MTB · ALL MOUNTAIN / TRAIL · DOWNHILL · ハブセット

TORQON

トレイル、エンデューロ、E-MTB 用の MTB ハブセット。254 g から。Boost、6 ボルト、J ベンド、モータートルク 125 Nm までの E-バイクに適合。



254 g

ハブセット重量 · ～

フロントハブ	リアハブ
86 g	168 g
フロントアクスル	リアアクスル
15 × 110 B mm	12 × 148 B mm

ハブ

ハブシェル素材	アルミニウム
フリーハブシステム	NonPlus 45CT ラチェットシステム
フリーハブボディ（カセット）	Shimano HG, Shimano Microspline, SRAM XD
穴数	28h · 32h
最大スポークテンション	1200 N

規格

アクスル方式	スルーアクスル
フロントアクスル規格	15 × 110 mm Boost
リアアクスル規格	12 × 148 mm Boost · オプション 12 × 157 mm Super Boost
ブレーキ方式	ディスクブレーキ
ローター取付	6 ボルト（IS2000）

重量

ハブセット	254 g
フロントハブ	86 g
リアハブ	168 g

用途

用途	MTB, All Mountain / Trail, Downhill, E-Bike / Pedelec, Enduro, Marathon
最大システム重量	180 kg
E-バイク適合	可（モータートルク 125 Nm まで）

取引情報

品番（ベース）	NON-NAB-TOR-0095
バリエーション	54
原産国	ドイツ
HSコード	87149300
保証	ハブシェル 4 年保証
梱包（長×幅×高）	25 × 15 × 9 cm

01 構成

ハブカラー	グロスブラック / グロスシルバー
スポーク取付方式	J · J-Bend
ハブモデル	Torqon J Boost / Torqon J Super Boost（リアのみ）
ホール数	28h / 32h
フリーハブ	Sram XD / Shimano HG - MTB（E-Bike非対応） / Shimano Microspline (MS) - MTB
ベアリング	Highspeed / Enduro - Steel / Enduro Zero - Ceramic Hybrid

枠付きの値は固定仕様、その他はコンフィギュレーターで選択できます。

02 組立用ジオメトリ

スポーク取付	位置	PCD 左 / 右	フランジ–センター 左 / 右	オフセット
J · J-Bend	フロント	54.2 / 38	28 / 40	–
J · J-Bend	リア	54.2 / 49.2	38 / 24.5	–
Torqon J Super Boost（リアのみ）	リア	54.2 / 49.2	42.5 / 29	–

寸法は mm。PCD は直径。フランジ–センターはフランジ中心からハブ中心までの距離、左 = ブレーキ側。計算：nonpluscomponents.com/ja/speichenrechner

03 製品について

TORQON は、機材を限界まで使うライダーのために作りました。トレイルやエンデューロから E-MTB まで。2 つの大きなベアリングが 17 mm アクスル上でシェルを支え、さらに 2 つがフリーハブボディを支えます。ローター取付部はスポークフランジまで伸び、ブレーキの力をしっかりホイールに伝えます。

NonPlus Conical Ratchet System の噛み合いポイントは 45、かかるまで最大 8°。テクニカルな登りでもスプリントでも、駆動はすぐに伝わります。円錐形の歯が負荷を広い面積に分散し、硬質アルマイトが摩耗を抑えます。NON PLAY はベアリングのプリロードを自動で調整し、NON VACUUM はベアリングを湿気から守り、NON GAP はエンドキャップのマイクロギャップで保護します。

ドイツ・ヴィネンデンで加工し、手作業で組み立てています。ハブ、アクスル、エンドキャップは 4 年保証です。

04 互換性

- Boost スルーアクスルの MTB：フロント 15 × 110 mm、リア 12 × 148 mm
- リアは 12 × 157 mm Super Boost を選択可、フロントは 15 × 110 mm Boost のまま
- 6 ボルトローター (IS2000)
- 変換キットで RockShox Torque Cap に対応
- モータートルク 125 Nm までの E-バイク（Shimano HG フリーハブは不可）

05 同梱品

- フロントハブとリアハブ
- 選択した規格のフリーハブボディ
- エンドキャップ装着済み

06 バリエーション

54 バリエーション。品番と GTIN の一覧は 4 ページ以降の付録に記載しています。

ドキュメント

Safety & Quick Start は全製品に同梱、PDF でもご覧いただけます：取付、締付トルク、メンテナンス、保証。
www.nonpluscomponents.com/support/downloads

製造元

NonPlus Components GmbH
Max-Eyth-Straße 7 · 71364 Winnenden · Germany
info@nonpluscomponents.com · +49 7195 9577901
ドイツ・ヴィネンデンで手作業により製造。

製品ページ

A 付録・バリエーション 1–54 / 54

品番	GTIN / EAN	ハブカラー	ハブモデル	ホール数	フリーハブ	ベアリング
NON-NAB-TOR-0095-001	4072094045447	グロスブラック	Torqon J Boost	28h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-002	4072094045454	グロスブラック	Torqon J Boost	28h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-003	4072094045461	グロスブラック	Torqon J Boost	28h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-004	4072094045478	グロスブラック	Torqon J Boost	28h	Shimano HG - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-005	4072094045485	グロスブラック	Torqon J Boost	28h	Shimano HG - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-006	4072094045492	グロスブラック	Torqon J Boost	28h	Shimano HG - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-007	4072094045508	グロスブラック	Torqon J Boost	28h	Shimano Microspline - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-008	4072094045515	グロスブラック	Torqon J Boost	28h	Shimano Microspline - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-009	4072094045522	グロスブラック	Torqon J Boost	28h	Shimano Microspline - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-010	4072094045539	グロスブラック	Torqon J Boost	32h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-011	4072094045546	グロスブラック	Torqon J Boost	32h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-012	4072094045553	グロスブラック	Torqon J Boost	32h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-013	4072094045560	グロスブラック	Torqon J Boost	32h	Shimano HG - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-014	4072094045577	グロスブラック	Torqon J Boost	32h	Shimano HG - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-015	4072094045584	グロスブラック	Torqon J Boost	32h	Shimano HG - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-016	4072094045591	グロスブラック	Torqon J Boost	32h	Shimano Microspline - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-017	4072094045607	グロスブラック	Torqon J Boost	32h	Shimano Microspline - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-018	4072094045614	グロスブラック	Torqon J Boost	32h	Shimano Microspline - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-019	4072094045621	グロスシルバー	Torqon J Boost	28h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-020	4072094045638	グロスシルバー	Torqon J Boost	28h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-021	4072094045645	グロスシルバー	Torqon J Boost	28h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-022	4072094045652	グロスシルバー	Torqon J Boost	28h	Shimano HG - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-023	4072094045669	グロスシルバー	Torqon J Boost	28h	Shimano HG - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-024	4072094045676	グロスシルバー	Torqon J Boost	28h	Shimano HG - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-025	4072094045683	グロスシルバー	Torqon J Boost	28h	Shimano Microspline - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-026	4072094045690	グロスシルバー	Torqon J Boost	28h	Shimano Microspline - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-027	4072094045706	グロスシルバー	Torqon J Boost	28h	Shimano Microspline - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-028	4072094045713	グロスシルバー	Torqon J Boost	32h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-029	4072094045720	グロスシルバー	Torqon J Boost	32h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-030	4072094045737	グロスシルバー	Torqon J Boost	32h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-031	4072094045744	グロスシルバー	Torqon J Boost	32h	Shimano HG - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-032	4072094045751	グロスシルバー	Torqon J Boost	32h	Shimano HG - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-033	4072094045768	グロスシルバー	Torqon J Boost	32h	Shimano HG - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-034	4072094045775	グロスシルバー	Torqon J Boost	32h	Shimano Microspline - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-035	4072094045782	グロスシルバー	Torqon J Boost	32h	Shimano Microspline - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-036	4072094045799	グロスシルバー	Torqon J Boost	32h	Shimano Microspline - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-037	4072094091123	グロスブラック	Torqon J Super Boost	28h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-038	4072094091130	グロスブラック	Torqon J Super Boost	28h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-039	4072094091147	グロスブラック	Torqon J Super Boost	28h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-040	4072094091154	グロスブラック	Torqon J Super Boost	28h	Shimano HG - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-041	4072094091161	グロスブラック	Torqon J Super Boost	28h	Shimano HG - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-042	4072094091178	グロスブラック	Torqon J Super Boost	28h	Shimano HG - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-043	4072094091185	グロスブラック	Torqon J Super Boost	28h	Shimano Microspline - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-044	4072094091192	グロスブラック	Torqon J Super Boost	28h	Shimano Microspline - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-045	4072094091208	グロスブラック	Torqon J Super Boost	28h	Shimano Microspline - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-046	4072094091215	グロスブラック	Torqon J Super Boost	32h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-047	4072094091222	グロスブラック	Torqon J Super Boost	32h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-048	4072094091239	グロスブラック	Torqon J Super Boost	32h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-049	4072094091246	グロスブラック	Torqon J Super Boost	32h	Shimano HG - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-050	4072094091253	グロスブラック	Torqon J Super Boost	32h	Shimano HG - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-051	4072094091260	グロスブラック	Torqon J Super Boost	32h	Shimano HG - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-052	4072094091277	グロスブラック	Torqon J Super Boost	32h	Shimano Microspline - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-053	4072094091284	グロスブラック	Torqon J Super Boost	32h	Shimano Microspline - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-054	4072094091291	グロスブラック	Torqon J Super Boost	32h	Shimano Microspline - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid