

内径測定器

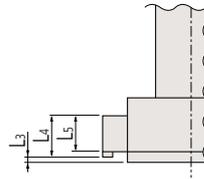
●各種内径を手軽に精密測定するために

368シリーズ ホールテスト(二・三点式内側マイクロメータ) D・E・HT-R

- 堅牢で緻密な構造です。
- 測定面にチタンコーティング(測定範囲6mm以上)を施しています。
- 三点式の内側マイクロメータ(測定範囲6mm以上)ですので、自動的な求心作用により、安定した測定が可能です。

●止まり穴の底面近くまで測れます。

測定範囲 (mm)	L ₃ (mm)	L ₄ (mm)	L ₅ (mm)
2~6	—	—	2
6~12	2以下	—	2.5
12~20	0.3以下	5.6	3.5
20~30	0.3以下	8.3	5.2
30~50	0.3以下	13.0	10.0
50~100	0.3以下	17.0	14.0
100~300	12.4以下	21.0	13.8



- HT-8R~HT-300Rは、エクステンションロッド(オプション)を接続し、深穴の測定をすることも可能です。
- 定圧装置付のため、作業者間でのバラツキも少なく安定した測定が可能です。
- セッティングはC-47ページをご参照ください。



368-001
D1
(二点式)



368-168
HT-40R



368-170
HT-63R



368-174
HT-125R



検査成績書を標準で添付しています。
詳細はU-15ページをご参照ください。



エクステンションロッドの使用例

- 特殊内径形状用を製作致します
詳細は、C-49ページをご参照ください。

(外観・仕様・価格などは商品改良のために、
一部変更することがありますのでご了承ください。)

仕様

コードNo.	符号	測定範囲 (mm)	目量 (mm)	器差 (mm)	エクステンションロッド (オプション)	標準価格	
(二点式)							
368-001	D1	2~2.5	0.001	±0.002 (最大差0.002)	—	119,200円	
368-002	D2	2.5~3				119,200円	
368-003	E1	3~4				96,100円	
368-004	E2	4~5				96,100円	
368-005	E3	5~6				96,100円	
(三点式)							
368-161	HT-8R	6~8	0.005	±0.003 (最大差0.003)	952322 (100mm)	49,900円	
368-162	HT-10R	8~10				49,900円	
368-163	HT-12R	10~12				49,900円	
368-164	HT-16R	12~16			952621 (150mm)	52,300円	
368-165	HT-20R	16~20				52,300円	
368-166	HT-25R	20~25				55,300円	
368-167	HT-30R	25~30			952622 (150mm)	55,300円	
368-168	HT-40R	30~40				63,800円	
368-169	HT-50R	40~50				65,500円	
368-170	HT-63R	50~63			±0.005 (最大差0.005)	952623 (150mm)	68,800円
368-171	HT-75R	62~75					72,100円
368-172	HT-88R	75~88					75,400円
368-173	HT-100R	87~100					78,700円
368-174	HT-125R	100~125					104,100円
368-175	HT-150R	125~150					112,400円
368-176	HT-175R	150~175			120,900円		
368-177	HT-200R	175~200			129,000円		
368-178	HT-225R	200~225			143,800円		
368-179	HT-250R	225~250	152,200円				
368-180	HT-275R	250~275	160,600円				
368-181	HT-300R	275~300	168,900円				

※器差は測定面の全面が当たる場合の値です。
 ※最大差とは器差のうち最大値と最小値との差です。
 ※D1、D2、E1~E3は二点式となります。
 ※セットリングはオプションです。
 ※標準付属以外の測定ヘッド部による測定範囲の拡大はできません。(精度保証外となります。)

外観寸法図

単位:mm

符号	L ₂	L ₁
D1, D2	12	103.5~104
E1, E2, E3	22	113~114

※測定範囲により外観が異なります。

符号	L ₂	L ₁
HT-8R, 10R, 12R	59	102~104
HT-16R, 20R	82	126~130
HT-25R, 30R	94	137~142
HT-40R, 50R	102	145~155
HT-63R, 75R, 88R, 100R	105	150~163
HT-125R, 150R, 175R, 200R, 225R, 250R, 275R, 300R	161	227~252

※測定範囲により外観が異なります。

ミットヨ精密測定機器・総合カタログ
 Catalog No.13⁽⁴⁷⁾
 2016年6月発行

発行：株式会社ミットヨ
 川崎市高津区坂戸1-20-1 〒213-8533

(外観・仕様・価格などは商品改良のために、
 一部変更することがありますのでご了承ください。)