ROAD · CYCLOCROSS · 競速礫石 · 輪組

SPEED60

框高 60 mm 的碳纖維輪組。適合平路高速與計時賽。

1170 g

輪組重量

輪圈高度 60 mm	內寬 25 mm
外寬 32 mm	最大系統重量 110 kg



輪圈

材料	碳纖維
輪圈高度	60 mm
內寬	25 mm
外寬	32 mm
ERD	519 mm
輪胎介面	有鉤（Hooked）
輪胎	真空胎相容
氣嘴孔	法嘴（6.5 mm）

輻條

材料	碳纖維
孔數	24h
編法	2 交叉
輻條帽	鋁合金

介面

軸系統	桶軸
前軸規格	12 × 100 / 15 × 100 mm
後軸規格	12 × 142 mm
煞車系統	碟煞
碟盤安裝	Center Lock 中鎖

花鼓

型號	Primaro J · Primaro SP Gen2 · Primaro M4
棘輪系統	NonPlus 45CT 棘輪系統
花鼓座（飛輪）	Shimano HG, Shimano Microspline, SRAM XDR, Campagnolo N3W

重量

輪組	1170 g
前輪	530 g
後輪	640 g
前輪（鋼輻條）	565 g
後輪（鋼輻條）	680 g

輪胎

輪胎寬度	28–50 mm

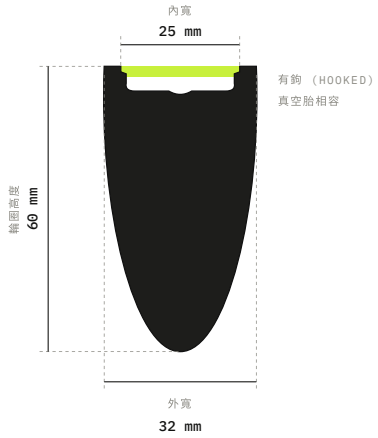
用途

適用領域	Road, Cyclocross, 競速礫石
最大系統重量	110 kg
ASTM 等級 (F2043)	2 級
電輔車認證	是，馬達扭力最高 60 Nm

貿易資訊

貨號（基礎）	NON-WHL-SPD-0311
型號組合	72
原產國	德國
海關編碼	87149210
保固	花鼓殼保固 4 年
包裝（長×寬×高）	68 × 30 × 68 cm

01 輪圈截面



尺寸單位 MM　　示意圖

02 配置

花鼓型號	Primaro J · Primaro SP Gen2 · Primaro M4
孔數	24h
輻條類型	Aero Spokes - Carbon · 扁輻條 - 黑色
塔基	Sram XD(R) · Shimano HG Road（不適用於電動輔助自行車） · Shimano Microspline (MS) - Road · Campagnolo N3W
軸承	Highspeed · Enduro - Steel · Enduro Zero - Ceramic Hybrid
花鼓顏色	黑色 · 亮銀色
貼花顏色	Winnenden White
前軸規格	12 × 100 mm · 15 × 100 mm

加框數值為固定配置，其餘可在配置器中選擇。

03 胎壓

胎寬	內胎	無內胎
28 mm	6.0 bar	5.0 bar
35 mm	5.0 bar	4.5 bar
42 mm	4.5 bar	3.5 bar
47 mm	4.0 bar	3.0 bar
50 mm	3.7 bar	2.7 bar

依胎寬列出的最高胎壓（bar）。以輪圈與輪胎中較低的數值為準。

04 包裝內容

- 輪組
- 說明書 (Safety & Quick Start)

05 型號組合

共 72 種組合。完整的貨號與 GTIN 列表見第 3 頁起的附錄。

文件

每件產品均附 **Safety & Quick Start**，也提供 PDF：安裝、扭力、保養、保固。
www.nonpluscomponents.com/support/downloads

製造商

NonPlus Components GmbH
Max-Eyth-Straße 7 · 71364 Winnenden · Germany
info@nonpluscomponents.com · +49 7195 9577901
於德國溫嫩登手工製造。

產品頁面

A 附錄 · 組合 1–54 / 共 72

貨號	GTIN / EAN	花鼓型號	輻條類型	塔基	軸承	花鼓顏色
NON-WHL-SPD-0311-050	4072094037374	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Highspeed	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-053	4072094037381	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0311-056	4072094037398	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Enduro - Steel	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-059	4072094037404	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0311-062	4072094037411	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-065	4072094037428	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0311-068	4072094037435	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Highspeed	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-071	4072094037442	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0311-074	4072094037459	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Enduro - Steel	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-077	4072094037466	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0311-080	4072094037473	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-083	4072094037480	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0311-086	4072094037497	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Highspeed	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-089	4072094037503	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0311-092	4072094037510	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-095	4072094037527	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0311-098	4072094037534	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-101	4072094037541	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0311-104	4072094037558	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Highspeed	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-107	4072094037565	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0311-110	4072094037572	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-113	4072094037589	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0311-116	4072094037596	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-119	4072094037602	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0311-121	4072094037619	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Sram XD	Highspeed	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-123	4072094037626	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Sram XD	Highspeed	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-124	4072094037633	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Sram XD	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0311-126	4072094037640	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Sram XD	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0311-127	4072094037657	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Sram XD	Enduro - Steel	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-129	4072094037664	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Sram XD	Enduro - Steel	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-130	4072094037671	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Sram XD	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0311-132	4072094037688	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Sram XD	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0311-133	4072094037695	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-135	4072094037701	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-136	4072094037718	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0311-138	4072094037725	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0311-139	4072094037732	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Shimano HG Road	Highspeed	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-141	4072094037749	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Shimano HG Road	Highspeed	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-142	4072094037756	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Shimano HG Road	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0311-144	4072094037763	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Shimano HG Road	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0311-145	4072094037770	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Shimano HG Road	Enduro - Steel	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-147	4072094037787	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Shimano HG Road	Enduro - Steel	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-148	4072094037794	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Shimano HG Road	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0311-150	4072094037800	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Shimano HG Road	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0311-151	4072094037817	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-153	4072094037824	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-154	4072094037831	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0311-156	4072094037848	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0311-157	4072094037855	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Highspeed	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-159	4072094037862	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Highspeed	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-160	4072094037879	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0311-162	4072094037886	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0311-163	4072094037893	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-165	4072094037909	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	亮銀色

A 附錄 · 組合 55–72 / 共 72

貨號	GTIN / EAN	花鼓型號	輻條類型	塔基	軸承	花鼓顏色
NON-WHL-SPD-0311-166	4072094037916	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0311-168	4072094037923	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0311-169	4072094037930	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-171	4072094037947	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-172	4072094037954	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0311-174	4072094037961	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0311-175	4072094037978	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Campagnolo N3W	Highspeed	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-177	4072094037985	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Campagnolo N3W	Highspeed	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-178	4072094037992	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Campagnolo N3W	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0311-180	4072094038005	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Campagnolo N3W	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0311-181	4072094038012	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-183	4072094038029	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-184	4072094038036	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0311-186	4072094038043	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0311-187	4072094038050	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-189	4072094038067	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮銀色
NON-WHL-SPD-0311-190	4072094038074	Primaro J	扁輻條 - 黑色	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0311-192	4072094038081	Primaro SP Gen2	扁輻條 - 黑色	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色