



DR-01R

ディスクブレーキローター

品質保証規定及び取扱説明はよくお読み下さい。

【品質保証規定】

1. 保証の内容

この製品は、当社の製品規格に基づき厳重な品質管理のもとで製造されています。

取扱説明に従って、使用者が通常に使用したにも関わらず、万一品質上の不具合（^{かし}瑕疵など）が発生したときは、品質保証規定に従って、無料修理（以下、保証修理という）を行います。なお、保証修理は補修または部品交換によって行います。交換した不具合部品は当社の所有となります。

2. 保証期間

お買い上げ日より1年間

なお、保証期間経過後の修理は有料となります。

3. 保証の適用除外

以下の項目に起因する故障は保証修理の対象となりません。（有料修理）

- ①使用者の使用上の不注意によるもの。
- ②衝突、転倒、溝等への落下によるもの。
- ③法令の違反行為によって生じたもの。（2人乗り等）
- ④保守不備、整備不良または間違いにより生じたもの。
- ⑤使用者が構造、機能を改造または変更したため生じたもの。
- ⑥使用目的以外の駆使により生じたもの。
- ⑦レンタルなど不特定多数で使用される場合。
- ⑧地震、落雷、火災、水害、公害、その他人災、天災、地変によって生じたもの。
- ⑨手入れ不良、保管場所の不適、および時間の経過により生じた塗装面、アルマイト部分の自然退色。
- ⑩部品の通常の摩耗または疲労と認めたもの。
- ⑪障害物によってディスクブレーキローターが歪んだり割れたりした場合。
- ⑫製品の故障に起因する付随する費用。（車輪を自転車店に持ち込む為に要した費用等）
- ⑬通常の使用において自然に生じた摩耗及び品質の経年劣化。

4. 保証修理の受け方

- ・保証修理を依頼される場合は、お買い上げいただきました販売店または P&P COMPONENTS 取扱い店に保証書と製品をお持ちいただき、保証修理をお申し出ください。なお、保証書の提示がない場合は保証修理を受けることができません。
- ・保証書の字句等を書き換えた場合は無効となります。
- ・保証書各記入欄（商品名、お買い上げ年月日、販売店名、住所、電話番号）の記入に不足、不備のあるものは無効となります。
- ・品質保証は日本国内で使用される場合に適用されます。海外に持ち出された場合は、その時点で保証対象外となります。

5. その他

品質保証書は本書に明示した期間、条件に基づき保証修理をお約束するものです。

従って、保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

【取扱説明】

1. 安全のために

自動車の車内に長期放置を行う等、直射日光や高温多湿を避けて保管してください。

また、いちど大きく歪んだり曲がったディスクブレーキローターの再使用は絶対にしないでください。

重大な事故や怪我につながるおそれがあります。

事故を未然に防ぐ為に下記内容に注意し、乗車時に必ず点検を行ってください。

- ・溝や深い擦り傷、ひび割れ、歪みは生じていないか
- ・走行中にきしむ音や、割れる音、異音がしないか
- ・自転車の乗り心地がいつもと異なり、ブレーキ操作が変化していないか

以上の症状が見受けられる場合、直ちに使用を中止し、お買い上げいただきました販売店またはお近くの P&P COMPONENTS 取扱い店での点検を受けてください。

ディスクブレーキローターには、慣らし運転期間があり、慣らし運転がすすむにつれ、ブレーキの制動力が上昇します。

ブレーキの制動力の上昇に注意しつつ走行してください。ブレーキパッド、ディスクブレーキローターを交換した場合も同様です。

2. 乗車前点検

- ・乗車前にロックリングの緩み、ブレードの傷や歪み、ガタつきがないかどうか確認し、もしこれらの問題がある場合は使用を中止してください。そのまま継続して使用した場合、車輪の破損などにより転倒事故につながるおそれがあります。
- ・乗車前にロックリングに緩みやガタツキがある場合は再度固定し直してください。
- ・ロックリングは、適切な工具を使用し、適切なトルクで締め付けてください。

3. 組み付け・整備

- ・本製品はロードバイク専用のディスクブレーキローターです。
- ・本製品はセンターロック方式のディスクブレーキローターです。適合するホイールに取付けてご使用ください。
- ・取付け作業を行う際は、適切な工具を使用し、手袋などで手を保護をした上で作業してください。
- ・ロックリングがネジ山に対してななめに入っていないことを確認してください。適切にはめ込まれていない場合、ハブのネジ山を傷める場合がございます。
- ・ロックリングに記載されているトルク (40Nm) に従い、トルクレンチを用いて作業してください。
- ・ロックリングは定期的に適切な工具を用いて締めなおしてください。

4. 使用上の注意

- ・通常の使用において生じた摩耗および品質の経年劣化は保証対象外です。
- ・ディスクブレーキローターはブレーキ操作により高温になりますので、乗車中あるいは下車後すぐに触れないでください。やけどを負うおそれがあります。
- ・ディスクブレーキローターに油脂が付いた状態での使用は、制動力が著しく低下し非常に危険です。直ちに使用を中止し、販売店またはお近くの P&P COMPONENTS 取扱い店での点検を受けてください。
- ・回転中のディスクブレーキローターには触れないでください。指が巻き込まれるなどの重症を負う恐れがあります。
- ・本製品の使用限界厚は 1.6mm です。限界厚より薄くなった状態での使用は、絶対にお止めください。
- ・ブレーキパッドのライニング全面がローター有効範囲内 (図 1 参照) に収まっていることを確認してください。

5. アフターサービスについて

- ・製品の性能を維持するための補修機能部品を生産終了後 2 年間保有しています。
- ・保証期間外の修理、補修部品は有料となります。
- ・保証期間内の修理であっても、保証対象外の場合は有料での修理となります。
- ・日常の点検および修理については、お買い上げの販売店にお申し出ください。
- ・アフターサービスについてご不明な点は、お買い上げの販売店が当社にお問い合わせください。

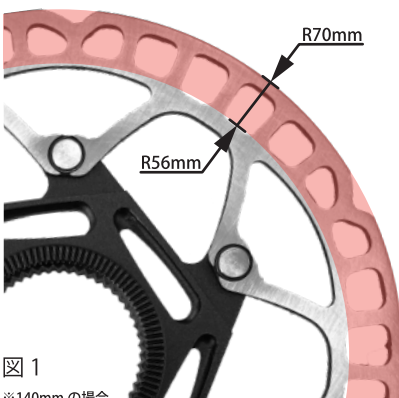


図 1
※140mm の場合

※ローター有効範囲

Φ140mm : 56mm ≤ R ≤ 70mm
Φ160mm : 66mm ≤ R ≤ 80mm

ホダカ株式会社
TEL : 048-985-2000

受付時間
月曜日～金曜日 (祝日、当社休日を除く)
10 : 00 ~ 12 : 00、13 : 00 ~ 16 : 00

品質改良のため、仕様の一部を予告なく変更する場合がございます。

MA-PDR-001