

XT アナログ ボアゲージ

パウアーズ社のXTアナログボアゲージは、工場内で内径穴径の測定が比較的安価にできる方法です。従来より広い測定範囲を実現したメカ構造により、2点式あるいは3点式のボアゲージがより使い易くなり、測定用アンピルの交換も今では不要となりました。2~300mmの広い測定範囲、頑丈な構造、読み取り易い目盛により、高精度であるだけでなくとも使い易くなっています。XT測定ヘッドと設定リングにはUKAS検査証が付いています。

2015年、パウアーズ社は測定範囲2~20mmにおいてXTAマイクロ(アナログ ボアゲージ)を発売しました。XTAマイクロ(MXTA)は、一層小型化されたメカ構造コントローラーと測定値読み取りの為に優れた副尺を兼ね備えています。



XTAマイクロの特長

- コンパクトなメカ構造コントローラー
- 軽量で人間工学的なデザイン
- 機能性向上
- 測定範囲2~20mmのマイクロは5 μ の副尺を、2 μ に変更したことにより読み取り精度が向上しました



MXTA10M
XTAマイクロ アナログ ボアゲージ

特長

- 測定範囲：2~300mm。
- 2~6mm：2点式測定ヘッド。6~300mm：3点式測定ヘッド。
- ゲージ目盛 XTAマイクロ 2~6mm：0.001mm、6~20mm：0.002mm
- ゲージ目盛 XTアナログボアゲージ 20~300mm：0.005mm
- 12.5mm以上の3点式測定ヘッドは、すべて超硬測定アンピル付。(12.5mm以下はスチール製)
- 止まり穴の穴底測定は2~6mm及び12.5mm以上が可能。
- 穴径6mm以上は、深穴測定用の延長棒がございます。
- ラチェットストップ機構により、安定した数値測定ができます。
- 設定リングが付属したセットがあり、単品でも設定リング付(末尾がMの型番)があります。
- すべての設定リングとXTアナログボアゲージにUKAS検査証が標準装備されており、すべてのXTアナログボアゲージには製造番号がマーキングされています。
- ボアゲージはDIN863(パート4)に基づいて製造されています。
- プラスチックケースまたは木箱付。(サイズによります。)

XTシリーズ 設定リング

型番	サイズ(mm)	価格
XTR3M	2.50	¥25,000
XTR5M	4.00	¥25,000
XTR7M	5.00	¥25,000
XTR8M	8.00	¥17,800
XTR12M	12.50	¥17,800
XTR20M	20.00	¥22,800
XTR35M	35.00	¥25,000
XTR65M	65.00	¥30,700
XTR80M	80.00	¥39,800
XTR125M	125.00	¥55,200
XTR175M	175.00	¥75,400
XTR225M	225.00	¥117,200
XTR275M	275.00	¥138,000



BOWERS GROUP

英国パウアーズ社のご紹介

英国パウアーズ社(ボアーズ社とも呼ばれています)の精密測定工具は、6大陸にまたがる世界50カ国以上で、各国のパウアーズ社総代理店の販売網に支えられて、流通しております。パウアーズのブランドは、測定機器の中でも世界のトップブランドとして広く認知されています。ノガ・ウォーターズでは、2014年7月よりパウアーズ社の日本総代理店としての活動を開始致しました。

益々激しい競争にさらされている測定機器業界においてパウアーズ社は常に技術革新の最前線にあり、業界内での先進的地位を保持してまいりました。

パウアーズ社の主要製品は、特にボアゲージ及び内測マイクロメータを中心とする内径測定機器であり、メカ式(アナログ)と電気式(デジタル)の両方を製造しています。

コア製品としてはパウアーズXTシリーズのXTアナログXTデジタル、XTホールマチック等があり、ボアゲージの Gold Standard として認知されています。他に小径穴用ボアゲージのマイクロゲージや大口径用のユニバーサルゲージ、高精度用のスマートプラグがあります。更にパウアーズ工場内でのUKAS校正試験室により、常に製品の検査証のトレースが可能で、パウアーズ製品の信頼性をより確かなものとしています。

XT アナログ ボアゲージ

XTA マイクロ アナログ ボアゲージ 設定リング付 及び 設定リング無

型番	価格	型番	価格	穴径の測定範囲 (mm)	精度 (mm)	測定深さ (mm)	設定リング (mm)
設定リング付		設定リング無					
MXTA1M	¥97,000	MXTA1W	¥88,500	2-2.5	0.004	9	2.50
MXTA2M	¥97,000	MXTA2W	¥88,500	2.5-3	0.004	9	2.50
MXTA3M	¥97,500	MXTA3W	¥89,000	3-4	0.004	12	4.00
MXTA4M	¥97,000	MXTA4W	¥89,000	4-5	0.004	18	4.00
MXTA5M	¥97,000	MXTA5W	¥89,000	5-6	0.004	18	5.00
MXTA6M	¥61,000	MXTA6W	¥57,600	6-8	0.004	58	8.00
MXTA8M	¥56,000	MXTA8W	¥51,500	8-10	0.004	58	8.00
MXTA10M	¥56,000	MXTA10W	¥51,500	10-12.5	0.004	58	12.50
MXTA12M	¥56,000	MXTA12W	¥49,900	12.5-16	0.004	62	12.50
MXTA16M	¥57,600	MXTA16W	¥49,900	16-20	0.004	62	20.00

標準 XT アナログ ボアゲージ 設定リング付 及び 設定リング無

型番	価格	型番	価格	穴径の測定範囲 (mm)	精度 (mm)	測定深さ (mm)	設定リング (mm)
設定リング付		設定リング無					
XTA8M	¥47,900 <i>price down</i>	—	—	8-10	0.004	58	8.00
XTA20M	¥63,600	XTA20W	¥53,000	20-25	0.004	66	20.00
XTA25M	¥90,400	XTA25W	¥85,200	25-35	0.004	66	35.00
XTA35M	¥92,000	XTA35W	¥87,200	35-50	0.004	80	35.00
XTA50M	¥102,500	XTA50W	¥90,800	50-65	0.005	80	65.00
XTA65M	¥102,500	XTA65W	¥94,800	65-80	0.005	80	65.00
XTA80M	¥129,800	XTA80W	¥111,000	80-100	0.005	100	80.00
XTA100M	¥130,600	XTA100W	¥128,200	100-125	0.006	115	125.00
XTA125M	¥150,800	XTA125W	¥138,600	125-150	0.006	115	125.00
XTA150M	¥194,200	XTA150W	¥152,800	150-175	0.007	115	175.00
XTA175M	¥222,000	XTA175W	¥176,400	175-200	0.007	115	175.00
XTA200M	¥298,400	XTA200W	¥172,000	200-225	0.008	118	225.00
XTA225M	¥308,600	XTA225W	¥166,000	225-250	0.008	118	225.00
XTA250M	¥336,200	XTA250W	¥188,000	250-275	0.009	118	275.00
XTA275M	¥350,800	XTA275W	¥193,600	275-300	0.009	118	275.00

更に値下げ★



XTAマイクロ UKAS検査証付設定リングと測定ヘッドのセット品

測定範囲 (mm)	型番	価格	測定ヘッド数	設定リング
2-3	SMXTA1M	¥178,000	2	1 (2.5mm)
3-6	SMXTA2M	¥274,000	3	2 (4/5mm)
6-10	SMXTA3M	¥ 97,000	2	1 (8mm)
10-20	SMXTA4M	¥143,000	3	2 (12.5/20mm)

標準 XT アナログ ボアゲージ UKAS検査証付設定リングと測定ヘッドのセット品

測定範囲 (mm)	型番	価格	測定ヘッド数	設定リング
6-10	SXTA3M	¥ 83,000 <i>price down</i>	2	1 (8mm)
20-50	SXTA5M	¥225,000	3	2 (20/35mm)
50-100	SXTA6M	¥305,000	3	2 (60/85mm)
100-150	SXTA7M	¥229,000	2	1 (125mm)
150-200	SXTA8M	¥326,000	2	1 (175mm)

更に値下げ★

延長棒 (深穴径測定用)

型番	価格	長さ (mm)	適合ヘッド範囲 (mm)
EGX0200	¥17,000	63	6-10
EGX0400	¥17,000	76	10-12.5
EGX0500	¥17,000	100	12.5-20
EGX0001	¥25,000	150	20-50
EGX0004	¥26,500	150	50-300

延長棒



SMXTA3M

★印：副尺が5μの数量限定商品です。