
シール材の断面図



新パルス部のシール方法として主軸に隔壁を設けSUリングを組み込みました。高圧で毎秒数十回パルスを繰り返すパルスユニット内部の最大の課題は、オイルシール。長年に渡っての積み重ねた研究を活かして、ウリウは独自のシール材、SUリング(PTA.P)を開発しました。その結果、これまでのメンテナンスサイクルを60%以上延ばすことができるシール効果※1を実現しました。

※1 社内耐久テストによる従来パルスレンチ推奨メンテナンスサイクルとの比較値

ローラブレードの断面図

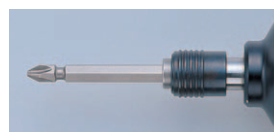
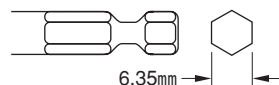


新パルス部の打撃方法としてドライビングブレードにローラブレードを組み込みました。締付時に起こるパルスユニット内部の摺動摩擦を大幅に改善させ、50%以上のめざましいパワーウェイトレシオ(製品重量に占める能力比率)※2を実現しました。また、従来品に比べドライビングブレードの摩耗も少なく、メンテナンスコスト削減にも貢献します。

※2 当社従来品パルスレンチとの比較値(平均値)



ワンタッチ式ドライバ専用軸
 ビットの着脱はスリーブを前方に引き上げながら行ってください。



型式名にDの付くタイプはワンタッチ式ドライバ軸となります。

ULシリーズ オイルパルスレンチ ピストルタイプ UL SERIES OIL-PULSE TOOLS PISTOL TYPE

型 式 名	能 力 ボルト径 (参考)mm	ト ル ク 0.5MPa N・m	範 囲 0.6MPa	無 負 荷 回 転 速 度 (約)rpm	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 以 前 側 面 以 後 (約)mm	ソ ケ ッ ト / ビ ッ ト 差 込 寸 法 mm	ホ ー ス 金 付 取 着 ネ	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	
UL30	5	5.5-10.5	6.0-12.0	5400	5700	131	0.70	20.5	9.5Sq	PT $\frac{1}{4}$	6.5	0.20	75	14281
UL40	5-6	11.0-20.0	13.0-22.0	5800	6100	131	0.70	20.5	9.5Sq	PT $\frac{1}{4}$	6.5	0.20	75	14301
UL50	6-8	20.0-32.0	22.0-35.0	6100	6400	139	0.77	22.0	9.5Sq	PT $\frac{1}{4}$	6.5	0.30	78	14331
UL60	8	30.0-45.0	32.0-50.0	6700	7000	139	0.82	22.0	9.5Sq	PT $\frac{1}{4}$	8.0	0.40	80	14361
UL70	8-10	36.0-60.0	40.0-65.0	5400	5700	151	0.95	23.0	9.5Sq	PT $\frac{1}{4}$	8.0	0.45	80	14381
UL90	10-12	55.0-90.0	60.0-100.0	5700	6000	168	1.30	27.0	12.7Sq	PT $\frac{1}{4}$	8.0	0.53	82	14391
UL100	12	72.0-120.0	80.0-130.0	5100	5400	175	1.66	29.5	12.7Sq	PT $\frac{1}{4}$	8.0	0.58	80	15501
UL30D	5	5.5-10.5	6.0-12.0	5400	5700	135	0.70	20.5	6.35Hex	PT $\frac{1}{4}$	6.5	0.20	75	14291
UL40D	5-6	9.0-17.0	11.0-20.0	5800	6100	135	0.70	20.5	6.35Hex	PT $\frac{1}{4}$	6.5	0.20	75	14321
UL50D	6-8	16.0-25.0	18.0-28.0	6100	6400	144	0.77	22.0	6.35Hex	PT $\frac{1}{4}$	6.5	0.30	78	14351
UL60D	8	20.0-32.0	22.0-35.0	6700	7000	142	0.82	22.0	6.35Hex	PT $\frac{1}{4}$	8.0	0.40	80	14371

※空気圧0.6MPa(Gauge)負荷時のデータです。単位は(約)m³/min(normal)です。型式名にDの付くタイプはワンタッチ式ドライバ軸となります。トルク範囲は締付の目安値です。実際の仕様に従って正しくツールを選定して下さい。