

外徑測微器

293系列 防塵防水數位外徑測微器



→ SPC 連接線
05CZA662: 1m
05CZA663: 2m



三豐編號	測定範圍	解析度
293-230	0-25mm	0.001mm
293-231	25-50mm	
293-232	50-75mm	
293-233	75-100mm	
293-250	100-125mm	0.001mm
293-251	125-150mm	
293-252	150-175mm	
293-253	175-200mm	
293-254	200-225mm	0.001mm
293-255	225-250mm	
293-256	250-275mm	
293-257	275-300mm	

三豐編號	測定範圍	解析度
293-240	0-25mm	0.001mm (公制)
293-241	25-50mm	
293-242	50-75mm	
293-243	75-100mm	
293-340	0-25mm	0.001mm 0.00005" (公/英制)
293-341	25-50mm	
293-342	50-75mm	
293-343	75-100mm	

103系列 外徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度
103-129	0-25mm	0.001mm
103-130	25-50mm	
103-255	50-75mm	
103-256	75-100mm	
103-257	100-125mm	
103-258	125-150mm	

三豐編號	測定範圍	解析度
103-137	0-25mm	0.01mm
103-138	25-50mm	
103-139-10	50-75mm	
103-140-10	75-100mm	
103-141-10	100-125mm	0.01mm
103-142-10	125-150mm	
103-143-10	150-175mm	
103-144-10	175-200mm	
103-145-10	200-225mm	0.01mm
103-146-10	225-250mm	
103-147-10	250-275mm	
103-148-10	275-300mm	
103-149	300-325mm	0.01mm
103-150	325-350mm	
103-151	350-375mm	
103-152	375-400mm	
103-153	400-425mm	0.01mm
103-154	425-450mm	
103-155	450-475mm	
103-156	475-500mm	
103-157	500-525mm	0.01mm
103-158	525-550mm	
103-159	550-575mm	
103-160	575-600mm	
103-161	600-625mm	0.01mm
103-162	625-650mm	
103-163	650-675mm	
103-164	675-700mm	
103-165	700-725mm	0.01mm
103-166	725-750mm	
103-167	750-775mm	
103-168	775-800mm	
103-169	800-825mm	0.01mm
103-170	825-850mm	
103-171	850-875mm	
103-172	875-900mm	
103-173	900-925mm	0.01mm
103-174	925-950mm	
103-175	950-975mm	
103-176	975-1000mm	

104系列 接桿式外徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度
104-139A	0-100mm	0.01mm
104-135A	0-150mm	
104-136A	150-300mm	
104-140A	100-200mm	
104-141A	200-300mm	
104-142A	300-400mm	
104-143A	400-500mm	
104-144A	500-600mm	
104-145A	600-700mm	
104-146A	700-800mm	
104-147A	800-900mm	
104-148A	900-1000mm	

326系列 螺紋式數位外徑測微器



測砵另售

三豐編號	測定範圍	解析度
326-251	0-25mm	0.001mm
326-252	25-50mm	
326-253	50-75mm	
326-254	75-100mm	

126系列 螺紋式外徑測微器



測砵另售

三豐編號	測定範圍	解析度
126-125	0-25mm	0.01mm
126-126	25-50mm	
126-127	50-75mm	
126-128	75-100mm	
126-129	100-125mm	0.01mm
126-130	125-150mm	
126-131	150-175mm	
126-132	175-200mm	
126-133	200-225mm	0.01mm
126-134	225-250mm	
126-135	250-275mm	
126-136	275-300mm	

324系列 球狀齒輪式數位外徑測微器



測砵另售

三豐編號	測定範圍	解析度
324-251	0-25mm	0.001mm
324-252	25-50mm	
324-253	50-75mm	
324-254	75-100mm	

124系列 球狀齒輪式外徑測微器



測砵另售

三豐編號	測定範圍	解析度
124-173	0-25mm	0.01mm
124-174	25-50mm	
124-175	50-75mm	
124-176	75-100mm	

三豐編號	測定範圍	解析度
124-177	100-125mm	0.01mm
124-178	125-150mm	
124-179	150-175mm	
124-180	175-200mm	
124-181	200-225mm	0.01mm
124-182	225-250mm	
124-183	250-275mm	
124-195	275-300mm	

123系列 齒厚外徑測微器



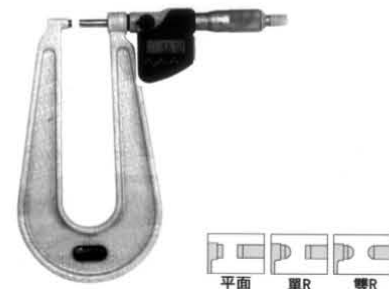
三豐編號	測定範圍	解析度	測砵 ϕ D
123-101	0-25mm	0.01mm	20mm
123-102	25-50mm		
123-103	50-75mm		
123-104	75-100mm		
123-105	100-125mm	0.01mm	30mm
123-106	125-150mm		
123-107	150-175mm		
123-108	175-200mm		
123-109	200-225mm	0.01mm	30mm
123-110	225-250mm		
123-111	250-275mm		
123-112	275-300mm		

323系列 齒厚數位外徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度	測砵 ϕ D
323-250	0-25mm	0.001mm	20mm
323-251	25-50mm		
323-252	50-75mm		
323-253	75-100mm		

389系列 IP65U數位外徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度	深喉	測砵
389-251	0-25mm	0.001mm	150mm	平面
389-252	25-50mm			
389-261	0-25mm			
389-262	25-50mm			
389-271	0-25mm			
389-272	25-50mm			

118系列 U型外徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度	深喉	測砧
118-101	0-25mm	0.01 mm	100mm	平面
118-102			150mm	
118-103			300mm	
118-110	25-50mm	0.01 mm	150mm	單R
118-114	0-25mm			雙R
118-118	0-25mm			

395系列 單球面測管數位外徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度	測砧 ϕ D
395-251	0-25mm	0.001mm	15mm
395-252	25-50mm		19mm
395-253	50-75mm		20mm
395-254	75-100mm		

395系列 雙球面測管數位外徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度	測砧 ϕ D
395-271	0-25mm	0.001mm	15mm
395-272	25-50mm		19mm
395-273	50-75mm		20mm
395-274	75-100mm		

115系列 單球面測管外徑測微器



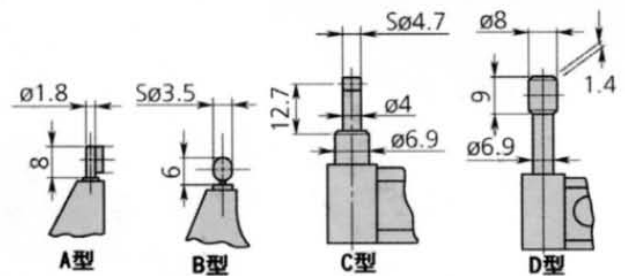
三豐編號	測定範圍	解析度	測砧 ϕ D
115-115	0-25mm	0.01mm	10mm
115-116	25-50mm		11mm
115-117	50-75mm		17mm
115-118	75-100mm		18mm

115系列 雙球面測管外徑測微器



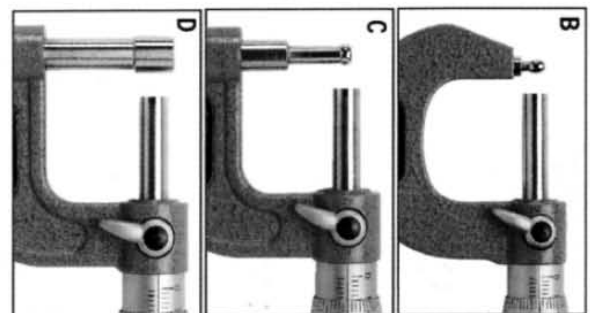
三豐編號	測定範圍	解析度	測砧 ϕ D
115-215	0-25mm	0.01mm	10mm
115-216	25-50mm		11mm
115-217	50-75mm		17mm
115-218	75-100mm		18mm

395系列 柱球面測管數位外徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度	規格
395-261	0-25mm	0.001mm	A
395-262			B
395-263			C
395-264			D

115系列 柱球面測管外徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度	規格
115-302	0-25mm	0.01mm	A
115-308			B
115-315			C
115-316			D
115-303	25-50mm	0.01mm	A
115-309			B

331系列 凹槽數位外徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度	規格
331-251	0-25mm	0.001mm	A L10x § 3
331-252	25-50mm		
331-253	50-75mm		
331-254	75-100mm		
331-261	0-25mm	0.001mm	B L5x § 2
331-262	25-50mm		
331-263	50-75mm		
331-264	75-100mm		

112系列 尖頭式外徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度	測砧角度
112-153	0-25mm	0.01mm	15°
112-154	25-50mm		
112-155	50-75mm		
112-156	75-100mm		
112-201	0-25mm	0.01mm	30°
112-202	25-50mm		
112-203	50-75mm		
112-204	75-100mm		

111系列 凹槽外徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度	規格
111-215	0-25mm	0.01mm	L5x § 2
111-115	0-25mm	0.01mm	L10x § 3
111-116	25-50mm		
111-117	50-75mm		
111-118	75-100mm		
111-119	100-125mm	0.01mm	L10x § 3
111-120	125-150mm		
111-121	150-175mm		
111-122	175-200mm		
111-123	200-225mm	0.01	L10x § 3
111-124	225-250mm		
111-125	250-275mm		
111-126	275-300mm		

114系列 V型溝槽外徑測微器 (3溝)



三豐編號	測定範圍	解析度	測砧角度
114-101	1-15mm	0.01mm	60° /溝槽
114-102	10-25mm		
114-103	25-40mm		60°
114-104	40-55mm		
114-105	55-70mm		
114-106	70-85mm		
114-107	85-100mm		

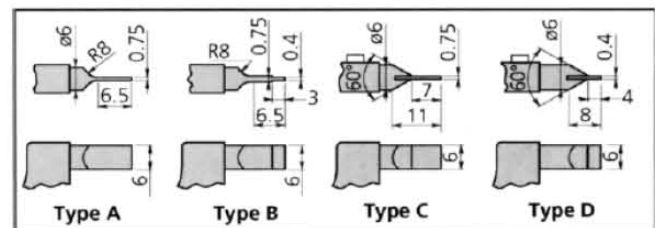
422系列 薄片式數位外徑測微器



342系列 尖頭式數位外徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度	測砧角度
342-251	0-25mm	0.001mm	15°
342-252	25-50mm		
342-253	50-75mm		
342-254	75-100mm		
342-261	0-25mm	0.001mm	30°
342-262	25-50mm		
342-263	50-75mm		
342-264	75-100mm		



(鉤鋼測砧) (鉤鋼測砧)

三豐編號	測定範圍	解析度	規格
422-230	0-25mm	0.001mm	A
422-231	25-50mm		
422-232	50-75mm		
422-233	75-100mm		
422-260	0-25mm	0.001mm	B
422-261	25-50mm		
鉤鋼測砧			
422-270	0-25mm	0.001mm	C
422-271			D

122系列 薄片式外徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度	規格
122-101	0-25mm	0.01mm	A
122-102	25-50mm		
122-103	50-75mm		
122-104	75-100mm		
122-105	100-125mm	0.01mm	A
122-106	125-150mm		
122-107	150-175mm		
122-108	175-200mm		
122-109	200-225mm	0.01mm	A
122-110	225-250mm		
122-115	250-275mm		
122-116	275-300mm		
122-111	0-25mm	0.01mm	B
122-112	25-50mm		
鎢鋼測砧			
122-161	0-25mm	0.01mm	C
122-162	25-50mm		
122-141	0-25mm	0.01mm	D
122-142	25-50mm		

117系列 萬能型外徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度	配件
117-101	0-25mm	0.01mm	201216.201217
117-102	25-50mm		201216.201379

156系列 測微座



三豐編號	適用外徑測微儀
156-101	15-100mm

測微頭

148系列 測微頭標準型 (0-13mm)



三豐編號	規 格		
148-104	解析度 0.01mm	無固定裝置	標準型
148-132			微動型
148-801			球測砧
148-821			逆刻劃
148-121	測定範圍 0-13mm	附主軸 止動裝置	標準型
148-803			球測砧
148-823			逆刻劃
148-103			標準型
148-133	附固定 螺帽裝置	附固定螺帽及 主軸止動裝置	微動型
148-802			球測砧
148-822			逆刻劃
148-120			標準型
148-804			球測砧
148-824			逆刻劃

148系列 測微頭 (0-6.5mm)



三豐編號	規 格		
148-201	解析度 0.01mm	無固定裝置	標準型
148-205			球測砧
148-209			逆刻劃
148-203			標準型
148-207	測定範圍 0-6.5mm	附固定 螺帽裝置	球測砧
148-211			逆刻劃

149系列 測微頭 (0-15mm)



三豐編號	規 格		
149-132	解析度 0.01mm	無固定裝置	標準型
149-801			球測砧
149-821			逆刻劃
149-131			標準型
149-802	測定範圍 0-15mm	附固定 螺帽裝置	球測砧
149-822			逆刻劃
149-183			標準型
149-184			標準型

150系列 測微頭 (0-25mm)



三豐編號	規 格	解析度	規 劃
150-190	0-25mm	0.001mm	無固定裝置
150-189			螺帽固定裝置
150-192			無固定裝置
150-191		0.01mm	螺帽固定裝置
150-209		0.01mm	主軸止動裝置
150-210			主軸止動及螺帽固定

164系列 數位式測微頭 (0-50mm)



三豐編號	測定範圍	解析度
164-161	0-50mm	0.001mm
164-162	2"/50mm	0.00005"

350系列 防塵防水數位測微頭 (0-25mm)



三豐編號	規 格		
	350-251	解析度 0.001mm 測定範圍 0-25mm	無固定
350-252	螺帽固定		測砧
350-253	無固定		球面
350-254	螺帽固定		測砧

三點式內徑微測器

368系列 三點式內徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度	備 註
368-001	2-2.5mm	0.001mm	(兩點式) 測砧與平面 差0mm
368-002	2.5-3mm		
368-003	3-4mm		
368-004	4-5mm		
368-005	5-6mm		
368-161	6-8mm	0.001mm	測砧與平面 差2mm
368-162	8-10mm		
368-163	10-12mm		
368-164	12-16mm	0.005mm	測砧與平面 差0.3mm
368-165	16-20mm		
368-166	20-25mm		
368-167	25-30mm		
368-168	30-40mm	0.005mm	測砧與平面 差0.3mm
368-169	40-50mm		
368-170	50-63mm		
368-171	62-75mm		
368-172	75-88mm		
368-173	87-100mm	0.005mm	測砧與平面 差12.4mm
368-174	100-125mm		
368-175	125-150mm		
368-176	150-175mm		
368-177	175-200mm		
368-178	200-225mm		
368-179	225-250mm		
368-180	250-275mm		
368-181	275-300mm		

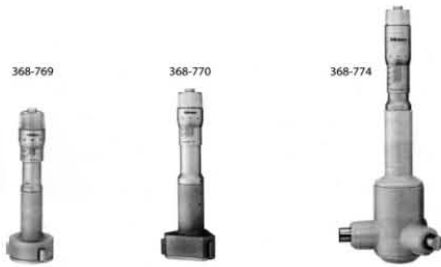
368系列 三點式內徑測微器組



附環規 6~200mm附延長桿

三豐編號	測定範圍	解析度
368-906	2-3mm	0.001mm
368-907	3-6mm	
368-911	6-12mm	
368-912	12-20mm	0.005mm
368-913	20-50mm	
368-914	50-100mm	
368-915	100-200mm	

368系列 三點式內徑測微器(II型)



三豐編號	測定範圍	解析度	備註
368-764	12-16mm	0.005mm	測砧與平面差 2.6mm
368-765	16-20mm		
368-766	20-25mm		
368-767	25-30mm		
368-768	30-40mm		
368-769	40-50mm	0.005mm	測砧與平面差 3.4mm
368-770	50-63mm		
368-771	62-75mm		
368-772	75-88mm	0.005mm	測砧與平面差 19.6mm
368-773	87-100mm		
368-774	100-125mm		
368-775	125-150mm	0.005mm	
368-776	150-175mm		
368-777	175-200mm		
368-778	200-225mm		
368-779	225-250mm		
368-780	250-275mm	0.005mm	
368-781	275-300mm		

468系列 數位三點內徑測微器

IP65



468-982



468-984

三豐編號	測定範圍	解析度
468-981	6-12mm	0.001mm
468-982	12-25mm	
468-983	25-50mm	
468-984	50-75mm	
468-985	75-100mm	

468系列 數位三點內徑測微器

IP65



468-161
HTD-8R



468-138
HTD-40R



468-174
HTD-125R

取付板(04AZB157)



取付板安裝範例



取付板安裝範例

368系列 三點式內徑測微器組



368-991

368-992

368-993

368-994

附環規 延長桿

三豐編號	測定範圍	解析度
368-991	12-20mm	0.005mm
368-992	20-50mm	
368-993	50-100mm	0.005mm
368-994	100-200mm	

468系列 數位三點內徑測微器組 (換砧式)

IP65



468-972

468-973

468-974

附環規 延長桿

三豐編號	測定範圍	解析度
468-971	6-12mm	0.001mm
468-972	12-20mm	
468-973	20-50mm	
468-974	50-100mm	
468-975	100-200mm	

三豐編號	測定範圍	解析度	備註
468-161	6-8mm	0.001mm	測砧與平面 差2mm
468-162	8-10mm		
468-163	10-12mm		
468-164	12-16mm	0.001mm	測砧與平面 差0.3mm
468-165	16-20mm		
468-166	20-25mm		
468-167	25-30mm		
468-168	30-40mm		
468-169	40-50mm		
468-170	50-63mm		
468-171	62-75mm		
468-172	75-88mm		
468-173	87-100mm		
468-174	100-125mm	0.001mm	測砧與平面 差12.4mm
468-175	125-150mm		
468-176	150-175mm		
468-177	175-200mm		
468-178	200-225mm		
468-179	225-250mm		
468-180	250-275mm		
468-181	275-300mm		
04AZB157	三點式內徑測微器取付板		

568系列 快測式數位三點內徑測微器



三豐編號	規格	
568-331-10	6-8mm	測砧與平面差 2mm
568-332-10	8-10mm	
568-333-10	10-12mm	
568-334-10	12-16mm	
568-335-10	16-20mm	
568-336-10	20-25mm	
568-337-10	25-30mm	
568-338-10	30-40mm	
568-339-10	40-50mm	測砧與平面差 0.3mm
568-340-10	50-63mm	
568-341-10	62-75mm	
568-342-10	75-88mm	
568-343-10	87-100mm	
568-344-10	100-113mm	
568-345-10	112-125mm	

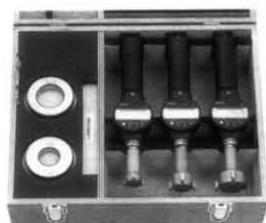
568系列 快測式數位三點內徑測微器組 (換砧式)



568-973-10

三豐編號	測定範圍	解析度
568-971-10	6-12mm	0.001mm
568-972-10	12-25mm	
568-973-10	25-50mm	
568-974-10	50-100mm	
568-975-10*	50-100mm	

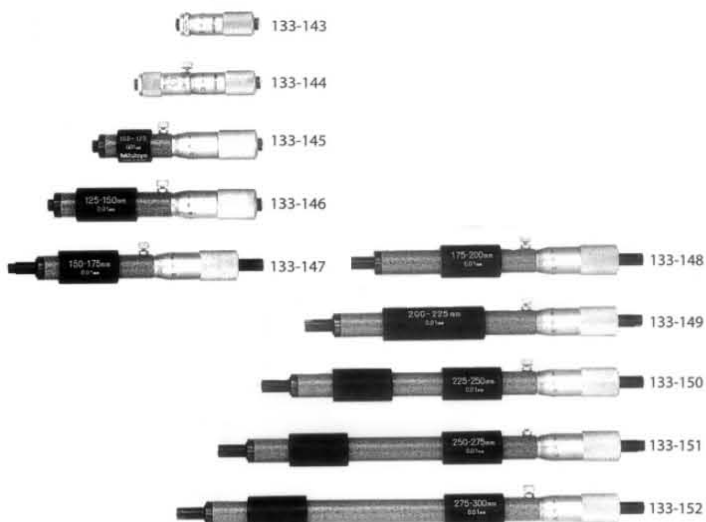
568系列 快測式數位三點內徑測微器組



568-983-10

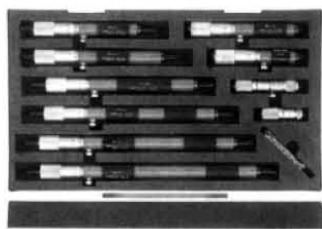
三豐編號	測定範圍	解析度
568-981-10	6-12mm	0.001mm
568-982-10	12-25mm	
568-983-10	25-50mm	
568-984-10	50-75mm	
568-985-10	75-100mm	
568-986-10*	50-100mm	

133系列 單體內徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度
133-143	50-75mm	0.01mm
133-144	75-100mm	
133-145	100-125mm	
133-146	125-150mm	
133-147	150-175mm	
133-148	175-200mm	
133-149	200-225mm	0.01mm
133-150	225-250mm	
133-151	250-275mm	
133-152	275-300mm	
133-153	300-325mm	
133-154	325-350mm	
133-155	350-375mm	0.01mm
133-156	375-400mm	
133-157	400-425mm	
133-158	425-450mm	
133-159	450-475mm	
133-160	475-500mm	
133-161	500-525mm	0.01mm
133-162	525-550mm	
133-163	550-575mm	
133-164	575-600mm	
133-165	600-625mm	
133-166	625-650mm	
133-167	650-675mm	0.01mm
133-168	675-700mm	
133-169	700-725mm	
133-170	725-750mm	
133-171	750-775mm	
133-172	775-800mm	
133-173	800-825mm	0.01mm
133-174	825-850mm	
133-175	850-875mm	
133-176	875-900mm	
133-177	900-925mm	
133-178	925-950mm	
133-179	950-975mm	0.01mm
133-180	975-1000mm	

133系列 內徑測微器組



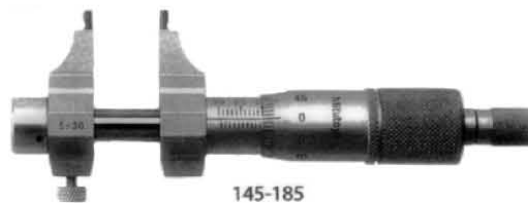
三豐編號	測定範圍	規格
133-901	50-150mm	133-143 133-144 133-145 133-146 (4PCS/SET)
133-902	50-300mm	133-143 133-144 133-145 133-146 133-147 133-148 133-149 133-150 133-151 133-152 (10PCS/SET)

137系列 接桿式內徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度	接桿規格
137-011	50-63mm	0.01mm	-
137-201	50-150mm		13mm 25mm, 50mm
137-202	50-300mm		13mm, 25mm 50mm(2PCS) 100mm
137-203	50-500mm		13mm, 25mm 50mm(2PCS) 100mm, 200mm
137-204	50-1000mm		13mm, 25mm 50mm(2PCS) 100mm 200mm(2PCS) 300mm
137-205	50-1500mm		13mm, 25mm 50mm(2PCS) 100mm 200mm(3PCS) 300mm(2PCS)

145系列 卡式內徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度
145-185	5-30mm	0.01mm
145-186	25-50mm	
145-187	50-75mm	
145-188	75-100mm	0.01mm
145-189	100-125mm	
145-190	125-150mm	
145-191	150-175mm	
145-192	175-200mm	0.01mm
145-217	200-225mm	
145-218	225-250mm	
145-219	250-275mm	
145-220	275-300mm	

345系列 卡式數位內徑測微器



三豐編號	測定範圍	解析度
345-250	5-30mm	0.001mm
345-251	25-50mm	0.001mm

缸徑規

511系列 缸徑規



三豐編號	測定範圍	規格
511-201	10-18.5mm	無附錶
511-701	18-35mm	
511-702	35-60mm	
511-703	50-150mm	
511-704	100-160mm	
511-705	160-250mm	
511-706	250-400mm	0.01mm附2046SB
511-711	18-35mm	
511-712	35-60mm	
511-713	50-150mm	
511-714	100-160mm	
511-715	160-250mm	
511-716	250-400mm	0.001mm附2109SB-10
511-721	18-35mm	
511-722	35-60mm	
511-723	50-150mm	
511-724	100-160mm	
511-725	160-250mm	
511-726	250-400mm	

三豐編號	測定範圍	規格
511-803	60-100mm	無附錶
511-804	100-160mm	
511-805	150-250mm	
511-806	250-400mm	
511-807	400-600mm	
511-808	600-800mm	
511-813	60-100mm	0.01mm附2046SB
511-814	100-160mm	
511-815	150-250mm	
511-816	250-400mm	
511-817	400-600mm	
511-818	600-800mm	
511-823	60-100mm	0.001mm附2109SB-10
511-824	100-160mm	
511-825	150-250mm	
511-826	250-400mm	
511-827	400-600mm	
511-828	600-800mm	

511系列 淺孔式缸徑規



三豐編號	測定範圍	規格
511-401	15-35mm	無附錶
511-402	35-60mm	
511-403	50-100mm	
511-404	50-150mm	
511-411	15-35mm	0.01mm附2046SB
511-412	35-60mm	
511-413	50-100mm	
511-414	50-150mm	
511-421	15-35mm	0.001mm附2109SB-10
511-422	35-60mm	
511-423	50-100mm	
511-424	50-150mm	

511系列 測微器式缸徑規



511系列 短足式缸徑規

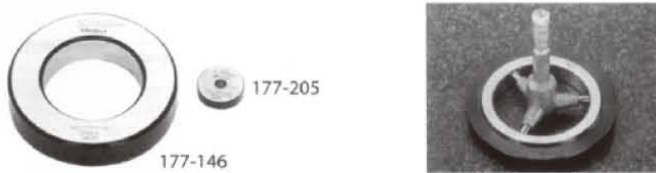


三豐編號	測定範圍	規格
511-761	18-35mm	無附錶
511-762	35-60mm	
511-763	50-100mm	
511-764	50-150mm	

511-766	18-35mm	0.01mm附 2046SB
511-767	35-60mm	
511-768	50-100mm	
511-769	50-150mm	
511-771	18-35mm	0.001mm附 2109SB-10
511-772	35-60mm	
511-773	50-100mm	
511-774	50-150mm	

177-148	90mm	±1.5 μm
177-296	100mm	
177-298	125mm	
177-298	125mm	±2.5 μm
177-300	150mm	
177-302	175mm	
177-304	200mm	±2.5 μm
177-306	225mm	
177-308	250mm	
177-310	275mm	
177-312	300mm	

177系列 精密鋼質環規

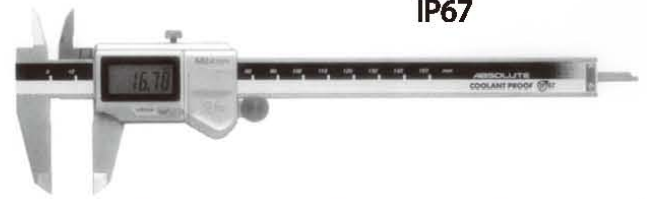


三豐編號	測定範圍	準確度
177-220	1mm	±1.5 μm
177-222	1.1mm	
177-225	1.2mm	
177-227	1.3mm	
177-230	1.4mm	
177-236	1.75mm	±1.5 μm
177-239	2mm	
177-242	2.25mm	
177-208	2.5mm	
177-246	2.75mm	
177-248	3mm	±1.5 μm
177-250	3.25mm	
177-252	3.5mm	
177-255	3.75mm	
177-204	4mm	
177-257	4.5mm	±1.5 μm
177-205	5mm	
177-263	5.5mm	
177-267	6mm	
177-271	6.5mm	
177-275	7mm	±1.5 μm
177-125	8mm	
177-126	10mm	
177-284	12mm	
177-132	14mm	
177-177	16mm	±1.5 μm
177-133	17mm	
177-286	20mm	
177-139	25mm	
177-288	30mm	
177-140	35mm	±1.5 μm
177-290	40mm	
177-178	45mm	
177-146	50mm	
177-292	60mm	
177-314	62mm	±1.5 μm
177-147	70mm	
177-316	75mm	
177-294	80mm	
177-318	87mm	

卡尺

500系列 防塵防水數位卡尺

IP67



三豐編號	測定範圍	解析度	SPC輸出
500-752-10	6"/150mm	0.0005"/ 0.01mm	無
500-753-10	8"/200mm		無
500-754-10	12"/300mm		無
500-762-10	6"/150mm	0.0005"/ 0.01mm	有
500-763-10	8"/200mm		有
500-764-10	12"/300mm		有

500系列 數位式卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	SPC輸出
500-171-20	6"/150mm	0.0005"/ 0.01mm	無
500-172-20	8"/200mm		無
500-173	12"/300mm		無
500-505-10	18"/450mm		有
500-506-10	24"/600mm		有
500-507-10	40"/1000mm		有

500系列 數位式卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	SPC輸出
500-195-20	4"/100mm	0.0005"/ 0.01mm	無
500-196-20	6"/150mm		
500-197-20	8"/200mm		

505系列 度盤式卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度
505-671	0-150mm	0.02mm
505-672	0-200mm	
505-673	0-300mm	
505-681	0-150mm	0.01mm
505-682	0-200mm	

160系列 單向式附微調游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	爪長
160-151	外側0-450mm 內側20-450mm	0.02mm	100mm
160-153	外側0-600mm 內側20-600mm		
160-155	外側0-1000mm 內側20-1000mm		140mm
160-157	外側0-1500mm 內側20-1500mm		180mm
160-159	外側0-2000mm 內側20-2000mm		

530系列 游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度
530-104	6"/150mm	1/128" 0.05mm
530-114	8"/200mm	
530-115	12"/300mm	
530-312	6"/150mm	0.001" 0.02mm
530-118	8"/200mm	
530-119	12"/300mm	
530-501	0-600mm	0.05mm
530-502	0-1000mm	

534系列 單向式附微調游標卡尺

三豐編號	測定範圍	解析度	爪長
534-101	外側 0-300mm 內側 10-300mm	0.05mm 1/128"	90mm
534-102	外側 0-500mm 內側 20-500mm		200mm
534-103	外側 0-750mm 內側 20-750mm		
534-104	外側 0-1000mm 內側 20-1000mm		
534-105	外側 0-300mm 內側 10-300mm	0.02mm 0.001"	90mm
534-106	外側 0-500mm 內側 20-500mm		200mm
534-107	外側 0-750mm 內側 20-750mm		
534-108	外側 0-1000mm 內側 20-1000mm		

550系列 單向式數位卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	爪長
550-301-10	外側 0-200mm 內側 10-200mm	0.01mm	60mm
550-331-10	外側 0-300mm 內側 10-300mm		75mm
550-203-10*	外側 0-450mm 內側 20-450mm		100mm
550-205-10*	外側 0-600mm 內側 20-600mm		100mm
550-207-10*	外側 0-1000mm 內側 20-1000mm		140mm
550-311-10	外側 8"/200mm 內側 0.4"-8"	0.005" 0.01mm	60mm
550-341-10	外側 12"/300mm 內側 0.4"-12"		75mm
550-223-10*	外側 18"/450mm 內側 0.5"-18"		100mm
550-225-10*	外側 24"/600mm 內側 0.5"-24"		100mm
550-227-10*	外側 40"/1000mm 內側 1"-40"		140mm

551系列 雙向式數位卡尺



551-331-10

三豐編號	測定範圍	解析度
551-301-10	外側 0-200mm	0.01 mm
	內側 10-200mm	
551-331-10	外側 0-300mm	
	內側 10-300mm	
551-204-10	外側 0-500mm	
	內側 20-500mm	
551-206-10	外側 0-750mm	
	內側 20-750mm	
551-207-10	外側 0-1000mm	
	內側 20-1000mm	
551-311-10	外側 0-8"/200mm	0.0005" 0.01mm
	內側 0.4"-8"	
551-341-10	外側 0-12"/300mm	
	內側 0.4"-12"	
551-224-10	外側 0-20"/0-500mm	
	內側 0.5"-20"	
551-226-10	外側 0-30"/0-750mm	
	內側 0.5"-30"	
551-227-10	外側 0-40"/0-1000mm	
	內側 1"-40"	

536系列 段差式游標卡尺



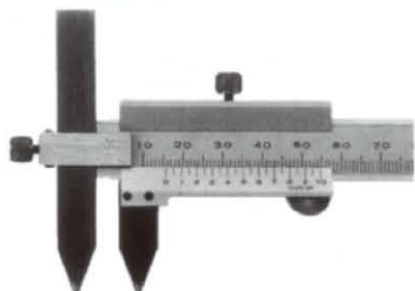
三豐編號	測定範圍	解析度	爪長
536-101	0-150mm	0.05mm	95mm
536-102	0-200mm		95mm
536-103	0-300mm		135mm

573系列 段差數位卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	爪長
573-701	0-6"/150mm	0.0005" 0.01mm	95mm
573-702	0-8"/200mm		95mm
573-704	0-12"/300mm		135mm

536系列 中心距游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	爪長
536-105	10-150mm	0.05mm	75mm
536-106	10-200mm		75mm
536-107	10-300mm		100mm

573系列 中心距數位卡尺



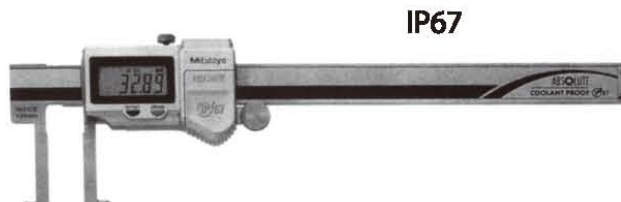
三豐編號	測定範圍	解析度	爪長
573-705	0.4"-6"/10.16-150mm	0.0005" 0.01mm	75mm
573-706	0.4"-8"/10.16-200mm		75mm
573-708	0.4"-12"/10.16-300mm		100mm

536系列 丸內溝游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	爪規格
536-146	20-150mm	0.05mm	Φ 2.4mm
536-147	30-300mm		
536-148	70-450mm		
536-149	70-600mm		

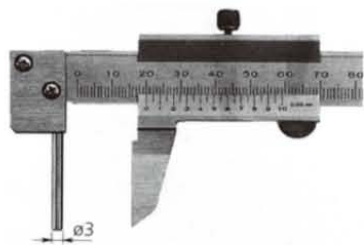
573系列 丸內溝數位卡尺



IP67

三豐編號	測定範圍	解析度	爪規格
573-746	0.8"-6" 20.32-150mm	0.01mm	Φ 2.4mm

536系列 測管游標卡尺



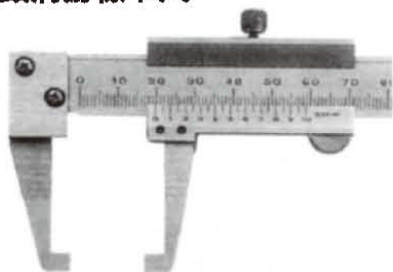
三豐編號	測定範圍	解析度	爪規格
536-161	0-150mm	0.05mm	Φ 3x32mm

573系列 測管數位卡尺



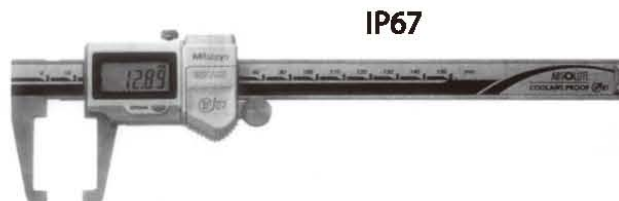
三豐編號	測定範圍	解析度	爪規格
573-761	0-6"/0-150mm	0.0005" 0.01mm	Φ 3x32mm

536系列 頸溝游標卡尺



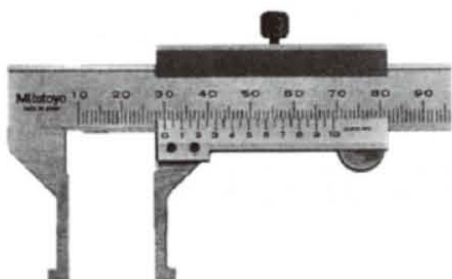
三豐編號	測定範圍	解析度	爪規格
536-151	0-150mm	0.05mm	5x5mm

573系列 頸溝數位卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	爪規格
573-751	0-6"/150mm	0.0005" 0.01mm	3x5mm

536系列 內溝游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	爪規格
536-145	10-150mm	0.05mm	3x5mm

573系列 內溝數位卡尺



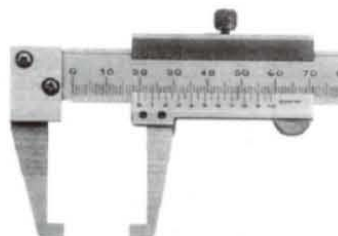
三豐編號	測定範圍	解析度	爪規格
573-745	0.4"-6" 10.16-150mm	0.01mm	3x5mm

536系列 長首內徑游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	爪規格
536-142	10-200mm	0.05mm	70mm

536系列 丸頸溝游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	爪規格
536-152	0-150mm	0.05mm	Φ 2.4mm

高度計

192系列 針盤式高度計 (HW)



三豐編號	測定範圍	解析度
192-130	0-300mm	0.01mm
192-131	0-450mm	
192-132	0-600mm	
192-133	0-1000mm	

192系列 數位式高度計 (HD-AX)



三豐編號	測定範圍	解析度
192-630-10	0-12"/0-300mm	0.0005"/0.002" 0.01mm/0.005mm
192-631-10	0-18"/0-450mm	
192-632-10	0-24"/0-600mm	
192-633-10	0-40"/-1000mm	

570系列 數位式高度計 (HDS-HC)



三豐編號	測定範圍	解析度
570-312	0-12"/0-300mm	0.0005" 0.01mm
570-313	0-18"/0-450mm	
570-314	0-24"/0-600mm	

518系列 數位式高精度高度計 (QM-Height)



三豐編號	測定範圍	解析度
518-220	0-350mm	0.005mm-0.001mm
518-222	0-600mm	

518系列 數位式2D高度計 (LH-600D)



三豐編號	測定範圍	解析度
518-341A-21	0-24"(38") 0-600mm(972mm) 測頭變化可至 972mm	0.001"-0.000001" (可切換) 0.1-0.0001mm (可切換)

深度計

329系列 防塵防水數位深度計

128系列 測微器型深度計

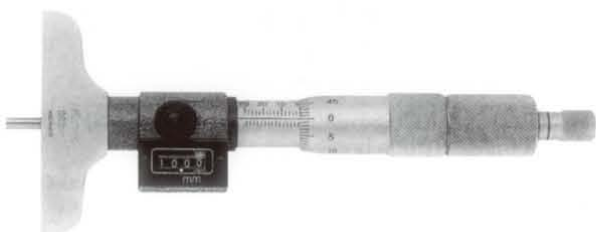


128-103/104超硬合金測試砧

三豐編號	測定範圍	解析度	基座規格
128-101	0-25mm	0.01mm	63.5x16mm
128-103			101.6x16mm
128-102			
128-104			



229系列 換桿測微型數字深度計



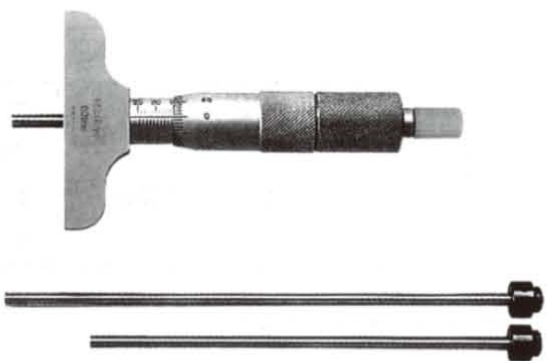
三豐編號	測定範圍	解析度	基座規格
229-101	0-25mm	0.01mm	63.5x16mm
229-102			101.6x16mm
229-109	0-50mm		63.5x16mm
229-113			101.6x16mm

三豐編號	測定範圍	解析度	基座規格	桿數
329-250	0-150mm	0.001mm	101.6x16mm	6
329-251	0-300mm			12

527系列 游標卡尺型深度計



129系列 換桿測微器型深度計



三豐編號	測定範圍	解析度	基座規格
527-101	0-150mm	0.02mm	100mm
527-102	0-200mm		
527-103	0-300mm		
527-104	0-600mm		250mm
527-105	0-1000mm		

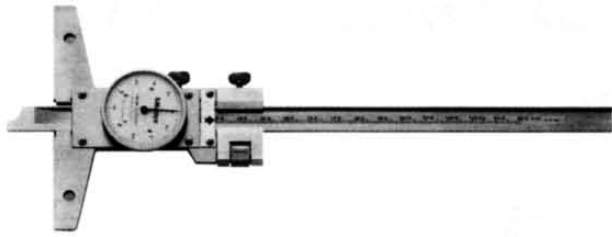
571系列 數位卡尺型深度計



三豐編號	測定範圍	解析度	基座規格	桿數
129-109	0-50mm	0.01mm	63.5x16mm	2
129-113			101.6x16mm	2
129-110			0-75mm	63.5x16mm
129-114	101.6x16mm	3		
129-111	0-100mm	0.01mm	63.5x16mm	4
129-115			101.6x16mm	4
129-112	0-150mm		63.5x16mm	6
129-116			101.6x16mm	6

三豐編號	測定範圍	解析度	基座規格
571-211-20	6"/150mm	0.01mm	100mm
571-212-20	8"/200mm		
571-213-10	12"/300mm		
571-214-10	18"/450mm	0.01mm	250mm
571-215-10	24"/600mm		
571-216-10	30"/750mm		
571-217-10	40"/1000mm		

527系列 度盤卡尺型深度計



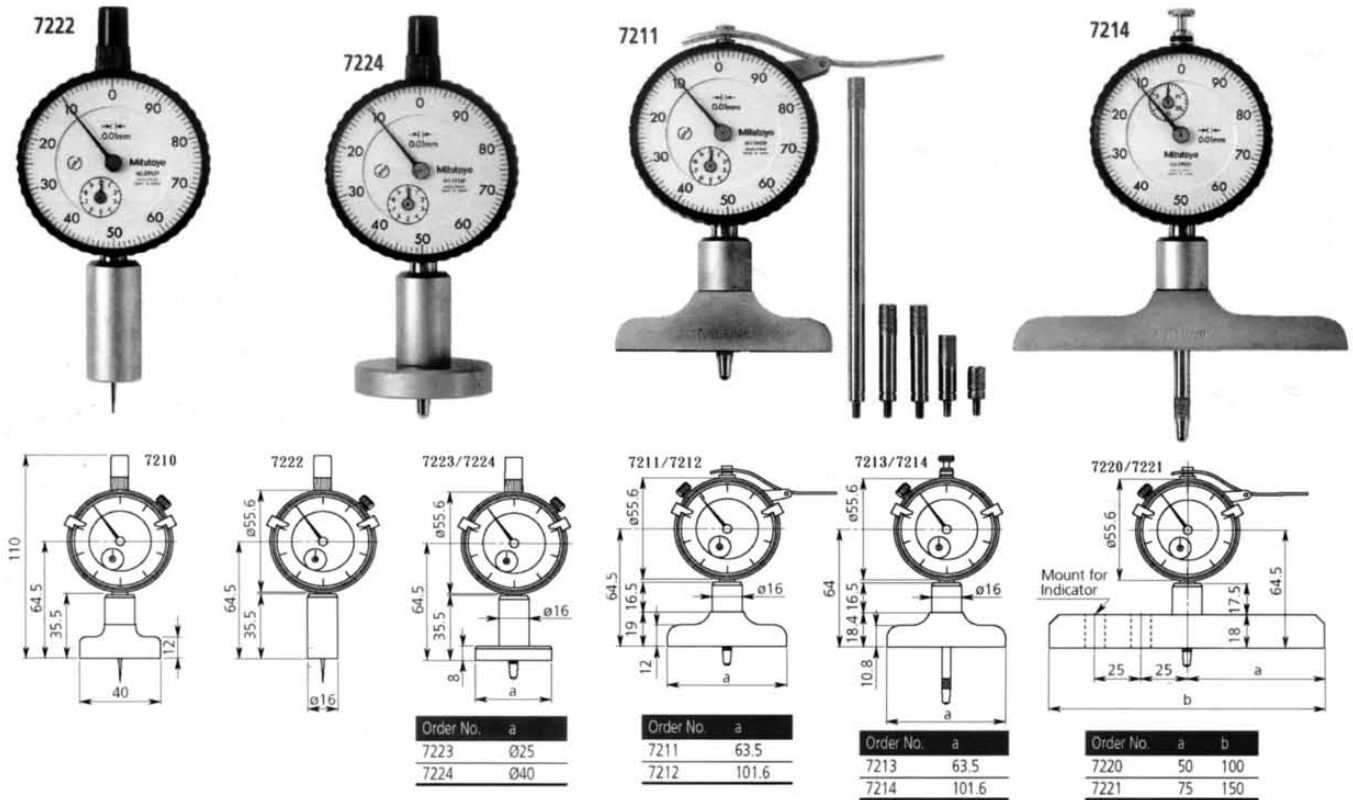
547系列 數位式深度計



三豐編號	測定範圍	解析度	基座規格
527-301-50	0-150mm	0.05mm	100mm
527-302-50	0-200mm		
527-303-50	0-300mm		

三豐編號	測定範圍	解析度	基座規格
547-257	8"/200mm	0.001mm	63.5x16mm
547-258	8"/200mm	0.00005"	101.6x16mm
547-217	8"/200mm	0.01mm	63.5x16mm
547-218	8"/200mm	0.0005"	101.6x16mm

7系列 針盤式深度計



三豐編號	測定範圍	解析度	基座規格	行程	測頭規格	
7210	0-10mm	0.01mm	40x16mm	10mm	137413	針型x1
7222			Φ 16mm	10mm		針型x1
7223			Φ 25mm	10mm	21JAA224	超硬球型x5
7224			Φ 40mm	10mm		(10,20,30,30,100mm)
7211	0-200mm	0.01mm	63.5x16mm	10mm	21JAA224	超硬球型x5
7212			101.6x16mm	10mm		(10,20,30,30,100mm)
7220			100x18mm	10mm	21JAA224	超硬球型x5
7221			150x18mm	10mm		(10,20,30,30,100mm)
7213	0-210mm	0.01mm	63.5x16mm	30mm	21JAA225	超硬球型x3
7214			101.6x16mm	30mm		(30,60,90mm)

塊規

516系列 精密鋼質塊規



三豐編號	規格	等級
516-985-60		K
516-986-10	9片組	0
516-987-10	0.991~0.999mm(間隔0.001mm)	1
516-988-10		2
516-981-60		K
516-982-10	9片組	0
516-983-10	1.001~1.009mm(間隔0.001mm)	1
516-984-10		2
516-973-60		K
516-974-10	18片組	0
516-975-10	0.991~0.999mm(間隔0.001mm) 1.001~1.009mm(間隔0.001mm)	1
516-976-10		2
516-977-60	10片組	K
516-978-10	附光學平板12mm 1~1.5mm(間隔0.25mm)	0
516-979-10	2mm,3mm 5~25mm(間隔5mm)	1
516-980-10	測微器檢查適用	2
516-965-60	32片組	K
516-966R-10	1.005mm	0
516-967R-10	1.01~1.09mm(間隔0.01mm) 1.1~1.9mm(間隔0.1mm)	1
516-968R-10	1~9mm(間隔1mm) 10~30mm(間隔10mm),60mm	2
516-994-60	46片組	K
516-995R-10	1.001~1.009mm(間隔0.001mm) 1.01~1.09mm(間隔0.01mm)	0
516-996R-10	1.1~1.9mm(間隔0.1mm) 1~9mm(間隔1mm)	1
516-997R-10	10~100mm(間隔10mm)	2

516-957-60	47片組	K
516-958R-10	1.005mm	0
516-959R-10	1.01~1.09mm(間隔0.01mm) 1.1~1.9mm(間隔0.1mm)	1
516-960R-10	1~24mm(間隔1mm) 25~100mm(間隔25mm)	2
516-953-60	56片組	K
516-954R-10	0.5mm/1.001~1.009mm(間隔0.001mm)	0
516-955R-10	1.01~1.09mm(間隔0.01mm) 1.1~1.9mm(間隔0.1mm)	1
516-956R-10	1~24mm(間隔1mm) 25~100mm(間隔25mm)	2
516-949-60	76片組	K
516-950R-10	1.005mm	0
516-951R-10	1.01~1.49mm(間隔0.01mm) 0.5~9.5mm(間隔0.5mm)	1
516-952R-10	10~40mm(間隔10mm) 50~100mm(間隔25mm)	2
516-945-60	87片組	K
516-946R-10	1.001~1.009mm(間隔0.001mm) 1.01~1.49mm(間隔0.01mm)	0
516-947R-10	0.5~9.5mm(間隔0.5mm)	1
516-948R-10	10~100mm(間隔10mm)	2
516-941-60	103片組	K
516-942R-10	1.005mm	0
516-943R-10	1.01~1.49mm(間隔0.01mm) 0.5~24.5mm(間隔0.5mm)	1
516-944R-10	25~100mm(間隔25mm)	2
516-937-60	112片組	K
516-938R-10	1.0005mm	0
516-939R-10	1.001~1.009mm(間隔0.001mm) 1.01~1.49mm(間隔0.01mm)	1
516-940R-10	0.5~24.5mm(間隔0.5mm) 25~100mm(間隔25mm)	2

516系列 精密鋼質測微器檢查塊規



10片組

三豐編號	規格	等級
516-103-10	1.0~1.5mm(間隔0.25mm)	0
516-101-10	2mm,3mm 5~25mm(間隔0.25mm)	1

516系列 精密鋼質測微器檢查塊規



8片組

三豐編號	規格	等級
516-115-10	25mm,50mm,75mm,100mm,	0
516-116-10	125mm,150mm,175mm,	1
516-117-10	200mm	2
516-701-60		K
516-702-10	125mm,150mm,175mm,	0
516-703-10	200mm,250mm,300mm,	1
516-704-10	400mm,500mm	2

測定基準器

515系列 卡尺校正器



三豐編號	規格	
515-555	0-300mm	20,50,100,150,200,250,300mm
515-556	0-600mm	20,50,100,150,200,300,400,500,550,600mm

515系列 高精度階規



三豐編號	規格	
515-740	鋼質塊規間距10mm	0-300mm
515-741		0-450mm
515-742		0-600mm
515-743		0-1000mm
515-744		0-1500mm

花崗石平台

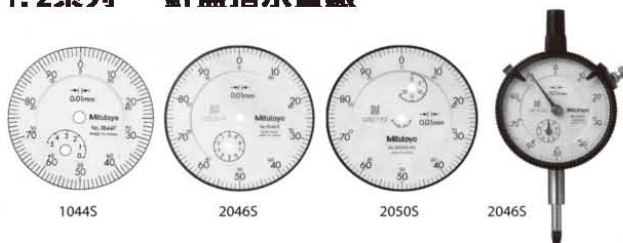
517系列 精密花崗石平台



規 格	平面度
300x300x50mm	4 μm
450x300x75mm	4 μm
450x450x75mm	4 μm
600x450x100mm	5 μm
600x600x100mm	5 μm
1000x750x150mm	6 μm
1000x1000x150mm	9 μm
600x900x130mm	7 μm
900x900x150mm	9 μm
900x1200x150mm	10 μm
1000x1500x200mm	10 μm
1000x2000x200mm	12 μm

指示量錶

1.2系列 針盤指示量錶



三豐編號	測定範圍	解析度	類型
1044S	5mm	0.01mm	標準型
1044S-15			低測力
1044S-60			防水型
2044S	10mm	0.01mm	標準型
2046S			標準型
2046SH			高精度
2046S-60			防水型
2046S-15	10mm	0.01mm	低測力
2046SLB			加長型
2048S-10			指針調整型
2940S	20mm	0.01mm	雙面型
2050S			標準型
2050S-60			防水型
2052S	30mm	0.01mm	標準型

2系列 針盤指示量錶



2109S

三豐編號	測定範圍	解析度	類型
2109S-10	1mm	0.001mm	標準型
2109SH-10			高精度
2109SLB-10			加長型
2109S-70	1mm	0.001mm	防水型
2113S-10	2mm		標準型
2119S-10	5mm		

3,4系列 針盤指示量錶



3046S



3109S-10

三豐編號	測定範圍	解析度	類型
3046S	10mm	0.01mm	標準型
3050S	20mm		
3052S-19	30mm		雙針同軸型
3058S-19	50mm		
3060S-19	80mm	0.01mm	雙針同軸型
3062S-19	100mm		
3109S-10	1mm	0.001mm	標準型
4046S	10mm	0.01mm	特大錶面

數位式量錶

543系列 ID-C 數位式量錶



三豐編號	測定範圍	解析度
543-551A	0-25mm	0.01mm/0.001mm (可切換)
543-553A	0-50mm	

543系列 ID-C 數位式量錶



三豐編號	測定範圍	解析度	類型
543-391B	0.5"/12.7mm	0.001mm	標準型
543-395B			低測力
543-471B	1"/25.4mm	0.00005"	標準型
543-491B	2"/50.8mm		
543-401B	0.5"/12.7mm	0.01mm	標準型
543-405B			低測力
543-475B	1"/25.4mm	0.0005"	標準型
543-495B	2"/50.8mm		

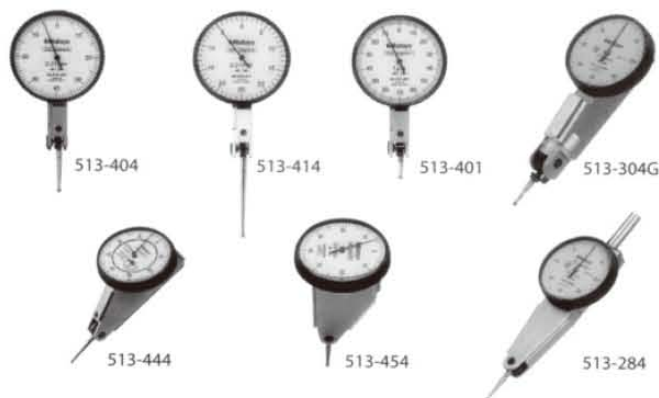
543系列 ID-S 數位式量錶



三豐編號	測定範圍	解析度
543-682	0.5"/12.7mm	0.005"/0.01mm
543-691		0.0005"/0.001mm

槓桿式量錶

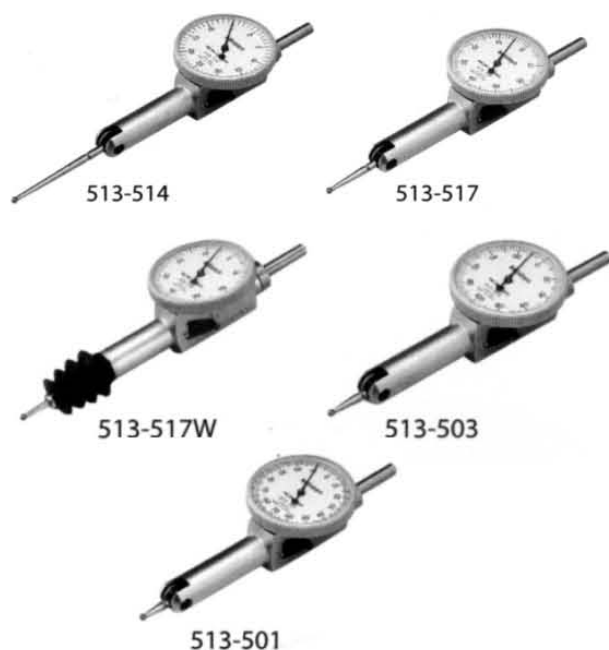
513系列 槓桿式量錶



三豐編號	測定範圍	解析度	類型
513-424E	0.5mm	0.01mm	水平型
513-404E	0.8mm	0.01mm	
513-414E	0.5mm	0.01mm	長足型
513-415E	1mm	0.01mm	

513-426E	1.5mm	0.01mm	水平型
513-405E	0.2mm	0.002mm	
513-425E	0.6mm	0.002mm	
513-401E	0.14mm	0.001mm	
513-444E	1.6mm	0.01mm	斜面型
513-445E	0.4mm	0.002mm	
513-454E	0.8mm	0.01mm	垂直型
513-455E	0.2mm	0.002mm	
513-284GE	0.8mm	0.01mm	橫向型
513-304GE	0.8mm	0.01mm	萬向型
513-424A	0.5mm	0.01mm	水平型
513-404A	0.8mm	0.01mm	
513-414A	0.5mm	0.01mm	長足型
513-415A	1mm	0.01mm	
513-426A	1.5mm	0.01mm	水平型
513-405A	0.2mm	0.002mm	
513-425A	0.6mm	0.002mm	
513-444A	1.6mm	0.01mm	斜面型
513-445A	0.4mm	0.002mm	
513-454A	0.8mm	0.01mm	垂直型
513-455A	0.2mm	0.002mm	
513-284GA	0.8mm	0.01mm	橫向型
513-424T	0.5mm	0.01mm	水平型
513-404T	0.8mm	0.01mm	
513-414T	0.5mm	0.01mm	長足型
513-415T	1mm	0.01mm	
513-405T	0.2mm	0.002mm	水平型
513-444T	1.6mm	0.01mm	斜面型
513-445T	0.4mm	0.002mm	
513-454T	0.8mm	0.01mm	垂直型
513-455T	0.2mm	0.002mm	
513-284GT	0.8mm	0.01mm	橫向型
513-304GT	0.8mm	0.01mm	萬向型

513系列 口袋型槓桿式量錶 (方向切換型)



三豐編號	測定範圍	解析度	類型
513-514E	0.5mm	0.01mm	長足型
513-517E	0.8mm	0.01mm	標準型
513-517WE	0.8mm	0.01mm	防塵型
513-503E	0.2mm	0.002mm	標準型
513-501E	0.14mm	0.001mm	
513-514T	0.5mm	0.01mm	長足型
513-515T	1mm	0.01mm	
513-517T	0.8mm	0.01mm	標準型
513-517WT	0.8mm	0.01mm	防塵型
513-503T	0.2mm	0.002mm	標準型
513-501T	0.14mm	0.001mm	

量錶應用及測微台

標準型厚度計



三豐編號	測定範圍	解析度	類型
547-300	0-0.4"/0-10mm	0.0005"/0.01mm	數位式
7301	0-10mm	0.01mm	度盤式
7305	0-20mm		輕量式
7331	0-10mm	0.01mm	

深喉型厚度計



三豐編號	測定範圍	解析度	類型
547-320	0-0.4"/0-10mm	0.0005"/0.01mm	數位式
7321	0-10mm	0.01mm	度盤式
7323	0-20mm		

鏡片厚度計



547-312



7313

三豐編號	測定範圍	解析度	類型
547-312	0-0.4"/0-10mm	0.0005"/0.01mm	數位式
7313	0-10mm	0.01mm	度盤式

高精度型厚度計



547-400



7327

三豐編號	測定範圍	解析度	類型
547-400	0-0.47"/0-12mm	0.00005"/0.001mm	數位式
7360	0-1mm	0.01mm	度盤式

薄片厚度計

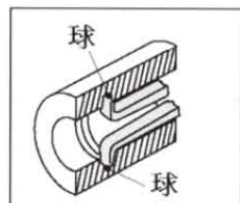


547-316



7315

三豐編號	測定範圍	解析度	類型
547-316	0-0.4"/0-10mm	0.0005"/0.01mm	數位式
7315	0-10mm	0.01mm	度盤式



三豐編號	測定範圍	解析度
H210	10-30mm	0.01mm
H220	20-40mm	
H230	30-50mm	
H240	40-60mm	
H250	50-70mm	
H260	60-80mm	
H270	70-90mm	
H280	80-100mm	0.05mm
H102	2.5-12.5mm	
H105	5-15mm	

測管厚度計



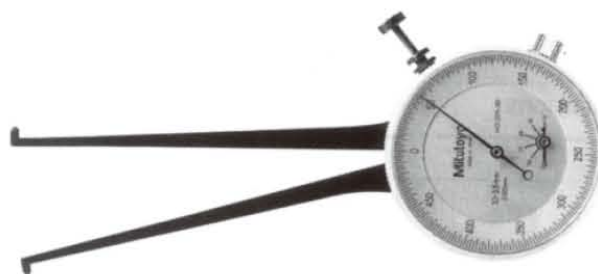
547-361



7360

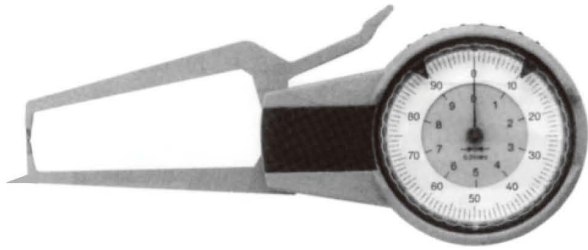
三豐編號	測定範圍	解析度	類型
547-361	0-0.4"/0-10mm	0.0005"/0.01mm	數位式
7360	0-10mm	0.01mm	度盤式

KE 度盤式內卡規



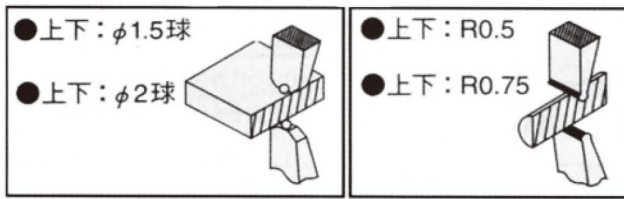
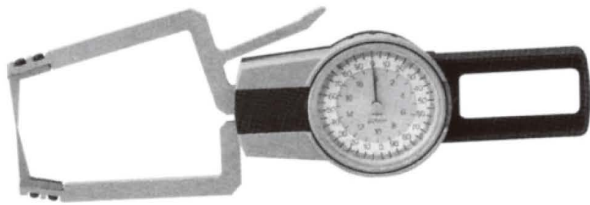
三豐編號	測定範圍	解析度
YC-1	10-30mm	0.01mm
YC-2	20-40mm	
YC-3	30-50mm	

Kroeplin 度盤式外卡規



三豐編號	測定範圍	解析度
D210	0-10mm	0.01mm

Kroeplin 度盤式外卡規



三豐編號	測定範圍	解析度
D220	0-20mm	0.01mm
D220S		
OD2050	0-50mm	0.05mm
OD2050S		

線性規

542系列 LGK線性規

IP66



三豐編號	測定範圍	解析度	規格	軸徑Φ
542-158	0-10mm	0.1 μm	標準型	8mm
542-157		0.5 μm	標準型	
542-156		1 μm	標準型	

542系列 LGE線性規

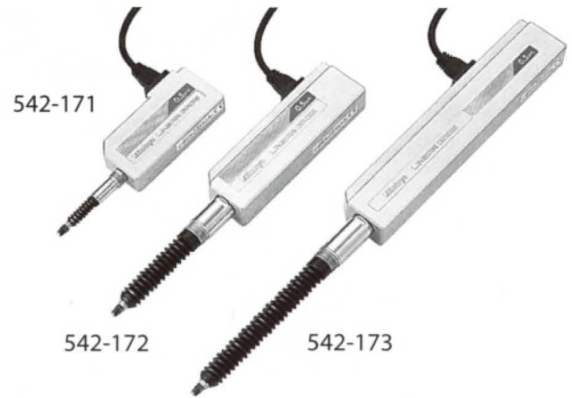
IP66



三豐編號	測定範圍	解析度	規格	軸徑Φ
542-612	0-25mm	0.5 μm	標準型	15mm
542-613	0-50mm		標準型	

542系列 LGE線性規

IP66



三豐編號	測定範圍	解析度	規格	軸徑Φ
542-161	0-10mm	1 μm	標準型	8mm
542-162	0-25mm			15mm
542-163	0-50mm			15mm
542-171	0-10mm	0.5 μm	標準型	8mm
542-172	0-25mm			15mm
542-173	0-50mm			15mm
542-164	0-10mm	1 μm	原點型	8mm
542-165	0-25mm			15mm
542-166	0-50mm			15mm
542-174	0-10mm	0.5 μm	原點型	8mm
542-175	0-25mm			15mm
542-176	0-50mm			15mm
542-181	0-10mm	0.1 μm	標準型	8mm
542-182	0-25mm			15mm

雷射測定機

174系列 KA顯示器

544系列 雷射測定機



三豐編號		機型	量測範圍	解析度
JIS	IEC,FDA			
544-531	544-532	LSM-500S	0.005-2mm	0.01 μm
544-533	544-534	LSM-501S	0-05-10mm	
544-535	544-536	LSM-503S	0.3-30mm	0.02 μm
544-537	544-538	LSM-506S	1-60mm	0.05 μm
544-539	544-540	LSM-512S	1-120mm	0.1 μm

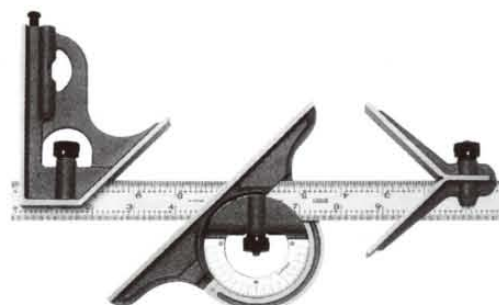
三豐編號	解析度	軸數
174-173B	0.001mm/0.005mm 0.01mm/0.1mm 可切換(公/英制切換)	2軸
174-175B		3軸

光學尺

其他儀器

539系列 AT715精密光學尺

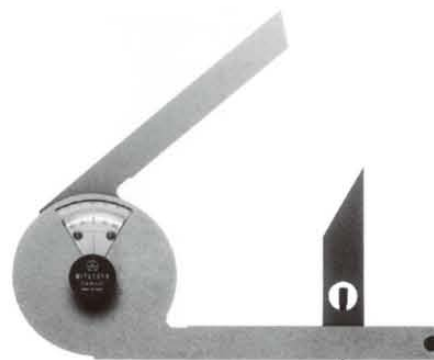
180系列 萬能角度尺



三豐編號	測定範圍	解析度
539-801	100mm	*準確度: (5+5L/1000) μm
539-802	150mm	*解析度: 1~5 μm
539-803	200mm	(由顯示器設定)
539-804	250mm	*最大速度: 50m/min
539-805	300mm	*絕對式光學尺
539-806	350mm	*防塵防水係數: IP-67
539-807	400mm	*間隔刻劃: 20 μm
539-808	450mm	*電磁誘導方式檢測
539-809	500mm	*0-900信號線: 3.5m
539-811	600mm	*1000-1800信號線: 5m
539-813	700mm	*2000-3000信號線: 7m
539-814	750mm	
539-815	800mm	
539-816	900mm	
539-817	1000mm	
539-818	1100mm	
539-819	1200mm	
539-820	1300mm	
539-821	1400mm	

三豐編號	測定範圍
180-907	12"/300mm

187系列 分度尺



三豐編號	角度範圍	解析度	尺片規格
187-201	0°~90°~0°	5'	135mm

187系列 數位式分度尺



三豐編號	角度範圍	解析度	尺片規格
187-501	-360° ~+360°	1' (0.01")	150mm
187-502			300mm

187系列 分度尺



三豐編號	角度範圍	解析度	尺片規格
187-901	0° ~90° ~0°	5'	150mm 300mm

950系列 數位式水平儀



950-318具備RS-232

三豐編號	角度範圍	解析度
950-317	360° (90° x4)	0.1° (10 ~90°)
950-318		0.1° 0.01° (0° ~9.99°)

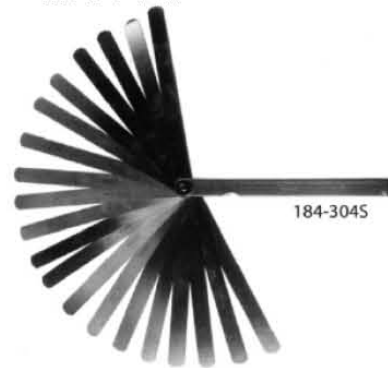
960系列 水平儀

RSK
FSK
EDA
RIKEN



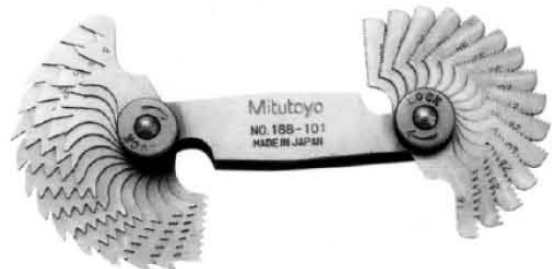
三豐編號	靈敏度	規格
960-606	0.02mm/m	200x44x38.2mm
960-706		200x44x200mm

184系列 精密厚薄規



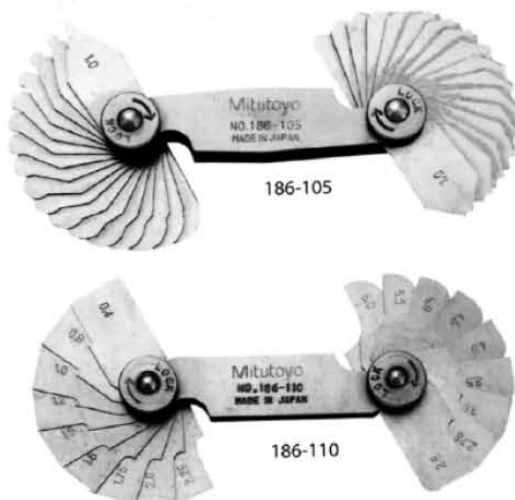
三豐編號	測定範圍	片數	類型
184-313S	0.05-1mm	28PCS	標準型
184-303S		28PCS	長片型
184-304S	0.05-1mm	20PCS	長片型
184-305S	0.05-1mm	13PCS	標準型
184-301S			長片型
184-306S	0.05-0.8mm	10PCS	標準型
184-308S			長片型
184-307S	0.03-0.5mm	13PCS	標準型
184-302S			長片型

188系列 精密牙規



三豐編號	測定規格	角度	片數
188-101	4-42TPI	55°	30PCS
188-102	4-60TPI		28PCS
188-111	4-42TPI	60°	30PCS
188-121	0.4-7mm		18PCS
188-122	0.4-7mm		21PCS
188-130	0.35-6mm		22PCS
188-151	0.4-7mm 4-42TPI		51PCS

188系列 精密R規



三豐編號	測定範圍	解析度	角度
186-110	0.4-6mm	18PCS	90°
186-902	0.5-13mm	26PCS	
186-105	1-7mm	34PCS	
186-106	7.5-15mm	32PCS	180°
186-107	15.5-25mm	30PCS	

SK AA針規



EISEN EM系列 針規



編號	組合尺寸0.01mm	1支	支/盒
AA-00	0.06, 0.07, 0.08.....	0.29	24
AA-0A	0.20, 0.21, 0.22.....	0.50	31
AA-0B	0.50, 0.51, 0.52.....	1.00	51
AA-1A	1.00, 1.01, 1.02.....	1.50	51
AA-1B	1.50, 1.51, 1.52.....	2.00	51
AA-2A	2.00, 2.01, 2.02.....	2.50	51
AA-2B	2.50, 2.51, 2.52.....	3.00	51
AA-3A	3.00, 3.01, 3.02.....	3.50	51
AA-3B	3.50, 3.51, 3.52.....	4.00	51
AA-4A	4.00, 4.01, 4.02.....	4.50	51
AA-4B	4.50, 4.51, 4.52.....	5.00	51
AA-5A	5.00, 5.01, 5.02.....	5.50	51
AA-5B	5.50, 5.51, 5.52.....	6.00	51
AA-6A	6.00, 6.01, 6.02.....	6.50	51
AA-6B	6.50, 6.51, 6.52.....	7.00	51
AA-7A	7.00, 7.01, 7.02.....	7.50	51
AA-7B	7.50, 7.51, 7.52.....	8.00	51
AA-8A	8.00, 8.01, 8.02.....	8.50	51
AA-8B	8.50, 8.51, 8.52.....	9.00	51
AA-9A	9.00, 9.01, 9.02.....	9.50	51
AA-9B	9.50, 9.51, 9.52.....	10.00	51

編號	規格	數量
EM-00+	0.100.....0.290mm	20支/盒
EM-0+	0.300.....1.525mm	50支/盒
EM-1+	1.550.....6.275mm	190支/盒
EM-2A+	6.300.....9.775mm	140支/盒
EM-2B+	9.800....12.525mm	110支/盒
EM-2C+	2.550....12.975mm	18支/盒
EM-3+	3.000....19.000mm	61支/盒

SK PG系列 針規



EISEN EI系列 針規

編號	規格	數量
EI-0+	0.011".....0.060"	50支/盒
EI-1+	0.061".....0.250"	190支/盒
EI-2A+	0.251".....0.390"	140支/盒
EI-2B+	0.391".....0.500"	110支/盒

編號	組合尺寸0.01mm	1支	間隔	支/盒
PG-00	0.100 0.110 0.120	0.290	0.01mm	20
PG-0	0.300 0.325 0.350	1.525	0.025mm	50
PG-1	1.550 1.757 1.600	6.275		190
PG-2A	6.300 6.325 6.350	9.775		140
PG-2B	9.800 9.825 9.850	12.525		110
PG-2C	12.550 12.575 12.600.....	12.975	0.1mm	18
PG-3	13.000 13.100 13.200	19.000	0.1mm	61

美國美亞MEYER針規

編號	規格	數量
M0	0.011".....0.060"	50支/盒
M1	0.061".....0.250"	190支/盒
M2	0.251".....0.500"	210支/盒

302系列 PJ-A3000精密投影機



PJ-A3010F-200



機型	PJ -A3010F -200	PJ -A3005F -150	PJ -A3010F -100	PJ -A3005D -50	PJ -A3010F -200E	PJ -A3005F -150E	PJ -A3010F -100E	PJ -A3005D -50
三豐編號	302-701C	302-702C	302-703C	302-704C	302-705C	302-706C	302-707C	302-708C
XY載物台	200X100mm	150X50mm	100X100mm	50X50mm	200X100mm	150X50mm	100X100mm	50X50mm
量測方式	光學尺			電子測頭	光學尺			電子測頭
解析度	0.001mm	0.001mm	0.001mm	0.001mm	0.001mm	0.001mm	0.001mm	0.001mm
投影鏡頭	10x(172-202標準)							
重量	140kg	116kg	112kg	116kg	112kg	109kg	112kg	107kg
輸出方式	X、Y計數器				SPC輸出(無計數器), 搭配 QM-Data 200使用			

172系列 PH-3515F臥式精密投影機



機型	PH-3515F
三豐編號	172-847C
解析度	0.001mm
測定範圍	254x152mm
載物台上面尺寸	450x146mm
載物台調整角度	±10°
投影鏡頭	10x(172-184標準品)

176系列 TM505 工具顯微鏡



角度刻劃



機型	TM-505R
三豐編號	176-801C
XY軸行程	50X50mm
目鏡	10X、15X(標準品)、20X
物鏡	2X(標準品)、5X、10X
載物台測頭	152-389/152-390 0~25/0.005mm
載物台尺寸	152X152mm
最大載重量	5kg

178系列 SJ-201 表面粗度計



機型	SJ-210(標準驅動)
三豐編號	178-933-3A
測定力	0.75mN
測定長度 (X軸)	12.5mm(5inch)
測定長度 (Z軸)	350 μm(-200 μm~+150 μm)
解析度/測定範圍	0.4 μm/350 μm, 0.1 μm/100 μm, 0.05 μm/50 μm, 0.01 μm/10 μm
參數值	Ra, Ry, Rz, Rq, S, Sm, Pc, R3z, mr(c), Rt, Rp, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo(共19個參數)
λc 截取長度	0.25mm, 0.8mm, 2.5mm
λs	2.5mm, 8mm
適用規範	JIS'82, JIS'94, JIS'01, DIN, ISO, ANSI

178系列 SJ-301 表面粗度計



機型	SJ-310
三豐編號	178-955-3A
測定力	0.75mN
測定長度 (X軸)	12.5mm
測定長度 (Z軸)	350 μm(-200 μm~+150 μm)
解析度/測定範圍	0.4 μm/350 μm, 0.1 μm/100 μm, 0.05 μm/50 μm, 0.01 μm/10 μm
任意測定長	0.3~12.5mm(0.1mm為單位)
參數值	Ra, Ry, Rz, Rt, Rp, Rq, Rv, Sm, S, Pc, R3z mr(c), Rpk, Rvk, Rk, Mr1, Mr2, Lo, Ppi, R, AR, Rx, A1, A2, Vo, HSC, mr, sk, Ku, Δa, Δq, Wte, Wx, W, AW(共35個參數)
適用規範	JIS'82, JIS'94, JIS'01, DIN, ISO, ANSI
輸出功能	RS-232/SPC輸出

178系列 SJ-400 表面粗度計



真直度/軸向長度
SJ-401: 0.3μm/25mm
SJ-402: 0.5μm/50mm



原廠收納盒

機型	SJ-411	SJ-412
三豐編號	178-957-3A	178-959-3A
測定力	0.75mN	
測定長度 (X軸)	25mm	50mm
測定長度 (Z軸)	800 μm, 80 μm, 8 μm, (2400 μm最大)	
解析度/測定範圍	0.000125 μm/8 μm (當測定範圍為8 μm時最高解析度0.000125 μm)	
任意測定長	0.1~25mm(0.1mm為單位)	0.1~50mm(0.1mm為單位)
參數值	Ra, Ry, Rz, Rq, Pc, R3z mr, Rt, Rp, Rv, Sm, S, δc, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Lo, ppi, R, AR, Rx, Δa, Δq, Ku, HSC, mrd, Sk, W, AW, Wte, Wx, Vo	
補正機能	R面補正, 傾斜補正	
適用規範	JIS(JIS B0601-2001/1994/1982), DIN, ISO, ANSI	
輸出功能	RS-232/SPC輸出	

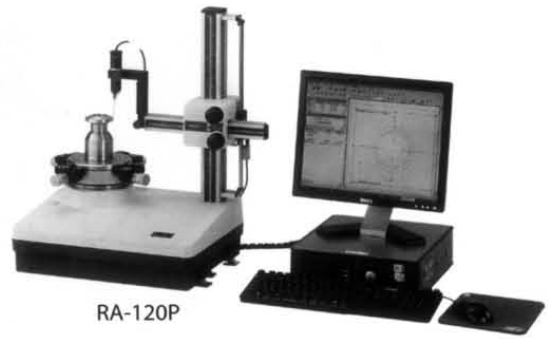
211系列 RA-120/120P 真圓度測定機



RA-120 控制面板



RA-120



RA-120P

機型		RA-120	RA-120P
三豐編號		211-622C	211-626C
迴轉台	迴轉精度	$(0.04+6H/10000)\mu\text{m}$ H:距迴轉台平面高 (mm)	
	迴轉速度	6r.p.m	
	直徑 ϕ /最大測定徑	$\phi 150\text{mm}/\phi 280\text{mm}$	
	工件最大直徑/最大測載重	$\phi 440\text{mm}/25\text{kg}$	
立軸	量測最高/深位置	280mm/100mm(內徑 $\phi 30\text{mm}$ 以上)	
水平支臂	移動範圍	165mm	
檢出器	測定範圍/測定力	$\pm 1000\mu\text{m}, 70\sim 100\text{mN}$	
	測頭 ϕ 徑	$\phi 1.6\text{mm}$ (超硬)	
空氣壓力/空氣消耗量		0.4Mpa, 30L/min	
記錄倍率		5~200,000倍, 自動	1~500,000倍, 自動
顯示螢幕		LCD螢幕	電腦(選購)
列印		內藏式印表機(感熱紙)	選購

196系列 Crysta-Plus M400-M500/M700 手動三次元測定機 (TESA 台製)



Crysta-Plus M544



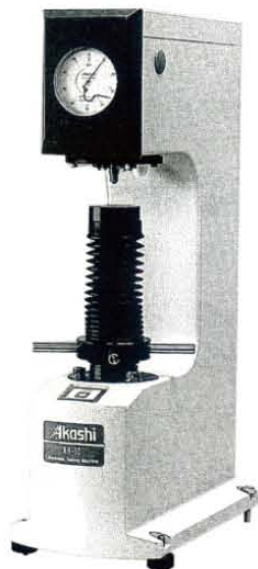
Crysta-Plus M700



361系列 QUICK IMAGE 圖像測定儀

機型	測定範圍			解析度
	X軸	Y軸	Z軸	
M443	400mm	400mm	300mm	0.5 μm
M544	500mm	400mm	400mm	
M574	500mm	700mm	400mm	
M776	700mm	700mm	600mm	
M7106	700mm	1000mm	600mm	

洛氏硬度計系列



規格	AR-10
基本荷重	10kgf
試驗荷重	60,100,150kgf
荷重方式	自動式 (施荷, 保持, 除荷)
測試台移動方式	可手動操作
荷重變換	手動
OK/NG判定	自行判定
硬度值表示	指針式 (自動歸零)
精度	0.5HR
外部出力	-
試料尺寸(高X深)	165X115mm
機台尺寸mm	215X455X682mm
重量	約38kg
電源	AC 100V
可測硬度	HRA,HRB,HRC



規格	3R
可測硬度	HRA,HRB,HRC.....
最大工件高度	170m/m
最大工件深	135m/m
最小刻畫	0.5HR
機台尺寸	460X238X630m/m
重量	65kgs

里氏硬度計系列



廠牌	美國杰瑞	
規格	HT-1000A	HT-2000A
測定範圍	HL:180~190 HV:80~1027	HRC:17~68 HRB:13~100
印表機	無	紅外線接收 印表機
備考		

單柱型花崗石比測台



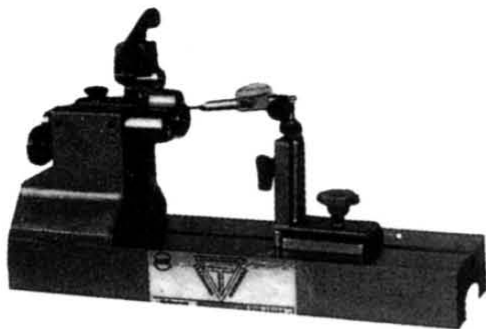
座長X寬X高	測高距	支桿前後	平面度
200 X150X40	140	75	0.0010
200 X200X60	140	75	0.0015
300 X300X50	140	75	0.0040

雙柱型花崗石比測台



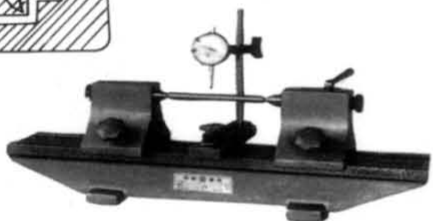
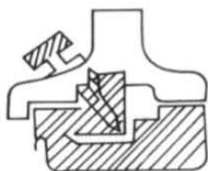
座長X寬X高	測高距	支桿前後	平面度
X120X40	140	75	0.0015
X200X50	140	100	0.0015
X200X50	140	100	0.0020
X300X50	140	100	0.0040

同心檢查器 (內孔簡易測定)



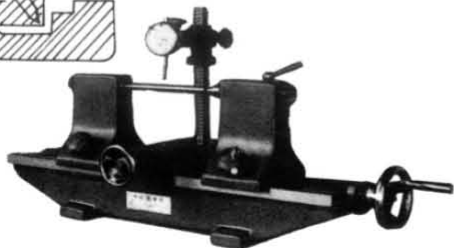
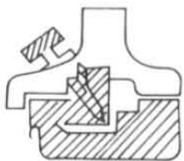
調整範圍	精度
5-35	0.004
15-50	0.004

偏心檢查器 (不附表)



台長	台寬	台高	中心測距	中心高	平行度
480	70	80	200	110	0.005
700	95	100	400	140	0.005
900	95	100	600	140	0.007
1250	120	150	800	140	0.008

滑動式偏心器 (不附表)



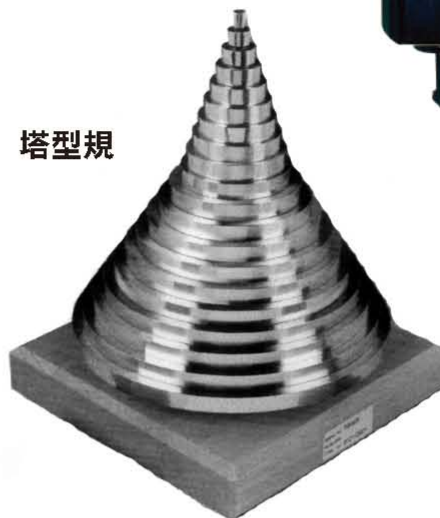
台長	台寬	台高	中心測距	中心高	平行度
700	95	100	400	100	0.005
900	95	100	600	100	0.008
1250	120	150	800	140	0.01
1500	120	180	1200	140	0.005

DT-2236光電/接觸兩用轉速計

- 光電測量範圍：5.0~99999RPM
- 接觸測量範圍：0.5~19999RPM
- 線速度測量範圍：0.05~1999.9公尺/分鐘. 0.2~6560英呎/分鐘
- 5位數液晶顯示器
- 精確度：±0.05%
- 可記錄測量過程之最大/最小/最後值.
- Size: 195x61x38mm



ETALON 塔型規



PH-211 酸鹼計

- 測量範圍：0~14.00PH
- 精確度：±0.1PH
- 體積小，攜帶方便。
- 校正調整：PH4(斜率調整) PH7(零點調整)



CD-4301 專業型電導度計



- 測量範圍：0.1~199.9 μS 0.2~1999 mS 2~19.99 mS 20~199.9 mS
- 精確度：±1%
- 具有自動溫度補償功能。
- 讀值鎖定功能
- Size: 168x80x35mm

放大鏡 BV-01



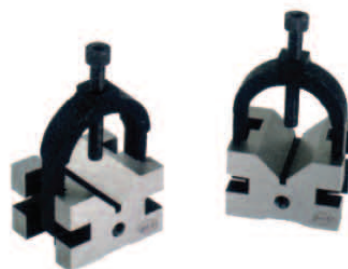
- 倍率：有5倍與3倍兩種可供選擇。
- 鏡面尺寸約12.5cm
- 22w環形燈管
- 上臂:210mm 下臂:210mm
- 金屬底座: 長285mm 寬:180mm
- 載物平台: 長180mm 寬:180mm
- 可加裝3x輔助鏡總倍率高達8x

放大鏡 BV-02

- 桌邊夾式檯燈放大鏡。
- 使用方便容易觀察。
- 22w環形燈管。
- 鏡面尺寸約12.5cm。
- 長臂型移動範圍較大。
- 方形臂長支架，耐用性高，上臂43cm，下臂40cm。
- 可加裝3x輔助鏡總倍率高達8x



V型三角台



放大鏡 BV-03

- 桌邊夾式檯燈放大鏡。
- 使用方便容易觀察。
- 22w環形燈管。
- 鏡面尺寸約12.5cm。
- 長臂型移動範圍較大，上臂53cm，下臂49cm。
- 臂長加裝彈簧
- 可加裝3x輔助鏡總倍率高達8x



3D量表

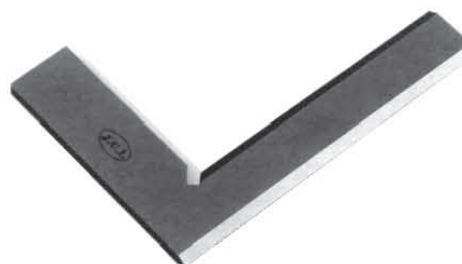


TES-1350A/1351 音量計



- 3 1/2 位液晶顯示。
- 測量範圍：35dB~130dB。
- A和C權衡網路選擇。
- 快和慢響應時間選擇。
- 輸出可外接紀錄器。
- 重設最大值鎖定。
- DC約10mV/dB，輸出抗阻100Ω
- 解析度：0.1dB
- 頻率範圍：31.5Hz~8KHz
- 準確度：±2dB(1350A)/±1.5d(1351)

直角尺



TES-1306 溫度計

- 2個測試通道功能。
- K/J2種熱電偶形式選擇。
- 可量測最大值/最小值。
- 測試通道可自動循環量測。
- 自動換檔功能。



A	B	C	D	E	N.W.
100	70	5	19	19	0.11kgs
150	100	6	28	28	0.26kgs
200	130	6	32	32	0.42kgs
250	165	8	34	34	0.74kgs
300	200	8	39	39	1.0kgs

中心找尋規(Centering Indicator)



轉牙型精密虎鉗



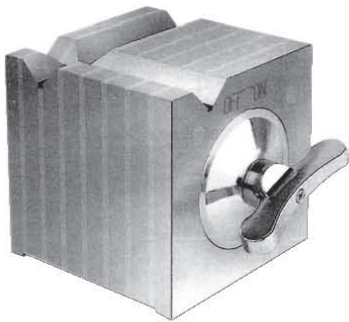
L	W	H	D	E	N.W.
154	47	53	24	59	2.2kg
175	62	59	29	80	4.7kg
180	72	69	29	75	5.8kg
250	88	73	38	125	8.9kg
250	98	73	38	125	9.2kg

JC-25-010 精密成型虎鉗



L	W	H	D	E	N.W.
65	25	30	10	20	0.5kgs
100	36	40	20	40	1.3kgs
149	47	57	29	74	1.8kgs
169	62	62	34	89	2.8kgs
189	72	66	34	99	3.8kgs

方形磁性測定台



磁性座

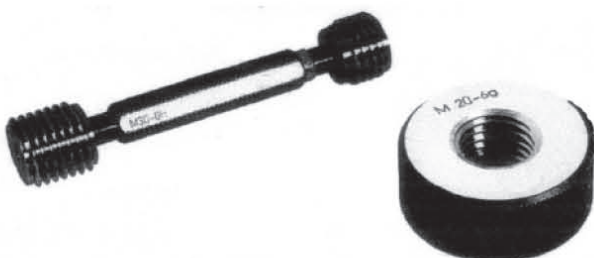


機械型

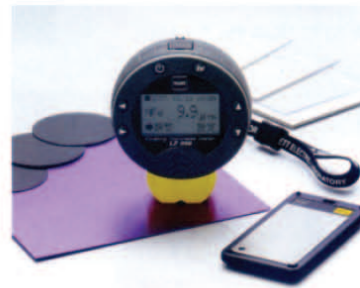
油壓型

標準型

螺紋量規 KKS.KGS.CHG



雙功能膜厚計(磁性、非磁性共用)



統計型膜厚計370系列

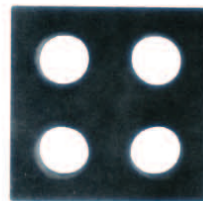


花崗石直角規(Angle Master)



高X寬x高	精度
300x200x50	0.0025
400x250x60	0.0035
630x400x80	0.0045
1000x630x80	0.006

花崗石方形規(Tetragonal Master)



高X寬x高	精度
300x300x50	0.0015
400x400x60	0.0025
500x500x70	0.0025

V 溝角度測定儀 (表面塗花處理)



長X寬X高X側厚	V幅	平行度	直角度
150X150X150X16	25	0.010	0.017

LM-81LM 掌上照度計

- 極為輕巧細緻的外觀設計，允許單手操作。
- 量測範圍：0~20,000Lux(照度)。
0~2,000Ft-cd(呎燭光)
- 精確度 ±5%。
- 自動換檔功能。
- 感光器光譜反應符合C.I.E規範。
- 讀值鎖定及紀錄測量中之最大/最小值。
- Size:156×60×33mm



震動計

- 量測範圍：速度(VEL)0.5~199.9mm/s。
加速度(ACC)0.5~199.9m/s²。
- 頻率範圍：10Hz~1KHz。
- 精確度 ±5%。
- RS-232/USB連接界面(選購軟體)。
- 讀值鎖定及紀錄測量中之最大/最小值。
- Size:180×72×32 mm



針盤推拉力計 電子推拉力計



型號	最大測試範圍	最小刻度
FS-1K	0-1kgf	10gf
FS-2K	0-2kgf	20gf
FS-3K	0-3kgf	25gf
FS-5K	0-5kgf	50gf
FB-10K	0-10kgf	100gf
FB-20K	0-20kgf	200gf
FB-30K	0-30kgf	250gf
FB-40K	0-40kgf	400gf
FB-50K	0-50kgf	500gf

磁性V型台



花崗岩直尺



規格：400.630.1000.1600.2000mm

直角度測定儀



長寬(mm)	行程(mm)	測量面對基準面(μm)
850 X280	500	±

砝碼



經濟型天平



溫濕度計 HL-102

- 溫度範圍：室內0~50.0°C ±1°C。
室外-50.0~70.0°C。
- 濕度範圍：15~95%(R.H) ±5%。
- 攝氏/華氏單位選擇切換。
- 室外溫度測量，附3米長測溫線。
- 桌立/壁掛兩用。
- 可紀錄最大及最小之溫/濕度值。
- 自動顯示環境狀況乾燥/舒適/潮濕符號顯示。
- Size:108×101×24mm



機型	AJ-220E	AJ-320E	AJ-420E	AJ-620E
	AJH-200CE	AJH-320CE	AJH-420CE	AJH-620CE
秤量(g)	220G	320G	420G	620G
感量(g)	0.001G			
秤盤尺寸(mm)	φ 118			
外觀尺寸(mm)	235×182×165 (附防風罩)			

針盤式橡膠硬度計



型號	形式	依據標準規範	適用材質	測針形狀mm	標準荷重值 0度-100度
GS-701N	SRIS	SRIS 日本橡膠協會標準	軟性橡膠，海綿膠 如：橡皮擦、膠膜卷、濃密紡織原料券、 硬度小於ATYPE 20	直徑5.08 半球型	539-8379mN (55-855gf)
GS-701G					
GS-702N	ASTM D	JIS K 7215, ISO868 ASTM D 2240	硬質橡膠 如：硬化橡膠、塑膠硬度大於ATYPE 90	尖徑R0.1 30° 圓錐狀	0-44483mN (0-4536gf)
GS-702G					
GS-703N	JIS D	舊JIS C TYPE	硬質橡膠 如：硬化橡膠、塑膠硬度大於ATYPE 90	尖徑0.79 35° 圓錐狀	980-44100mN (100-4500gf)
GS-703G					
GS-706N	JIS A	舊JIS A TYPE	一般橡膠 如：輪胎、橡膠水管硬度小於D TYPE 20	尖徑0.79 35° 圓錐狀	539-8379mN (55-855gf)
GS-706G					
GS-709N	ASTM A	JIS K 7215, ISO868 ASTM D 2240	一般橡膠 如：輪胎、橡膠水管硬度小於D TYPE 20	尖徑0.79 35° 圓錐狀	549-8061mN (56-822gf)
GS-709G					

PEAK各式攜帶式放大鏡

1961 10X



1962 15X



1966 10X



Light Lupe(附燈)

2008



Stand Microscope

2009



Shop Microscope

1975 7X



附刻劃片

1983 10X



附刻劃片
Scale lupe

2037 30X



Scale Lupe 附刻劃片

型號	倍數
2008-25	25×
2008-50	50×
2008-75	75×
2008-100	100×

型號	倍數
2009-20	20×
2009-40	40×
2009-60	60×
2009-100	100×

1996 30X



Lupe

2032 10X



Plalupe

2016 15X



Scale Lupe Sex
附刻劃片

1985



Steinheil Lupe

1985



Steinheil Lupe

型號	倍數
1985-14	14×
1985-20	20×

型號	倍數
1985-7	7×
1985-10	10×

1998 7X



Light Scale Lupe
附刻劃片(附燈)

2028 10X



Light Scale Lupe
附刻劃片(附燈)

2016-L 15X



Light Scale Lupe set
附刻劃片(附燈)

2001



Pocket Microscope

型號	倍數
2001-25	25×
2001-50	50×
2001-75	75×
2001-100	100×

2035- I 頭帶式放大鏡



Head Lupe-1

2037-L 30X



Light Scale Lupe
附刻劃片(附燈)

棘輪型扭力扳手

QLK型



型號		調整範圍		最小讀值		四角頭	全長mm
公制	牛頓	公制	牛頓	公制	牛頓		
30QLK	N30QLK	10-30kgf.cm	10-300cN.m	0.5kgf.cm	5cN.m	6.35(1/4")	186
60QLK	N60QLK	20-60kgf.cm	2-6N.m	1kgf.cm	0.1N.m		
120QLK	N120QLK	40-120kgf.cm	4-12N.m	2kgf.cm	0.2N.m		
230QLK	N230QLK	70-230kgf.cm	7-23N.m	2kgf.cm	0.2N.m	9.35(3/8")	231.5
450QLK	N450QLK	100-450kgf.cm	10-45N.m	5kgf.cm	0.5N.m		253.5
900QLK	N900QLK	200-900kgf.cm	20-90N.m	10kgf.cm	1N.m	12.7(1/2")	352
1000QLK	N1000QLK	200-1000kgf.cm	20-100N.m	10kgf.cm	1N.m		392
1400QLK	N1400QLK	400-1400kgf.cm	40-140N.m	10kgf.cm	1N.m		478
1800QLK	N1800QLK	400-1800kgf.cm	40-180N.m	20kgf.cm	2N.m		
2000QLK	N2000QLK	400-2000kgf.cm	40-200N.m	20kgf.cm	2N.m		
2800QLK	N2800QLK	4-28kgf.m	40-280N.m	0.2kgf.m	2N.m	19.05(3/4")	685
4200QLK	N4200QLK	6-42kgf.m	60-420N.m	0.3kgf.m	3N.m		995
5600QLK	N5600QLK	8-56kgf.m	80-560N.m	0.3kgf.m	3N.m		1195
7000QLK	N7000QLK	10-70kgf.m	100-700N.m	0.5kgf.m	5N.m		1315
8500QLK	N8500QLK	10-85kgf.m	100-850N.m	0.5kgf.m	5N.m	25.4(1")	1388
10000QLK	N10000QLK	10-100kgf.m	100-1000N.m	0.5kgf.m	5N.m		1538
14000QLK	N14000QLK	20-140kgf.m	200-1400N.m	1kgf.m	10N.m		1844

針盤式扭力扳手

TOK型



型號		調整範圍		最小讀值		四角頭	全長mm	
公制	牛頓	公制	牛頓	公制	牛頓			
60TOK	N60TOK	6~60kgf.cm	0.6-6N.m	1kgf.cm	0.1N.m	6.35(1/4")	222	
120TOK	N120TOK	10-120	1-12	2	0.2			
300TOK	N300TOK	25-300	5-30	5	0.5			
700TOK	N700TOK	50-700	10-70	10	1	9.53(3/8")	315	
1400TOK	N1400TOK	2-14kgf.m	20-140	20	2			
2000TOK	N2000TOK	2-20	20-200	20	2	12.7(1/2")	469	
2800TOK	N2800TOK	3-28	30-280	50	5			680
4000TOK	N4000TOK	4-40	40-400	100	10			900
5500TOK	N5500TOK	5-55	50-550	100	10	19.05(3/4")	1100	
7000TOK	N7000TOK	7-70	70-700	100	10			1270
8500TOK	N8500TOK	10-85	100-850	100	10	25.4(1")	1400	
10000TOK	N10000TOK	10-100	100-1000	200	20			1560
14000TOK	N14000TOK	20-140	200-1400	200	20			1600