

自転車用制動装置

注

(1) このサブクラスは自転車に特有の制動装置または作動機構を包含する。

(2) このサブクラスは自転車用のみとして記述しているか否かに関係なく広範に適用できる制動装置または作動機構は一般型とみなし包含しない。ただし、これらはサブクラス B60T またはクラス F16 に関係するサブクラスに包含される。

- 1/00 制動装置;それらの配置 (逆踏み制動装置 B62L5/00)
 - A ディスクブレーキ
 - B ドラムブレーキ
 - Z その他
- 1/02 ・車輪が制動構成要素と触れるもの
- 1/04 ・・タイヤ表面に触れるもの
- 1/06 ・・車輪リムに触れるもの
- 1/08 ・・・構成要素が車輪に対し半径方向に移動するもの
- 1/10 ・・・構成要素が車輪軸に対し実質的に平行に移動するもの
- 1/12 ・・・・構成要素が共通軸に枢着したレバーに支持されているもの
- 1/14 ・・・・構成要素が異軸に枢着したレバーに支持されているもの
- 1/16 ・・・・・レバー軸がレバーの中間に位置するもの
- 3/00 制動作動機構 (逆踏み制動装置の作動機構 B62L5/00;ボータン機構 F16C1/10) ;それらの配置
 - A 制動作動機構 [マスタシリンダ, 倍力装置等]
 - B リヤカー用制動作動機構
 - C 駐車ブレーキ一般
 - Z その他
- 3/02 ・ハンドレバーによる制御用のもの (一般的な自転車の制御用ハンドレバー B62K23/06)
 - A レバーとワイヤーの結合部
 - B スタンドと関連するもの [スタンドに要旨のあるもの B62H1/02C]
 - C あそび調節
 - D 油圧ブレーキ [ハンドレバー部のマスタシリンダ等・倍力装置一般 3/00]
 - E ブレーキとワイヤーとの結合部
 - F ワイヤーとその付属品 [ロット等]
 - Z その他
- 3/04 ・足レバーによる制御用のもの (一般的な自転車の制御用足レバー B62K23/08)
 - A ブレーキペダル
 - B 油圧ブレーキ
 - C ブレーキとロット, ワイヤーとの結合部
 - D スタンドと関連するもの [ハンドレバーに

よるもの B62L3/02B]

E 駐車ブレーキ [一般は B62L3/00C]

Z その他

- 3/06 ・作動機構のロック装置 (自転車の制動装置を直接鎖錠するもの B62H5/18)
- 3/08 ・二輪以上の制動装置に適用した機構
- 5/00 逆踏みにより制御される制動装置, その作動機構 (自転車用に特に適合したフリーホイール装置 F16D41/00)
- 5/02 ・共軸の円錐体の作動を通じて作動される制動
 - 5/04 ・・制動体を拡開する型の制動
 - 5/06 ・・ディスク型の制動
 - 5/08 ・・シュー型の制動
 - 5/10 ・カムおよびボールまたはローラーを介して作動する制動
 - 5/12 ・・制動体を拡開する型の制動
 - 5/14 ・・ディスク型の制動
 - 5/16 ・・シュー型の制動
 - 5/18 ・どちらか一方の手段により追加的に制御される制動
 - 5/20 ・制動力調整装置をもつ制動