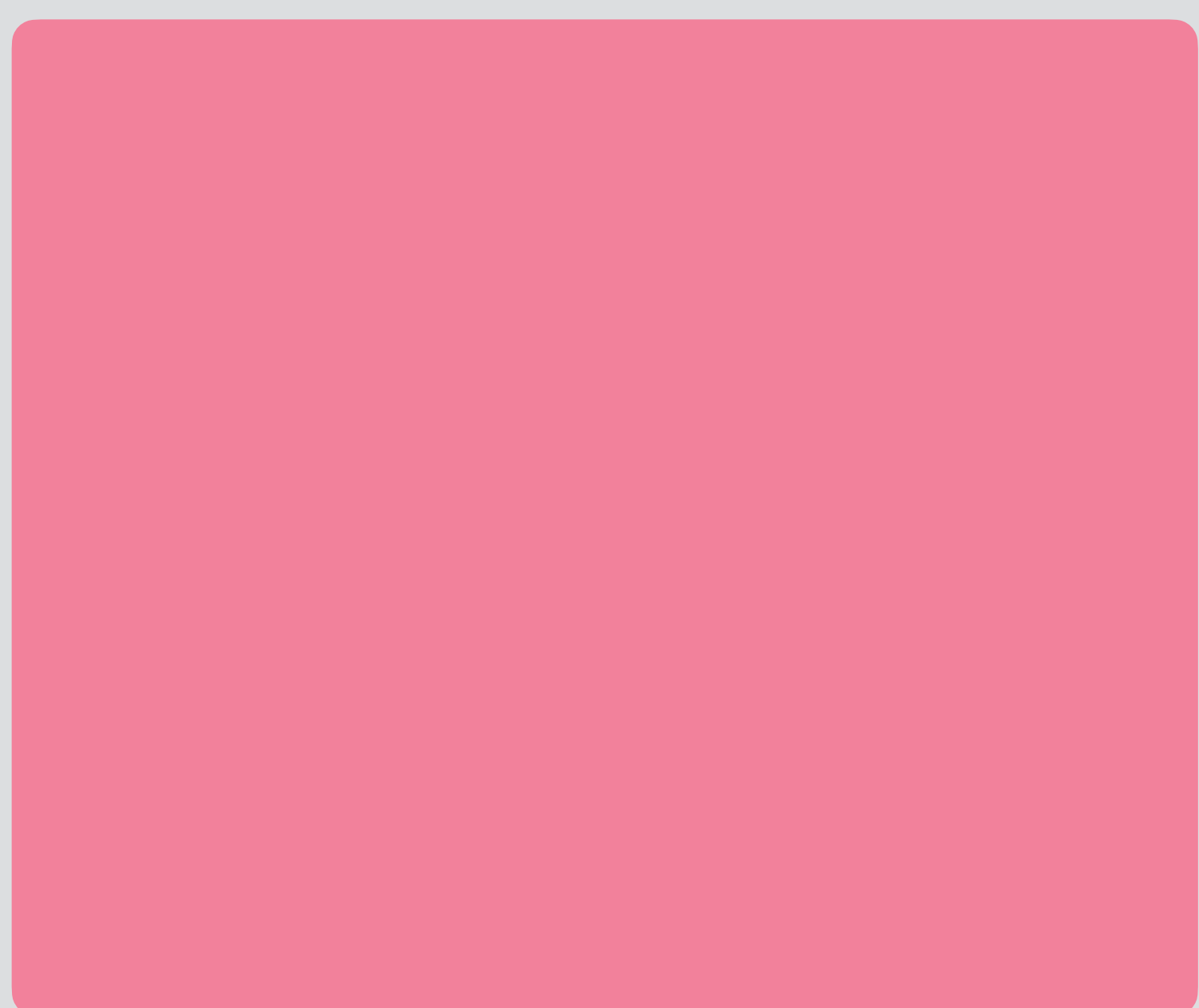
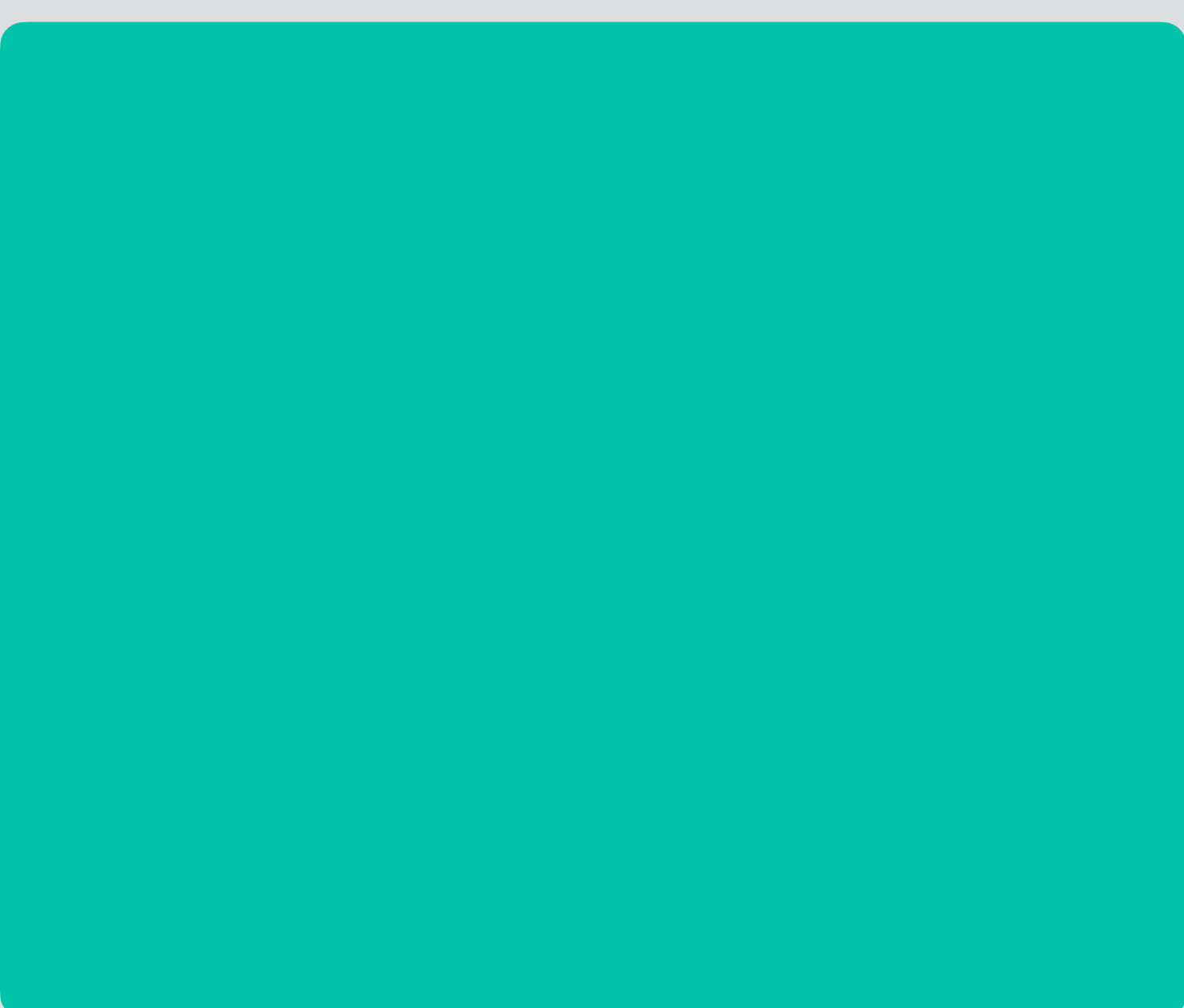


2024 CATALOGUE

立達制動

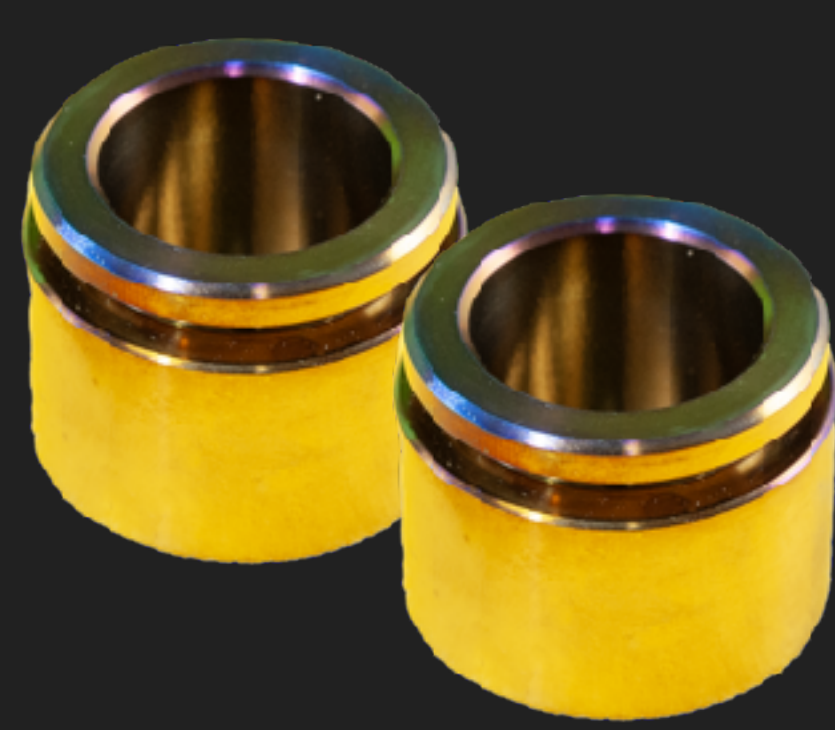
Brake system Leader



台灣製造精品剎車卡鉗

我們提供100%台灣製造精密加工的對向活塞剎車卡鉗，從能對應330mm碟盤的L系列到最大能對應410mm碟盤的SL系列一應俱全，卡鉗本體以6061 T6鍛造鋁合金為基材並施以高精度CNC加工。對於更高性能及至輕量化需求，我們提供以AZ80鍛造鎂合金(可減重33%)打造的超輕量SM系列對向六活塞卡鉗，其本體重量僅2.8Kg。

卡鉗活塞除了承受施予剎車來令片推力外也直接接觸其高溫，因此採用強度更高的航太等級7075 T6鍛造鋁合金，並加上奈米抗高溫塗層。

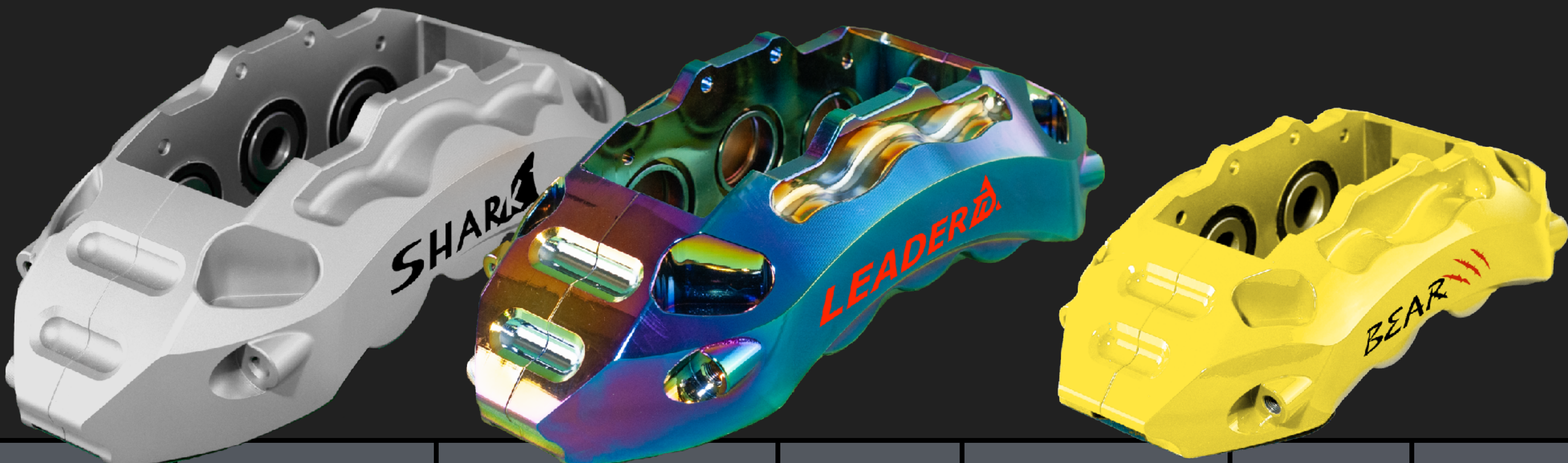


- * 可選配鈦合金活塞 *
- * 本公司提供非外力撞擊情況下3年卡鉗不漏油保固 *



L系列 對向活塞卡鉗

	型式	活塞直徑(mm)			適用配置	適用碟盤 (mm)	磨擦面	來令片 對應	淨重 (Kg)	材質	
		P1	P2	P3						卡鉗	活塞
LD-L6	對向式六活塞	38	34	34	前剎車	330~380x32	D54	CP5555	2.6	6061 T6 鍛造鋁合金	7075 T6 鍛造鋁合金 + 奈米抗高溫塗層
LD-L4	對向式四活塞	38	34	-	前/後剎車	330~355x28	D46	TW-F40	2.3		



SL系列 對向活塞卡鉗

	型式	活塞直徑(mm)			適用配置	適用碟盤 (mm)	磨擦面	來令片 對應	淨重 (Kg)	材質	
		P1	P2	P3						卡鉗	活塞
LD-SL6	對向式六活塞	38	34	34	前剎車	355~410x32	D58/65	GTR35 ZL1/ZR1	4.5	6061 T6 鍛造鋁合金	7075 T6 鍛造鋁合金 + 奈米抗高溫塗層
LD-SL4	對向式四活塞	38	34	-	前/後剎車	330~400x28	D54	CP5555	3.2		



SM系列 輕量賽道專用對向活塞卡鉗

	型式	活塞直徑(mm)			適用配置	適用碟盤 (mm)	磨擦面	來令片 對應	淨重 (Kg)	材質	
		P1	P2	P3						卡鉗	活塞
LD-SM6	對向式六活塞	38	34	34	前剎車	350~390x32	D58/D65	GTR35 ZL1/ZR1	2.8	AZ80 鍛造鎂合金	7075 T6 鍛造鋁合金 + 奈米抗高溫塗層

後軸專用電子手剎車卡鉗

制動力的均衡比強大力道更重要, 近年來各大車廠逐漸將旗下車款配備電子手剎車(EPB), 後軸如何同步做制動升級就變成是一門高深學問, 本公司除了供應相關的電子手剎車部品外, 更重要的是我們具備上百種以上車款的後軸制動升級相關的產品經驗。

電子手剎車卡鉗



一體式對向四活塞+電子手剎車卡鉗



原裝進口剎車卡鉗

本公司基於累積達20年的制動產品經營脈絡, 原裝進口卡鉗也是我們的主要營業項目, 常用型號我們也有常備庫存。對於堅持原廠品的愛好者, 我們也能代為引進各大名車廠的性能部門制動產品。

原廠性能部品卡鉗



英國賽道對向活塞卡鉗



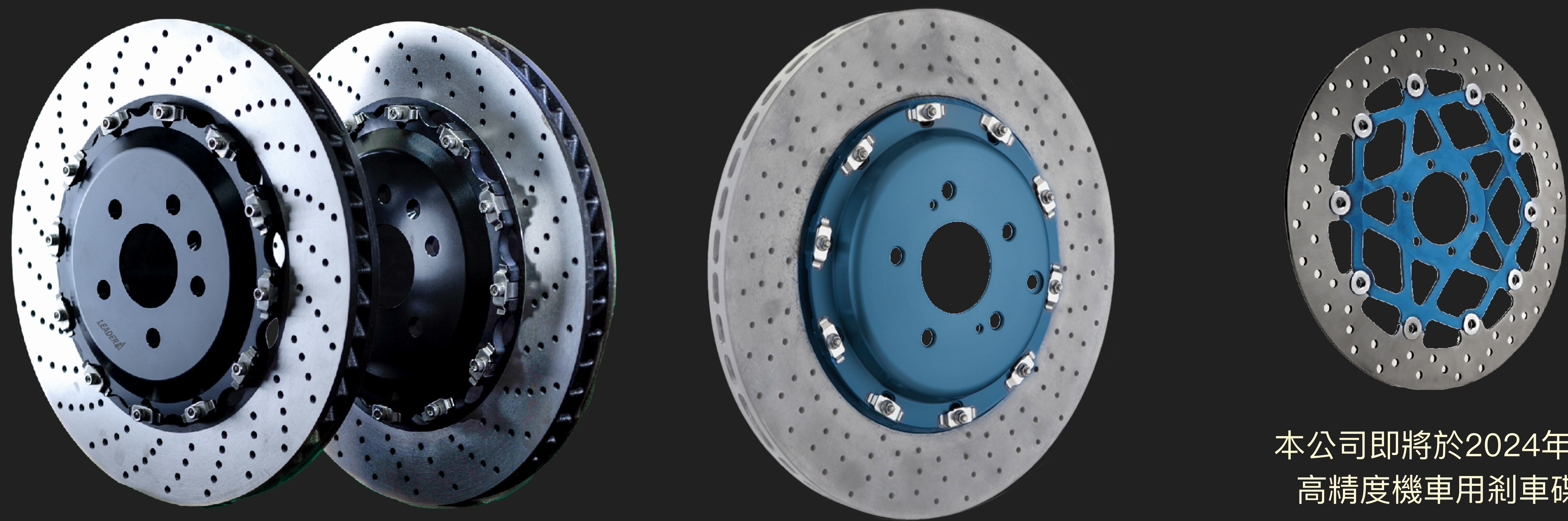
義大利名廠對向卡鉗



日系品牌對向卡鉗



台灣製造高精度剎車碟盤



本公司即將於2024年推出
高精度機車用剎車碟盤

Leader剎車碟盤獨門冷凝工藝與選用材質

由於一般的剎車碟盤鑄造完成後其內部應力沒有徹底消除，若再加上激烈駕駛以後產生的高溫，許多原廠剎車碟盤在使用一定里程後很容易產生變形進而發生抖動現象。此外，在諸如山道、賽道...等劇烈使用剎車的場合若沒有充分的讓剎車碟盤散熱會導致金屬結構中粒子反覆拉伸、收縮後，除了產生剎車碟盤變形外，甚至會出現裂痕。為了釋放內部硬力使結構均衡化，降低變形、裂痕的產生，本公司的剎車碟盤除了不可少的熱處理工序，更使用了獨門冷凝工藝，能有效的消除剎車碟盤的內部應力。

有別於一般HT250材質，本公司的高碳合金剎車碟盤加入的銅、鉻、鉬、鎳、碳...等元素。鉬是稀且價格高的貴金屬，但其擁有良好的導熱性能和低的膨脹係數，因此本公司的高碳合金剎車碟盤擁有比一般鑄鐵剎車碟盤更佳且線性的制動效果。

- * 可選配鈦合金浮動塊 *
- * 本公司提供非外力撞擊情況下6個月抖動變形保固 *

高碳合金鋼通風碟盤

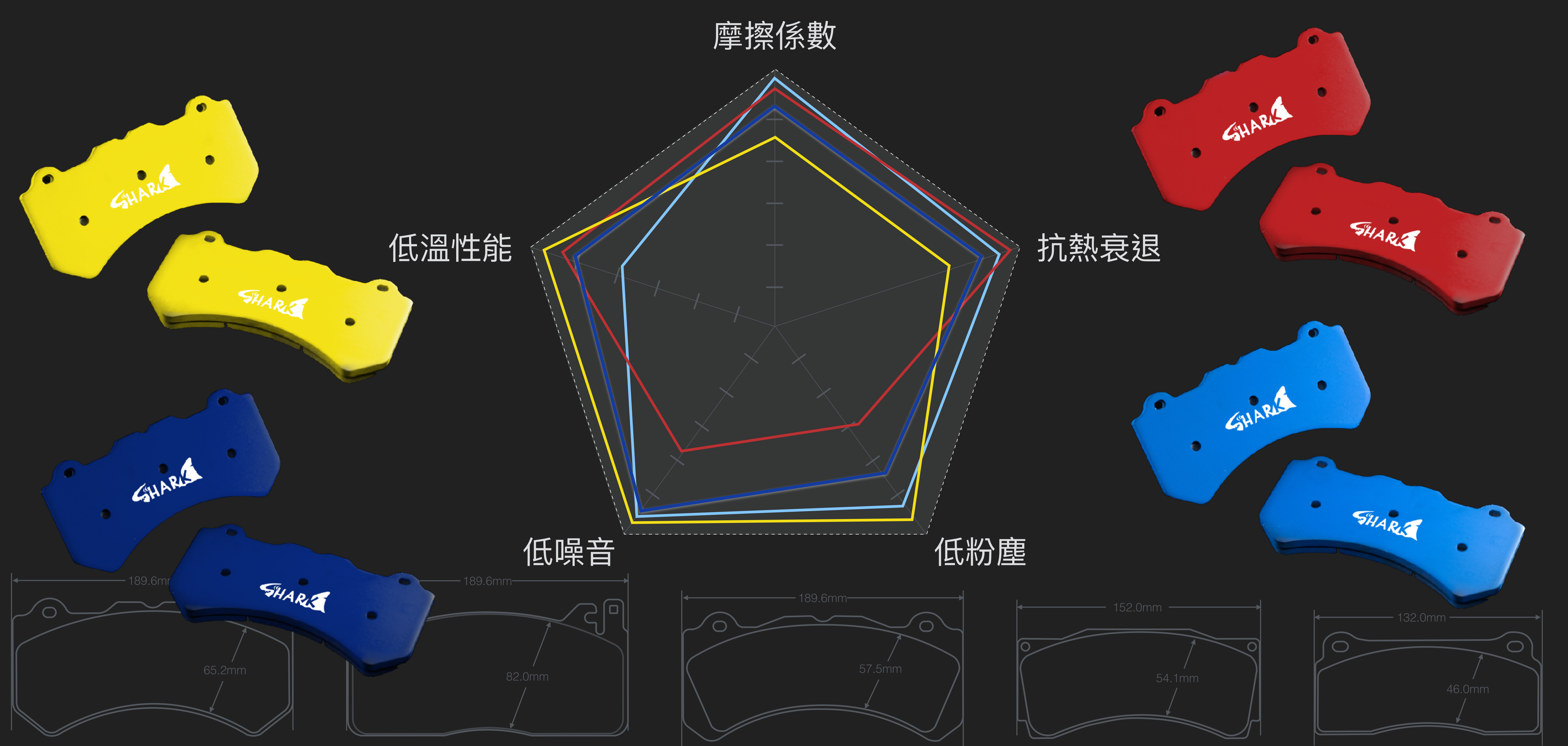
	型式(1)	型式(2)	適用碟盤 (mm)		材質	
			直徑	厚度	中心盤	外(摩擦)盤
DD-S 系列	一體式碟盤	通風碟	330/356	32	-	HT250+鉬、鎳..等元素 高碳合金鋼
DD-A 系列	雙片固定式	通風碟	280~440	26~38	6061 T6 鍛造鋁合金 (可選用鍍鈦規格)	
DD-B 系列	雙片仿浮動式	通風碟	280~440	26~38		
DD-D 系列	雙片浮動式	通風碟	280~440	26~38		
DS-A 系列	雙片固定式	實心碟	320~380	-		
DS-B 系列	雙片仿浮動式	實心碟	320~380	-		
DS-D 系列	雙片浮動式	實心碟	320~380	-		

碳纖維陶瓷複合碟盤

	型式(1)	型式(2)	適用碟盤 (mm)		材質	
			直徑	厚度	中心盤	外(摩擦)盤
DC-A 系列	雙片浮動式	通風碟	360~440	36/38	6061 T6 鍛造鋁合金 (可選用鍍鈦規格)	碳纖維陶瓷複合基材

台灣製造高性能來令片

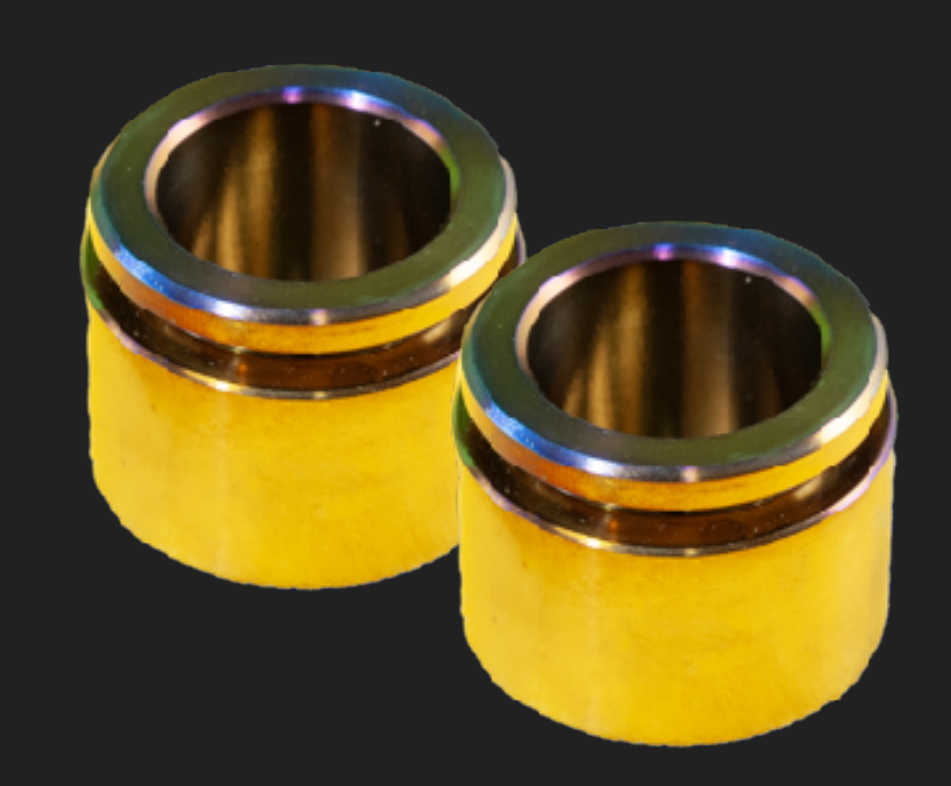
本公司與專業剎車片製造商合作開發一系列高品質來令片，依據客戶使用需求供其選擇，一般情況我們推薦 [運動版]，經常高速行駛或山道需求我們推薦您使用 [競技版]，賽道使用我們推薦您 [賽道版]。此外我們也推出專供碳陶磁碟盤使用的 [碳陶瓷剎車專用版]。



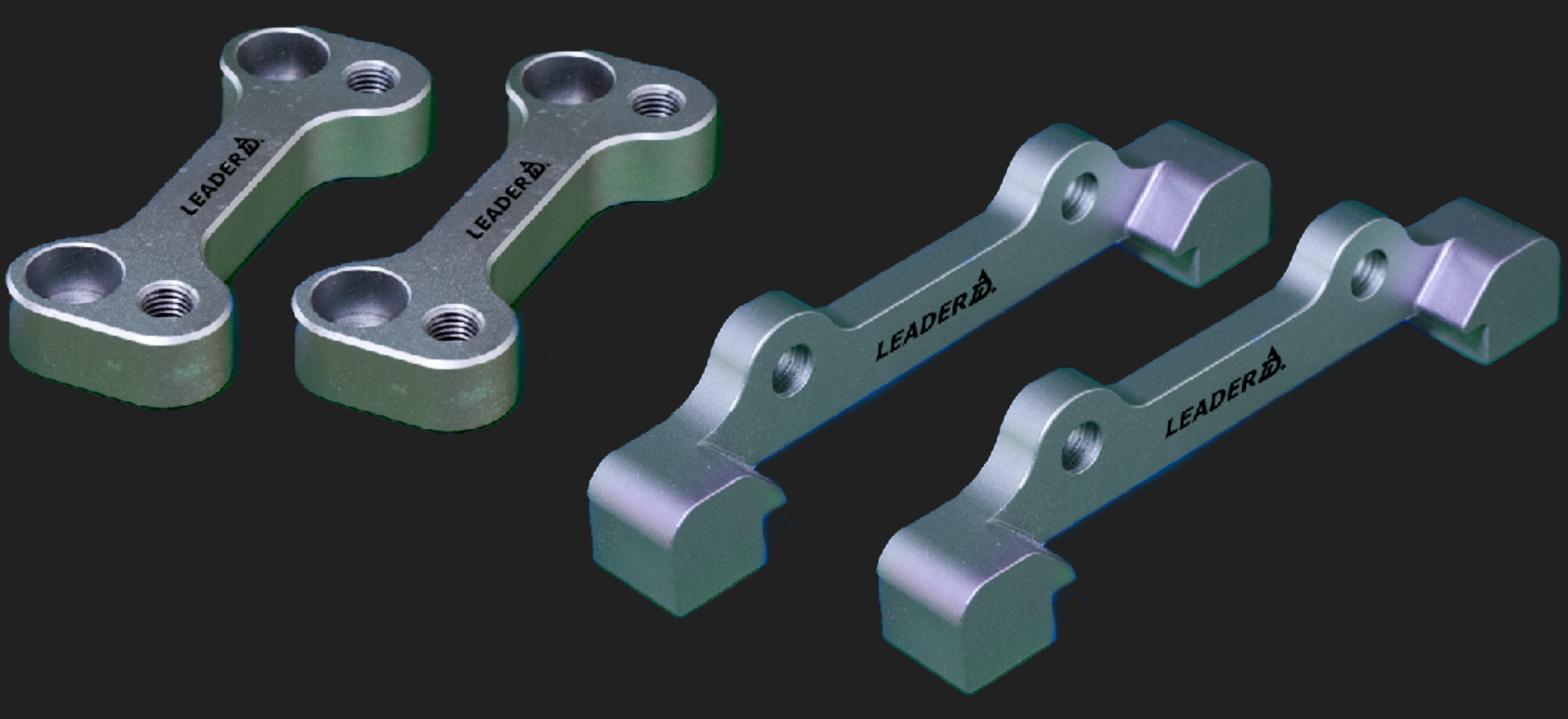
高品質附屬配件

為確保最佳的制動升級完整度及品質，本公司監製或進口諸多配件讓我們的客戶使用或選購，舉凡中碳鋼/鍛造鋁合金卡鉗座、煞車油管、油品、鈦合金零件，乃至於卡鉗維護翻修所需耗材我們皆有供應。

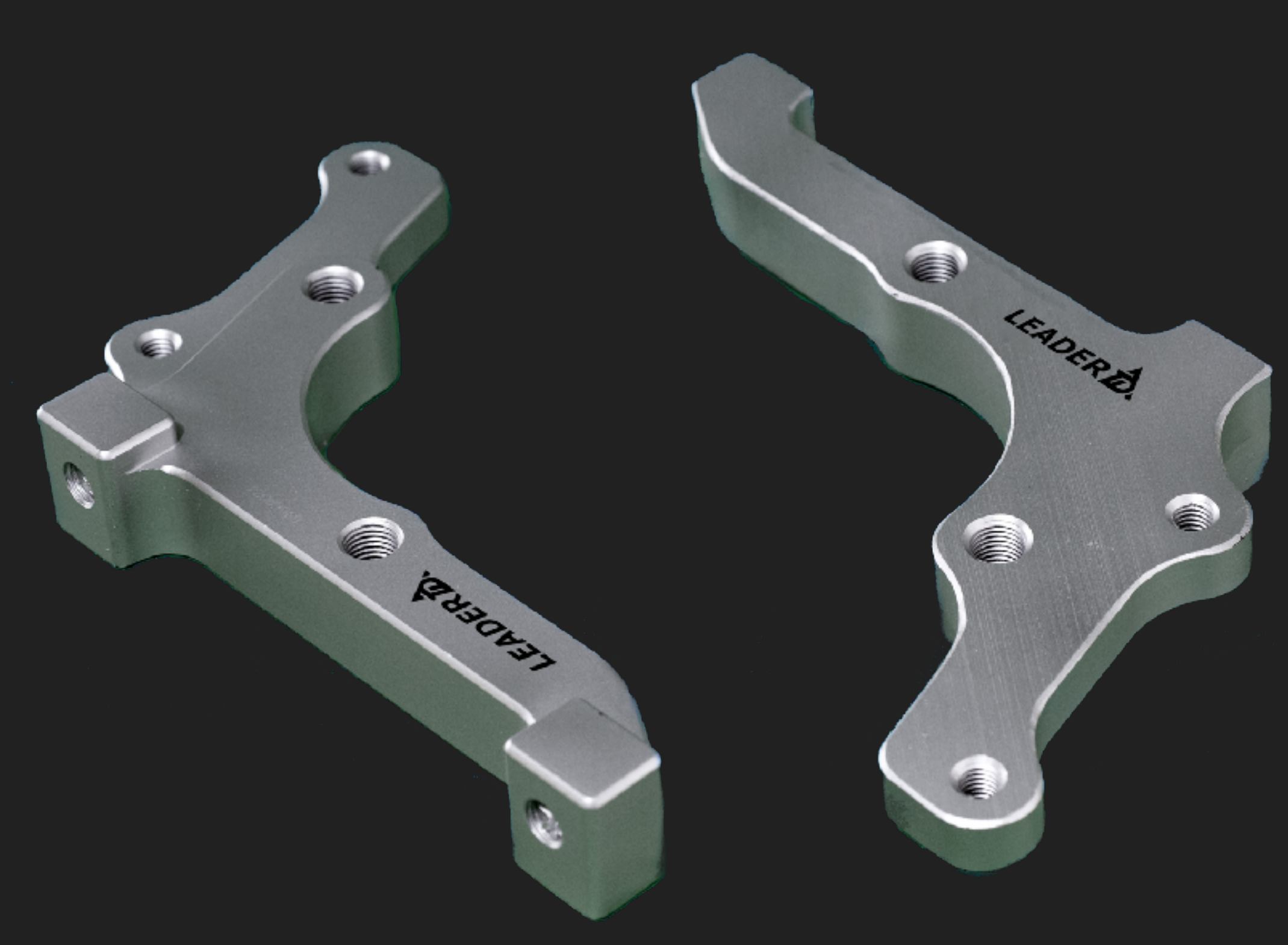
鈦合金零配件



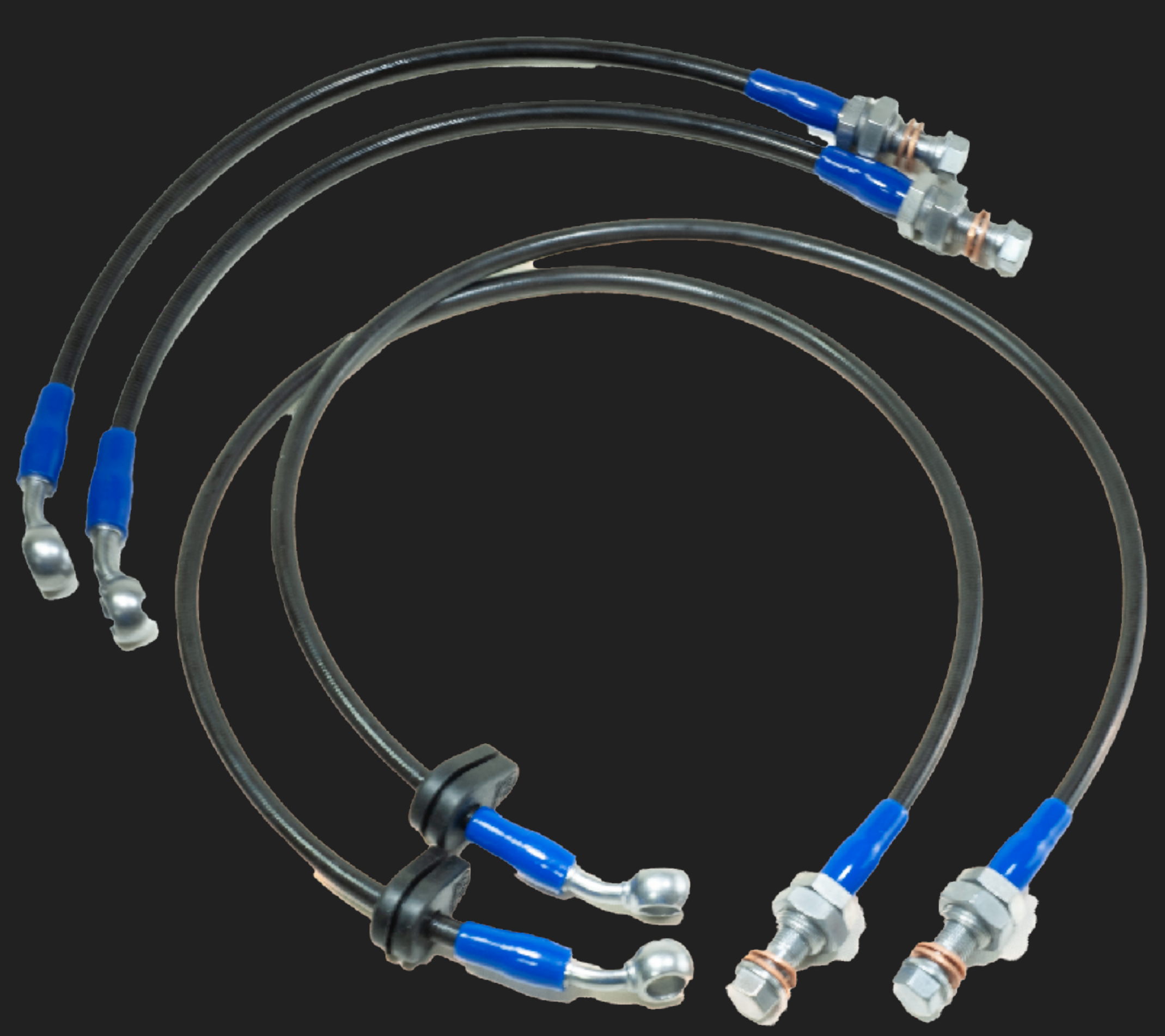
中碳鋼卡鉗座



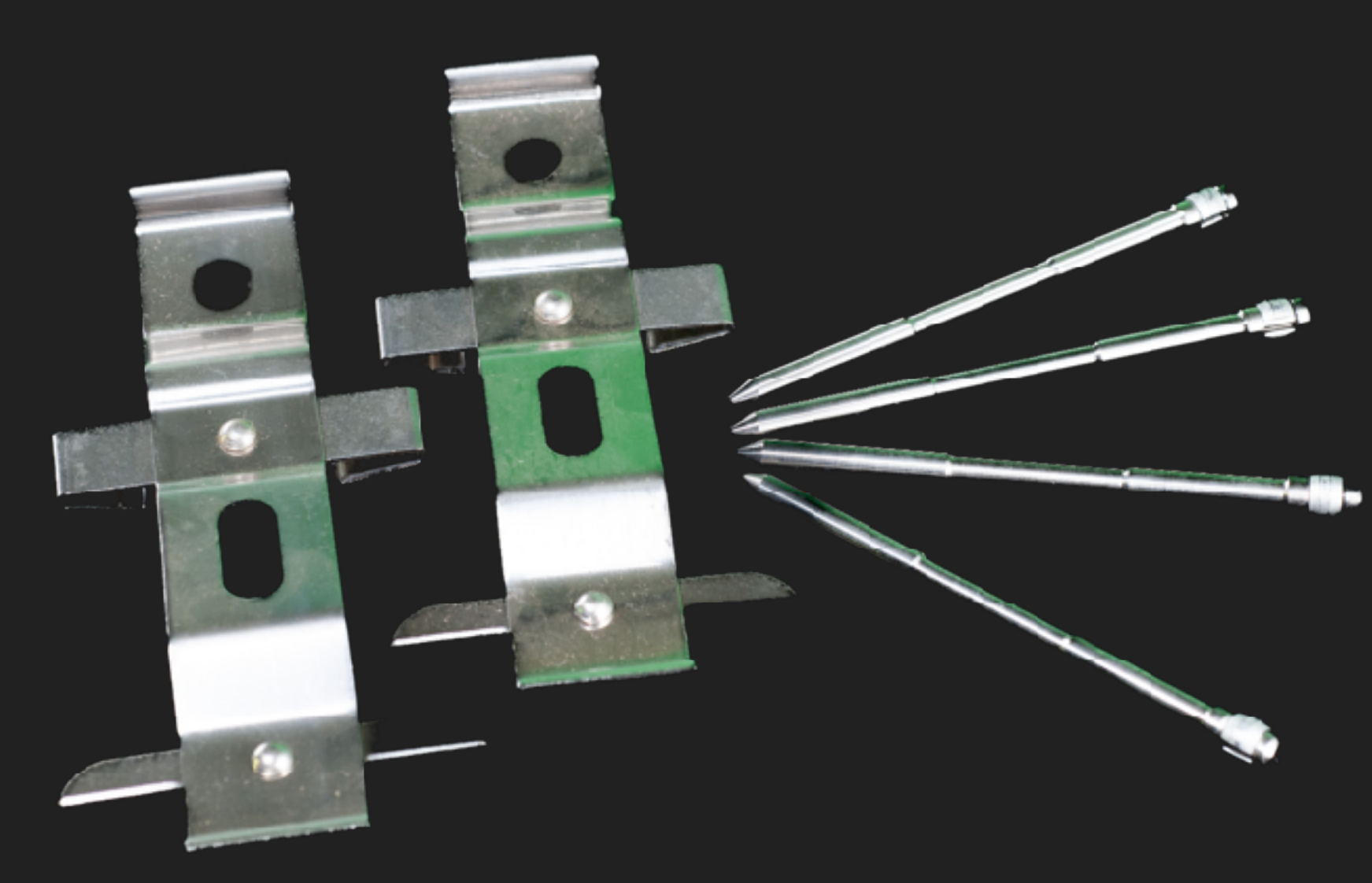
鍛造鋁合金/中碳鋼雙卡鉗座



不鏽鋼編織網鐵氟龍防爆剎車油管



其他制動升級配件、耗材





leader-brake.tw

Rev. 1.00

service@leader-brake.tw

02-26018233

244 新北市林口區湖子9-6號

