

タイヤの基礎データ

タイヤ材質	天然ゴム	ポリブタジエンゴム	高反発ゴム	赤ゴム
車輪型式	—	S・PN・PNA・PND・RG・H・PC	SH	SR
硬度 ※	HS80	HS65	HS65	HS60
弾性	○	☆	☆	☆
圧縮永久歪み	○	○	○	○
耐摩耗性	○	◎	◎	◎
耐候性	○	○	○	○
耐油性(機械油)	△	△	△	△
耐ガソリン	×	×	×	×
耐熱性(℃)	90	80	80	80
耐寒性(℃)	-20	-40	-20	-20
耐水性	○	△	△	△
耐薬品性(酸性・アルカリ)	△	△	△	△
始動走行力	○	◎	☆	◎

タイヤ材質	クロロプレンゴム	ポリウレタンゴム (熱硬化性)	ナイロン	MCナイロン
車輪型式	CR	SUI・SUIE・SUW・PNU・PNUA・PNUD・RF・RU・R	P・PB・PBD・RGN	RR・UWB・UWBS・UWA・UWBD・UWBSD
硬度 ※	HS70	HS95(SUIEはHS90)	HR120	HR120
弾性	○	◎	×	×
圧縮永久歪み	○	◎	☆	☆
耐摩耗性	◎	☆	☆	☆
耐候性	○	☆	☆	☆
耐油性(機械油)	△	☆	☆	☆
耐ガソリン	△	◎	◎	◎
耐熱性(℃)	100	70	70	130
耐寒性(℃)	-20	-30	-40	-40
耐水性	△	△	○	○
耐薬品性(酸性・アルカリ)	○	×	◎	◎
始動走行力	○	◎ ☆(RU)	☆	☆

※硬度 HS：ショア硬さ、HR：ロックウェル硬さ

☆：秀 ◎：優 ○：良 △：可 ×：不可

※材質のみの一般特性です。キャスター製品の使用条件、環境など諸々の影響を受ける為、材質の選定あるいは判断の目安にして下さい。

※上記温度を超える高温または低温でご使用の場合は、鉄車輪をお勧めいたします。

金具使用グリース

仕様	使用グリース	使用温度範囲
標準	シェルサンライトグリース	-20℃～135℃
耐寒	ダフニーグリース RU2	-40℃～120℃
耐熱	パイロロックグリース ユニバーサル	-20℃～175℃

金具を上記の耐寒、耐熱仕様とする場合は、事前にご相談下さい。

また、上記使用温度範囲外の場合につきましても、事前にご相談下さい。