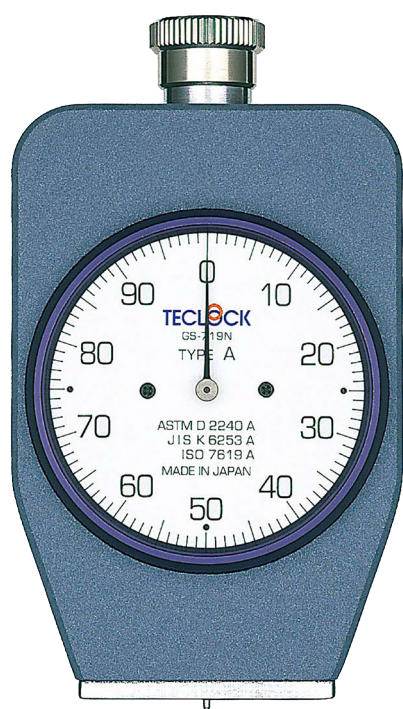




橡膠硬度計

橡膠塑膠硬度計是應用於測試輪胎、海綿、橡膠、塑膠產品絕佳的測定器



使用方法：

1. 計測面與本體垂直，壓下即可。
2. 計測面與加壓盤不可有空隙，計測的材料厚度需要 12mm。
3. 五點求平均值

金相前
處理設備

金相
材料

洛氏
硬度計

勃氏
硬度計

維氏
硬度計

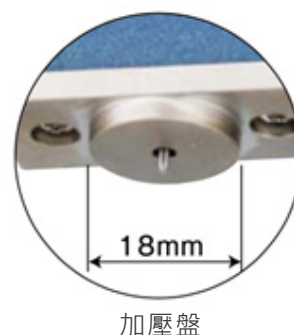
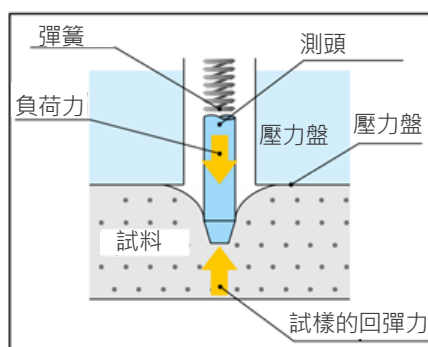
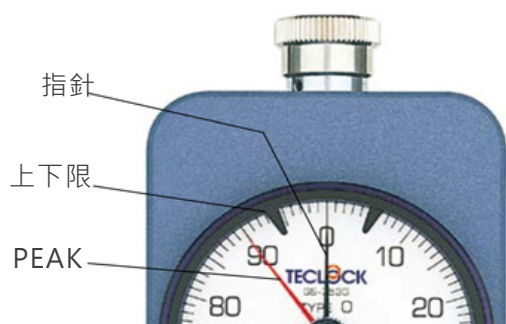
手提式
硬度計

無損
檢測

金相
顯微鏡

硬度
材料
配件

參考
資料



加壓盤

型號	型式	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	JIS K6301 JIS K6050	軟性橡膠，海綿膠，如：橡皮擦、膠膜卷、濃密紡織原料卷、硬度小於A TYPE 20。	直徑5.08	539-8385mN
GS-701G	C	日本橡膠協會標準		半球型	(55-855gf)
GS-702N	ASTM	JIS K 7215, ISO 868	硬質橡膠，如：硬化橡膠、塑膠硬度大於A TYPE 90。	尖徑R 0.1	0-44483mN
GS-702G	D	ASTM D 2240		35度圓錐狀	(0-4536gf)
GS-703N	JIS D	舊JIS C TYPE	硬質橡膠，如：硬化橡膠、塑膠硬度大於A TYPE 90。	尖徑R 0.79	980-44100mN
GS-703G		JIS K 6301		35度圓錐狀	(100-4500gf)
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R 0.79	539-8385mN
GS-706G		JIS K 6301		35度圓錐狀	(55-855gf)
GS-709N	ASTM	JIS K 7215, ISO 868	一般橡膠，如：輪胎、橡膠水管硬度小於D TYPE 20。	尖徑R 0.79	549-8061mN
GS-709G	A	ASTM D 2240		35度圓錐狀	(56-822gf)

備註:N/標準型 G/雙指針(舊針型)

FO GS-744G	Soft material	聚氨酯泡沫、汽車板減震材料、洗碗機海綿、魔芋
OO GS-754G		超軟橡膠、泡沫橡膠、OA 設備輥、口香糖
E2 GS-743G		極軟橡膠、加工起司、布卷軸、粘土、密封劑
C GS-701N E GS-721N		軟性橡膠、海綿膠如：橡皮擦、膠膜捲、濃密 紡織原料捲硬度小於 A TYPE 20
O GS-753G		極軟橡膠紡紗輥、皮革、紙板、聚苯乙烯泡沫
A GS-719N GS-709N GS-706N		一般橡膠如：輪胎、橡膠水管硬度小於 D TYPE 20
B GS-750G		中硬橡膠如：無釉瓷土、木材
DO GS-752G		中硬橡膠如：地板和建築、汽車把手
C GS-751G GS-703N	Hard material	硬質橡膠、高爾夫球、剎車橡膠
D GS-720N GS-702N		硬質橡膠如：硬化橡膠、塑膠硬度大於 A TYPE 90

橡膠硬度計比較參考表

下列表格是以 A TYPE 之測定硬度值為基礎，無法精確的證明每一種型式的橡膠硬度計的測試值的相互關係，因為每一家橡膠工廠生產的橡、塑膠硫化條件不同，且測量時所受的溫度、濕度及外型的不同，都將會影響到測試值，因而下列表格只是提供給使用者，參考每一種型的橡膠硬度計的相對關係而已。

TYPE A JIS K6253 JIS K7215	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
(Old A) JIS K6301 (Discontinued standard)		10	20	30	40	50	60	70	80	90	
TYPE E JIS K6253		20	30	40	50	60	70	80	90		
JIS S 6050 (Old SRIS)		20	30	40	50	60	70	80	90		
TYPE E2 TECLOCK E2		30	40	50	60	70	80	90			
TYPE D JIS K6253 JIS K7215						10		20	30	40	50
TYPE DO ASTM D2240			10		20	30	40	50	60	70	80 90
TYPE O ASTM D2240		20	30	40	50	60	70	80			
TYPE OO ASTM D2240		50	60	70	80	90					
TYPE B ASTM D2240		10		20		30	40	50	60	70	80 90
TYPE C ASTM D2240					10	20	30	40	50	60	70 80

橡膠硬度計

橡膠硬度計定壓測試台

橡膠硬度計配合定壓測試台使用，可以把下壓的速度保持不變，維持同樣的重力，而測得更穩定之測試值。



另購
ZY-046(4kg)

型號	荷重值	適用機種(TYPE)
GS-612	10N(1000gf)	A、B、E、Old A、SRIS C、O
GS-612 +ZY-046	50N(5000gf)	D、C、DO、Old C

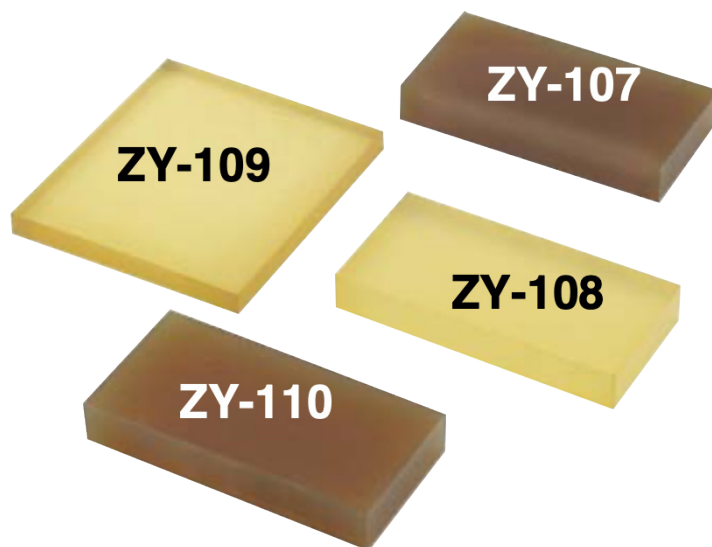


GS-612

橡膠硬度比對試片

註：橡膠硬度試片，只能供比對使用，不可用來當標準片。

型號	硬度值	尺寸	適用機種
ZY-107	A型50	40x80x12	TYPE A (GS,GSD719J系列)
ZY-108	A型80	40x80x12	TYPE A (GS,GSD719J系列)
ZY-109	D型40	70x80x7	TYPE D (GS,GSD720J系列)
ZY-110	E型80	40x80x12	TYPE E (GS,GSD721J系列)



金相前
處理設備

金相
耗材

洛氏
硬度計

勃氏
硬度計

維氏
硬度計

手提式
硬度計

無損
檢測

金相
顯微鏡

硬度
配件
及耗材

參考
資料