

●70系列輻射層鋼絲輪胎之ISO表示

255/70R22.5 140/137J

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ①.255: 断面寬度(mm)
- ②.70: 扁平率(%)
- ③.R: 構造記號(輻射層構造)
- ④.2.5: 輪圈直徑(英寸)
- ⑤.140/137: 荷重指示
(單輪2500kg/複輪2300kg)
- ⑥.J: 速度記號(100km/h)

●15° 輻射層鋼絲輪胎的規格表示

12R22.5 14PR

① ② ③ ④

- ①.12: 断面寬度(英寸)
- ②.R: 輻射層構造記號
- ③.22.5: 輪圈直徑(英寸)
- ④.14PR: 輪胎強度(瀝砂強度)

●卡車、巴士用輻射層鋼絲輪胎(尼龍胎)的規格表示

10.00R20 14PR

① ② ③ ④

- ①.10.00: 断面寬度(英寸)
- ②.R: 輻射層構造記號
- ③.20: 輪圈直徑(英寸)
- ④.14PR: 輪胎強度(瀝砂強度)

●65系列小貨車用輻射層鋼絲輪胎的規格表示

195/65R16 98/96L LT

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①.195: 断面寬度(mm)
- ②.65: 扁平率(%)
- ③.R: 輻射構造記號
- ④.16: 輪圈尺寸(吋)
- ⑤.98/96: 輪圈直徑(英寸)
(單輪750kg/複輪710kg)
- ⑥.L: 速度表示(120km/h)
- ⑦.T: 輪胎用途記號(小貨車)

●乘用車(4WD)、小貨車用RV輻射層鋼絲輪胎的規格表示

31 × 10.50R15 109QC

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①.31: 外徑(英寸)
- ②.10.50: 胎面断面寬(英寸)
- ③.R: 構造記號(輻射層構造)
- ④.15: 輪圈直徑(英寸)
- ⑤.109: 荷重指數(LI)
- ⑥.Q: 速度記號(160km/h)
- ⑦.C: 輪胎強度(6PR)

※ 未標示速度記號時的輪胎:

● 輻射層鋼絲輪胎...160km/h.

● 尼龍胎... 輪圈直徑10英寸為120km/h, 12英寸為140km/h, 13英寸以上為150km/h.

4-4. 荷重指數 (LI)

1. 荷重指數(Load Index:LI)為:

輪胎(單條)所能承受重量的最大負荷能力, 這個負荷能力的指數稱為荷重指數(LI)。

2. 在輪胎何處可以找到:

在輪胎的側邊, 如右圖中, 輪胎規格標示裡面, 荷重指數(LI)在輪胎規格標示之中標記著。



3. 荷重指數(LI)和負荷能力之間的關係:

荷重指數(LI)和負荷能力有一定的關係, 如下表所示。輪胎的負荷能力, 荷重指數(LI)只要對應下表來使用, 就可以求出一定的值來了解。

荷重指數與負荷能力之對應

Index	kg	Index	kg	Index	kg	Index	kg	Index	kg
70	335	80	450	90	600	100	800	110	1060
71	345	81	462	91	615	101	825	111	1090
72	355	82	475	92	630	102	850	112	1120
73	365	83	487	93	650	103	875	113	1150
74	375	84	500	94	670	104	900	114	1180
75	387	85	515	95	690	105	925	115	1215
76	400	86	530	96	710	106	950	116	1250
77	412	87	545	97	730	107	975	117	1285
78	425	88	560	98	750	108	1000	118	1320
79	437	89	580	99	775	109	1030	119	1360