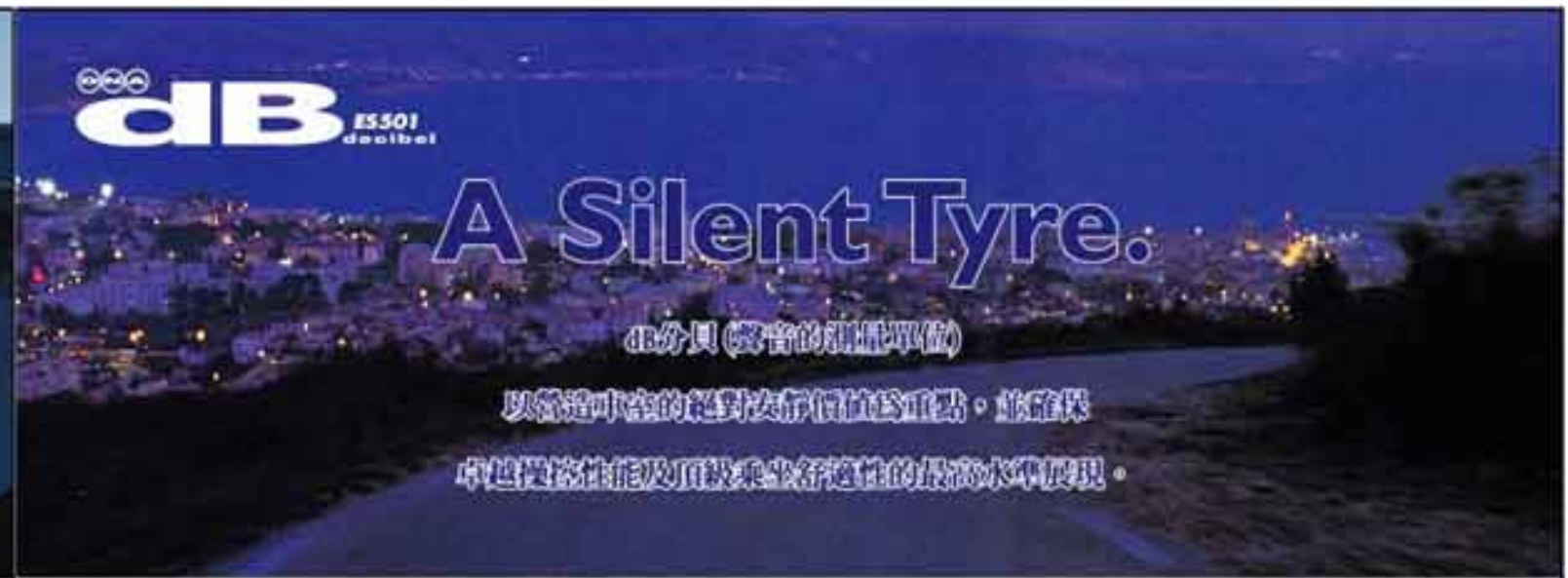


**極致寧靜輪胎**  
dB分貝 (聲音或噪音值的測量單位)  
AVS (先進車胎系統)  
YOKOHAMA新概念AVS dB輪胎，  
其設計理念係源自於「YOKOHAMA先進車胎系統技術」，  
以營造車室的絕對寧靜價值為重點，並確保  
卓越操控性能及頂級乘坐舒適性的最高水準展現。



**A Silent Tyre.**  
dB分貝 (聲音的測量單位)  
以營造車室的絕對寧靜價值為重點，並確保  
卓越操控性能及頂級乘坐舒適性的最高水準展現。

**V550**

**低分貝的胎面花紋設計**

●5層溝波變化

YOKOHAMA工程師運用最新的電腦模擬技術，精算排列組合出這款5層溝波變化的胎面花紋，可有效抑制輪胎噪音，確保您享有極致寧靜的駕駛樂趣。

●新型塊狀花紋

新研發的胎面細小塊狀花紋配置，可以降低偏磨耗的發生，更可有效的減少輪胎噪音。



**4條寬大直排溝槽**

中央4條寬大直排溝槽，能讓AVS dB在濕潤氣候時展現優異排水性能，並有效減少車輛高速行駛時水阻現象之發生。新研發的胎面膠料，運用YOKOHAMA專利技術「ZERUMA」加工處理而成的矽膠，可確保無論行駛於濕地或乾地，均能擁有高抓地力。



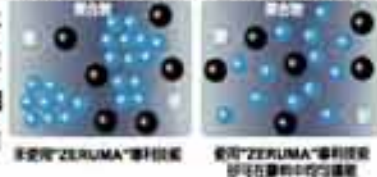
**光譜聲音模擬科技**

YOKOHAMA工程師將光譜聲音模擬科技研發的成果，致力運用於 AVS dB 的胎面設計，有效的降低了輪胎噪音。



**ZERUMA先進矽膠配方**

「ZERUMA」專利配方是橫濱橡膠公司獨有的先進發明，矽膠原本不易與橡膠融合，經由「ZERUMA」之特殊材料媒介，可使矽在膠料配劑中有很理想的均勻擴散效果，製成一特殊超黏滯性能膠料，可在濕滑路上展現傑出抓地力。



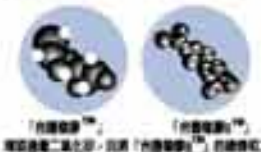
**V550**

INCH	扁平率	規格	PR
18	45	245/45R18	100W
	40	235/40R18	91Y
		225/40R18	92Y
17	35	265/35R18	97Y
	55	225/55R17	101W
	45	235/45R17	97W
16		225/45R17	94W
		215/45R17	91W
	40	255/40R17	98W
		245/40R17	91W
	60	235/60R16	104W
		225/60R16	102W
15	55	225/55R16	99W
		215/55R16	97W
		205/55R16	94W
15	50	225/50R16	96W
	65	205/65R15	99V
		195/65R15	95V
	60	225/60R15	96W
		205/60R15	95V
		195/60R15	88V

**ES501**

**提升安全及環保性能之「合體橡膠II」**

採用取得日、美、德、法等多國世界專利的「合體橡膠II」，藉由提升橡膠與二氧化矽結合力，使其於溼滑路面上能展現傑出抓地力，並達到省燃料費及耐磨耗性能。

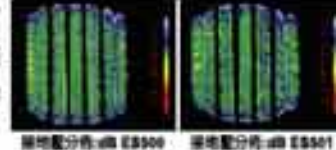


**新改良的胎體結構，提高輪胎整體性能**

除了增加溝槽面積，並藉由新開發設計之胎體結構，保持與 ES500 相同的接地面積，亦使接地壓更加平均分佈，耐磨耗性更加提升。而獨特的胎體結構設計，能有效抑制輪胎既有之震動，減低道路噪音。



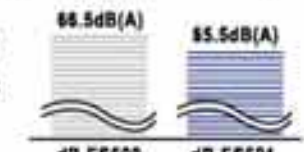
(電腦模擬測試)經由不斷精密的模擬實地測試，開發出適合的新dB花紋胎體結構，以追求極靜音與高速安定性兼備的輪胎。



**DNA dB ES501整體性能向上提升**

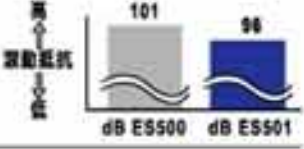
■靜音性

將已受高度評價的低分貝花紋重新評估修正，創造出新一代dB花紋，能再降低1.0dB的道路噪音，得到更優越之靜音性。



■滾動抵抗

滾動抵抗再降低5%，不僅節省燃料的浪費，也降低CO<sub>2</sub>的釋出。



■輪胎的壽命

追求耐久性能，較原耐磨耗之ES500，再提升耐磨耗3%，不僅可延長輪胎使用壽命，更是對地球環境保護的另一種貢獻。



**ES501**

INCH	扁平率	規格	PR	INCH	扁平率	規格	PR	
18	40	235/40R18	91W	14	65	195/65R14	89H	
		225/40R18	88W				185/65R14	86H
17	55	225/55R17	95W	60		175/65R14	82H	
		215/55R17	93V				195/60R14	86H
	50	225/50R17	94V					
16		215/50R17	91V					
	45	235/45R17	93W					
		225/45R17	90W					
		215/45R17	87W					
	65	205/65R16	95H					
	60	235/60R16	100H					
15		225/60R16	98H					
		215/60R16	95H					
		205/60R16	92H					
55	225/55R16	94V						
	215/55R16	91V						
	205/55R16	89V						
50	225/50R16	92V						
	205/50R16	87V						
15	65	215/65R15	96H					
		205/65R15	94H					
		195/65R15	91H					
		185/65R15	88H					
	60	215/60R15	94H					
	205/60R15	91H						
		195/60R15	88H					
55	195/55R15	84V						