

SECTION

PB

驻车制动系统

A
B
C
D
E
PB
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P

目录

定期保养.....	2	调整	5
驻车制动系统.....	2	维修数据和规格	6
检查和调整	2	维修数据和规格	6
拆卸和安装	3	驻车制动控制	6
驻车制动控制	3		
分解图	3		
拆卸和安装	4		

定期保养

驻车制动系统

检查和调整

检查

踏板行程

1. 对驻车制动踏板施加196 N (20 kg, 44 lb)的力, 确认踏板行程在指定槽口数量内。(聆听并计算棘齿的响声进行检查。)

槽口数 : 参见 [PB-6, "驻车制动控制"](#)。

2. 挡住车制动灯在ON位置, 检查踏板行程是否在规定的槽口数上。(聆听并计算棘齿的响声进行检查)

槽口数 : 参见 [PB-6, "驻车制动控制"](#)。

检查零部件

- 确认每个元件的固定状况(松动、间隙等)正常。
- 设备总成有无弯曲、损坏和裂纹。如果有上述情况, 请更换。
- 电缆和均衡器有无磨损和损坏。如果有上述情况, 请更换。
- 驻车制动警告灯开关。如果不能正常工作, 请更换。 参见 [BRC-51, "零部件检查"](#) (with-out ESP), [BRC-138, "零部件检查"](#) (with ESP)。

[BRC-51, "零部件检查"](#) (with-

调整

1. 拆下活塞(1), 松开驻车制动拉杆
2. 用管钳旋转调整螺母, 松开前电缆。
3. 用196 N (20 kg, 44lb)的力操作踏板十次, 调整闸皮。

警告:

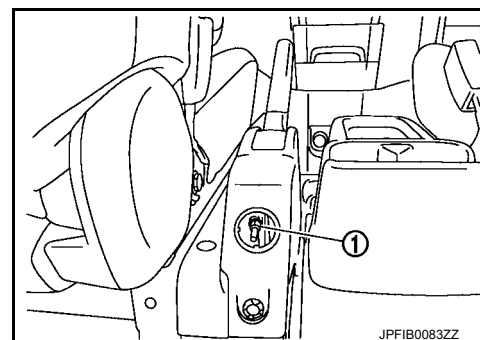
确保安全的操作驻车制动拉杆。

4. 检查后鼓式制动器, 参见 [BR-49, "检查和调整"](#) (LHD), [BR-95, "检查和调整"](#) (RHD)。
5. 用下面的程序调整电缆
 - a. 当更换驻车制动电缆时, 对驻车制动踏板施加 294 N (30 kg, 66 lb)十次以上。
 - b. 使用深套筒旋转调节螺母调整踏板行程。

警告:
请勿重复使用拆下的调节螺母。
 - c. 对驻车制动踏板施加 196 N (20 kg, 44 lb)的力, 确认踏板行程在指定槽口数量内。(聆听并计算棘齿的响声进行检查。)

凹槽数 : 参考 [PB-6, "驻车制动控制"](#)。

- d. 松开制动踏板, 使刹车鼓旋转, 检查其他没拖拽。参见 [BR49 "检查和调整"](#) (LHD), [BR-95, "检查和调整"](#) (RHD)。



驻车制动控制

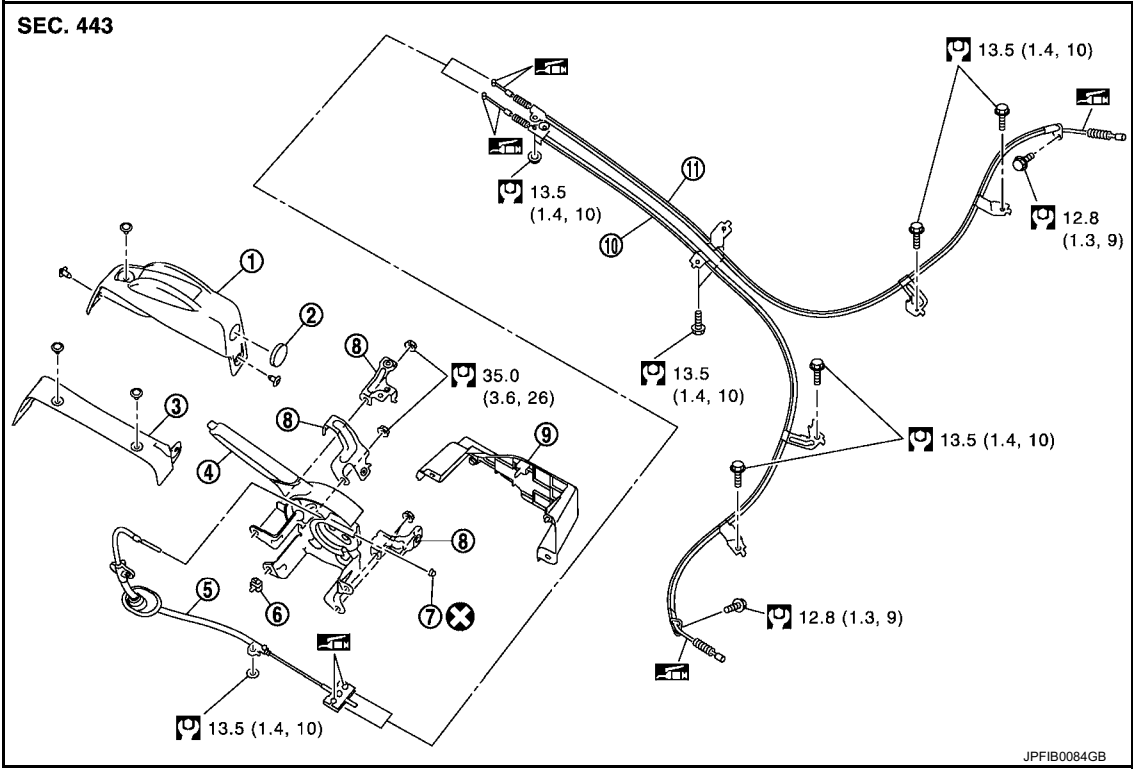
< 拆卸和安装>

拆卸和安装

驻车制动控制

分解图

LHD



- | | | |
|--------------|--------------|------------|
| 1. 驻车制动上盖2 | 2. 销 | 3. 驻车制动上盖1 |
| 4. 驻车制动踏板总成 | 5. 前电缆 | 6. 驻车制动开关 |
| 7. 调整螺栓 | 8. 托架 | 9. 驻车制动边盖 |
| 10. 后电缆 (LH) | 11. 后电缆 (RH) | |

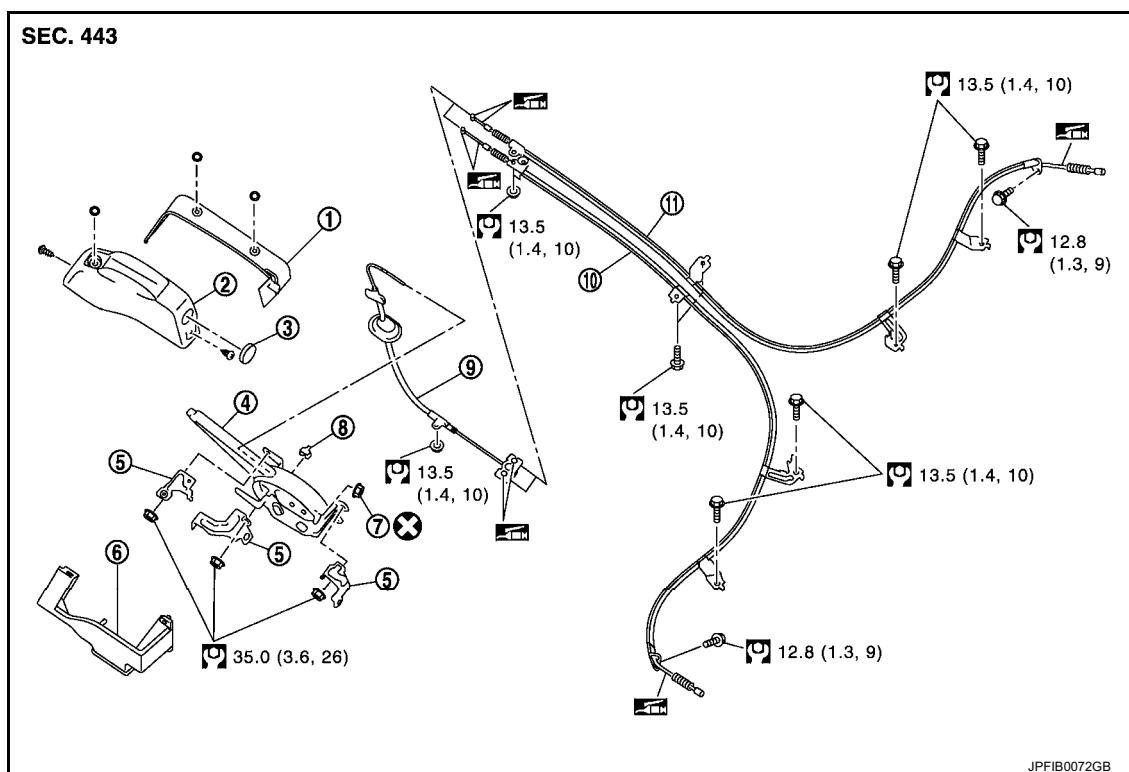
提供多用途油脂

参见 GI-4." 成分 " 以上没有描写的符号

RHD

驻车制动控制

< 拆卸和安装 >



- | | | |
|-------------|--------------|-----------|
| 1. 驻车制动前盖1 | 2. 驻车制动前盖2 | 3. 销 |
| 4. 驻车制动踏板总成 | 5. 托架 | 6. 驻车制动边盖 |
| 7. 调整螺栓 | 8. 驻车制动开关 | 9. 前电缆 |
| 10. 后电缆 | 11. 后电缆 (RH) | |

Apply multi-purpose grease.

Refer to [GI-4, "Components"](#) for symbols not described on the above.

拆卸和安装

INFOID:000000005388108

拆卸

- 拆掉后轮胎
- 拆掉中心控制台总成。 参见 [IP-20, "分解图"](#)。
- 拆掉驻车制动上盖2
- 拆掉驻车制动上盖1
- 拆掉驻车制动边盖
- 拆掉驻车制动开关连接器
- 拆掉调整螺栓，松开前电缆。
- 拆掉驻车制动踏板总成
- 从前电缆中分开后电缆。
- 拆掉前电缆装备螺栓，从车上拔掉前电缆。
- 拆掉闸皮，从操纵杆上拆掉后电缆 (LHD), [BR-93, "分解图"](#) (RHD)。
- 拆掉后电缆装配螺栓，拆掉后电缆。

参见 [BR-47, "分解图"](#)

安装

注意下面的内容，以拆卸的相反顺序安装。

- 不要重复使用调整螺母

驻车制动控制

< 拆卸和安装 >

调整

安装后调整

调整驻车制动器。 参见 [PB-2](#), " 检查和调整 "。

A

B

C

D

E

PB

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

维修数据和规格 (SDS)

< 维修数据和规格 (SDS) >

维修数据和规格 (SDS)

维修数据和规格 (SDS)

驻车制动控制

项目	标准
凹槽数 [在 196 N (20 kg, 44 lb)的力下]	6 -7 个槽口
槽口数量 警告灯开关打开时	1个槽口