

アルティマボアゲージ

0.0001ミリメートルまでの高解像度測定が可能となったパウアーズ アルティマボアゲージは、測定範囲14mm以上の測定ヘッドの新システム「ファストフィット」スクリューが素早いヘッド交換を特徴とし、簡単なレバー操作と安定した測定圧により、研究室や制作現場においての使用時の使い易さと優れた繰り返し精度をご提供します。

RS232



D50S デジタル表示ユニット



特長

- すべての測定ヘッドと設定リングにUKAS検査証が標準で付属しています。
- 測定範囲は2~310mmまで。
- 最小表示単位：0.0001mm
- ゼンマイによる一定の測定圧にて繰り返し精度が向上。
- 自動センタリングヘッド機構による快適な操作性
- 早くて簡単なファストフィット測定ヘッド交換（測定範囲14mm以上）
- 12mm以上はセラミックアンビルの測定ヘッド。
- 12-310mmは標準品で止まり穴測定が可能。
- 一つのデジタル表示ユニットに複数のプローブホルダー接続して異なる穴測定ヘッドを使用できます。
- 溝、ネジ、スプライン、深穴等、あらゆるタイプのパウアーズ社製特注ヘッドでアルティマによる測定を実現。
- 深穴用ストッパーを全ての測定ヘッドに用意。（オプション）
- デジタル表示ユニットを必要としない場合、ヘッド単品だけでもご注文可能です。
- 交換可能なプローブオプションなので、お持ちの他社製品のプローブやディスプレイ表示装置が使用可能。（8mmプローブに限ります）

型番：USET8
(20-50mmセット)

アルティマ測定ヘッドは単品またはセット品もご用意しております。
セットには、複数の測定ヘッドと設定リング、ホルダー・プローブが1組と、
D50Sデジタル表示ユニットが含まれます。

ホルダー* シルバック	測定範囲(mm)
PH2	2-6
PH3	6-20
PH4	20-100
PH5	100-310

*ホルダーとプローブの
組み合わせ品です

D50S デジタル表示ユニット仕様

- 軽量でコンパクト 0.3kg
- データ出力 RS232C
- 外部電源供給付
- プローブ入力によるデジタル表示(2ヶ迄)
- 最小表示量：0.01/0.001/0.0001mm

測定ヘッド

型番	価格	測定範囲 (mm)	精度 (mm)	繰返精度 (mm)	測定深さ (mm)
ULH6	¥95,400	2.0-2.5	0.0010	0.0010	9
ULH7	¥95,400	2.5-3.0	0.0010	0.0010	9
ULH8	¥95,400	3.0-4.0	0.0010	0.0010	12
ULH9	¥95,400	4.0-5.0	0.0010	0.0010	18
ULH10	¥95,400	5.0-6.0	0.0010	0.0010	18
ULH11	¥69,300	6-8	0.0010	0.0010	60
ULH12	¥69,300	8-10	0.0010	0.0010	60
ULH13	¥69,300	10-12	0.0010	0.0010	61
ULH14	¥69,300	12-14	0.0010	0.0010	61
ULH15	¥69,300	14-17	0.0010	0.0010	61
ULH16	¥69,300	17-20	0.0010	0.0010	61
ULH17	¥69,300	20-24	0.0010	0.0010	69
ULH18	¥69,300	24-28	0.0010	0.0010	69
ULH19	¥69,300	28-32	0.0010	0.0010	69
ULH20	¥72,600	32-38	0.0010	0.0010	72
ULH21	¥74,300	38-44	0.0010	0.0010	72
ULH22	¥76,400	44-50	0.0010	0.0010	72
ULH23	¥83,600	50-60	0.0015	0.0015	80
ULH24	¥87,700	60-70	0.0015	0.0015	80
ULH25	¥99,000	70-80	0.0015	0.0015	80
ULH26	¥105,000	80-90	0.0015	0.0015	80
ULH27	¥107,000	90-100	0.0015	0.0015	80
ULH28	¥127,000	100-110	0.0015	0.0015	80
ULH29	¥127,000	110-120	0.0015	0.0015	80
ULH30	¥155,000	120-130	0.0015	0.0015	80
ULH31	¥155,000	130-140	0.0015	0.0015	80
ULH32	¥155,000	140-150	0.0015	0.0015	80
ULH33	¥173,000	150-160	0.0015	0.0015	80
ULH34	¥173,000	160-170	0.0015	0.0015	80
ULH35	¥188,000	170-180	0.0015	0.0015	80
ULH36	¥188,000	180-190	0.0015	0.0015	80
ULH37	¥188,000	190-200	0.0015	0.0015	80
ULH38	¥188,000	200-210	0.0015	0.0015	80
ULH39	¥254,000	210-220	0.0020	0.0020	80
ULH40	¥254,000	220-230	0.0020	0.0020	80
ULH41	¥297,000	230-240	0.0020	0.0020	80
ULH42	¥297,000	240-250	0.0020	0.0020	80
ULH43	¥372,000	250-260	0.0020	0.0020	80
ULH44	¥372,000	260-270	0.0020	0.0020	80
ULH45	¥372,000	270-280	0.0020	0.0020	80
ULH46	¥398,000	280-290	0.0020	0.0020	80
ULH47	¥398,000	290-300	0.0020	0.0020	80
ULH48	¥398,000	300-310	0.0020	0.0020	80

設定リング

型番	価格	穴径 (mm)	ホルダー タイプ	セット品
ULR2	¥19,500	2.5	PH2	USET2 2-6mm
ULR2	¥19,500	2.5	PH2	
ULR4	¥19,500	4	PH2	USET3 6-10mm
ULR5	¥19,500	5	PH2	
ULR5	¥19,500	5	PH2	USET7 6-20mm
ULR8	¥13,700	8	PH3	
ULR8	¥13,700	8	PH3	USET4 10-20mm
ULR12	¥13,700	12	PH3	
ULR12	¥13,700	12	PH3	USET8 20-50mm
ULR17	¥13,700	17	PH3	
ULR17	¥13,700	17	PH3	USET10 20-100mm
ULR24	¥13,700	24	PH4	
ULR24	¥13,700	24	PH4	USET5 50-70mm
ULR32	¥17,200	32	PH4	
ULR32	¥17,200	32	PH4	USET9 50-100mm
ULR44	¥23,100	44	PH4	
ULR44	¥23,100	44	PH4	USET6 70-100mm
ULR60	¥28,900	60	PH4	
ULR60	¥28,900	60	PH4	
ULR80	¥45,900	80	PH4	
ULR80	¥45,900	80	PH4	
ULR100	¥52,000	100	PH4	
ULR100	¥52,000	100	PH5	
ULR120	¥60,700	120	PH5	
ULR120	¥60,700	120	PH5	
ULR140	¥71,300	140	PH5	
ULR140	¥71,300	140	PH5	
ULR160	¥79,700	160	PH5	
ULR160	¥79,700	160	PH5	
ULR180	¥107,000	180	PH5	
ULR180	¥107,000	180	PH5	
ULR200	¥127,000	200	PH5	
ULR200	¥127,000	200	PH5	
ULR220	¥150,000	220	PH5	
ULR220	¥150,000	220	PH5	
ULR240	¥157,000	240	PH5	
ULR240	¥157,000	240	PH5	
ULR260	¥165,000	260	PH5	
ULR260	¥165,000	260	PH5	
ULR280	¥173,000	280	PH5	
ULR280	¥173,000	280	PH5	
ULR300	¥185,000	300	PH5	
ULR300	¥185,000	300	PH5	

延長棒

型番	価格	長さ(mm)	適用範囲
UEXT0200	¥15,000	63	6-10
UEXT0300	¥15,000	75	10-12
UEXT0001	¥15,000	100	12-20
UEXT0002	¥21,800	150	20-50
UEXT0004	¥23,800	150	50-310
UXSH4	¥21,800	50	20-50
UXSH5	¥23,800	50	50-310

アルティマセット

型番	測定範囲(mm)	ヘッド数	リング数	価格
USET2	2-6	5	3	¥888,000
USET3	6-10	2	1	¥523,000
USET4	10-20	4	2	¥672,000
USET7	6-20	6	3	¥820,000
USET8	20-50	6	3	¥890,000
USET9	50-100	5	3	¥979,000
USET10	20-100	11	6	¥1,450,000