

豊富な種類のワイドバリエーション。

材質 (ゴムからウレタンまで、標準・抗菌 6 タイプをラインナップ)						トレッドパターン (使用用途に合わせて 5 パターンからお選びいただけます)						
▼ 標準タイプ			▼ 抗菌タイプ			仕様・性能	ノーマル	P	KP	CP	アミ	
BR 黒ゴム	UR ウレタン	特殊 UR 導電性ウレタン	WBR 白ゴム	WUR 抗菌ホワイトウレタン	WGUR 抗菌ホワイトグリーンウレタン		ノーマル	ラグ	亀甲	チェーン	メッシュ (ウレタンのみ)	
ノーマル	ノーマル	ノーマル	ノーマル	ノーマル	ノーマル		フラット					
○	◎	◎	△	○	○	耐摩耗性	◎	△	△	△	○	
○	◎	○	○	◎	◎	耐チップ、カット性	◎	○	△	○	△	
◎	○	○	◎	○	○	スリ ッ プ 性	乾燥路面	◎	◎	○	○	×
○	△	△	○	○	○		水濡れ路面	△	○	◎	◎	△
△	×	×	△	△	△		凍結路面 (フラット路面)	×	△	△	△	○
△	×	×	×	×	×		凍結路面 (凹凸路面)	×	△	△	△	◎
○	◎	◎	○	◎	◎	走行抵抗 (ドライ路面)	○	○	○	○	×	
○	◎	○	○	×	△	発熱性	◎	○	○	○	◎	
100	150	300	150	165	174	コスト比較	100	114	120	123	130	
標準タイヤ用	高荷重用	静電気防止用	防汚対策用	防汚対策用	冷蔵庫用	用途	標準タイヤ用	水濡れ路面	水濡れ路面 油濡れ路面	水濡れ路面 油濡れ路面	冷凍倉庫 (凍結路面)	

注 1. タイヤ性能は、トレッドパターンやタイヤ材質以外にも使用環境や使用条件に影響する場合があります。
 注 2. トレッドパターンとタイヤの材質の組み合わせ方によっては、上記の特徴が発揮できない場合があります。
 注 3. コスト比較は、おおよその比較です。

Solid Tire Series Normal Type

標準タイプ

お客様の路面環境に合わせて選べる材質、アミ、トレッドパターンとの組合せでより確実で安心・安全な走行を実現。

コンパクトで、かつ耐荷重、耐久性を要求されるリーチ式フォークリフト用タイヤ。CCIのソリッドタイヤシリーズは、耐摩耗性に優れ、長期間に渡り荷重搬送に信頼で応えます。多様化する路面環境に合わせ、材質、色、アミ、トレッドパターンなどバリエーション豊富。もちろん、全サイズに対応できますので、最適なタイヤをお選びいただけます。

高い耐摩耗性

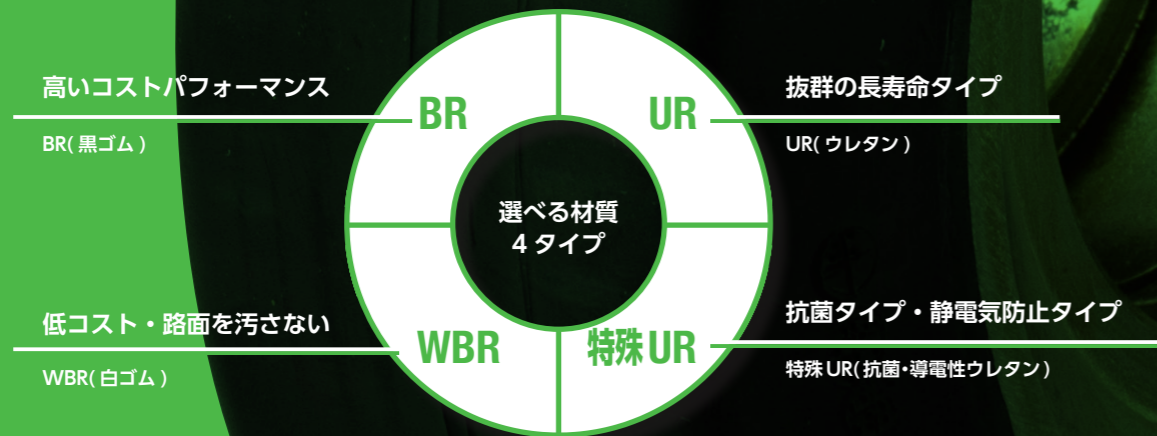
抜群の耐摩耗性により長持ちします。特にウレタンタイプは黒ゴムの3～5倍の長寿命を誇ります。

ソフトな走行性能

始動・走行抵抗が小さく走行が快適。ウレタンタイプは低硬度ウレタンを使用し、乗り心地もソフトです。

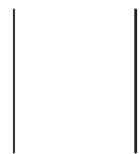
ワイドバリエーション

材質で4タイプ、アミで1タイプ、トレッドパターンで4タイプの豊富な種類で、多様化する路面環境に応えます。



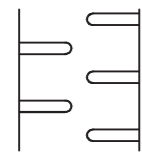
トレッドパターン4タイプ

フラット(標準・ノーマル)



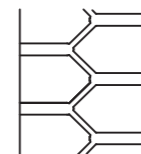
乾燥路面に最適
発熱が少ない

ラグ(P)



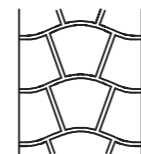
乾燥、水濡れの
両路面に強い

亀甲(KP)



水・油濡れ路面に強い

チェーン(CP)



水・油に強く、
耐チップカット性が高い

BR

黒ゴム

▶ 硬度 Hs 68



Solid Tire Series
Normal Type

抜群の耐摩耗性と反撥弾性で
快適な走行を実現します。

用途

製造工場

物流倉庫

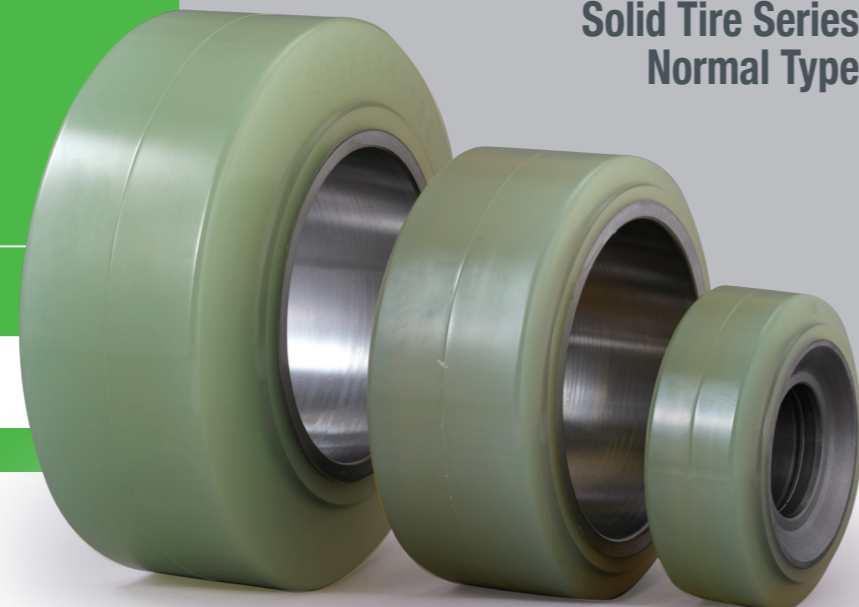
- ① 高いクッション性
- ② 高いグリップ力
- ③ 高いコストパフォーマンス

路面状態		BR ノーマル	BR(P・KP) トレッドパターン
コンクリート	粗い	×(粉塵発生)	×(粉塵発生)
	細かい	○	○
アスファルト		○	○
樹脂塗装		×(スリップ痕)	×(スリップ痕)
滑り易い路面(水、油、冷凍・冷蔵庫)		○	◎

UR

ウレタン

▶ 硬度 Hs 90

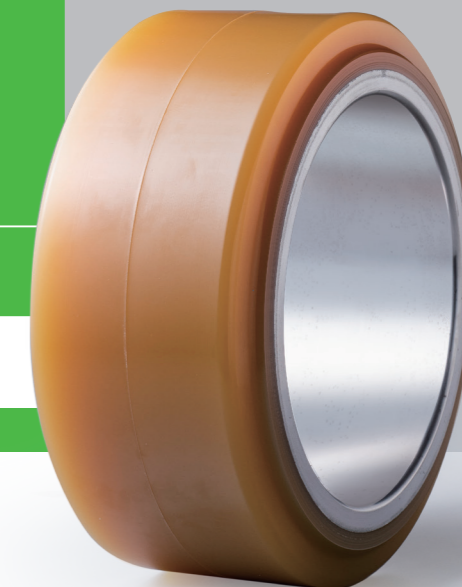


Solid Tire Series
Normal Type

特殊UR

導電性ウレタン

▶ 硬度 Hs 90



Solid Tire Series
Normal Type

耐摩耗性は BR の 3 ~ 5 倍、 重荷重運搬に最適な長寿命タイプ。

(寿命については環境や使用条件によって異なります)

1 高い負荷容量

負荷容量に優れ、重荷重に最適です。耐摩耗性にも優れており床面も汚しません。

2 優れた耐油・耐水性能

加水分解しにくく、安定した性能を発揮します。

3 極めて小さい始動・走行抵抗

BR に比べ始動・走行抵抗が極めて小さく、より快適な走行が可能です。

用途

製造工場

物流倉庫

食品工場

薬品工場

クリーンルーム

静電気による機器の誤作動や トラブルを防ぐ高導電性タイプ。

(寿命については環境や使用条件によって異なります)

1 抵抗値 $10^7\Omega$ と $10^8\Omega$ の2種類を準備

標準ウレタンの抵抗値は $10^{13}\Omega \cdot \text{cm}$ 以上ですから、電気絶縁材料と同レベルです。

2 走行性能は標準ウレタンとほぼ同等

3 抵抗値の経時変化無し

4 カーボンフィラー不使用による高い防汚性

用途

コンピュータ関連施設

液晶工場

半導体工場

クリーンルーム

防爆仕様施設

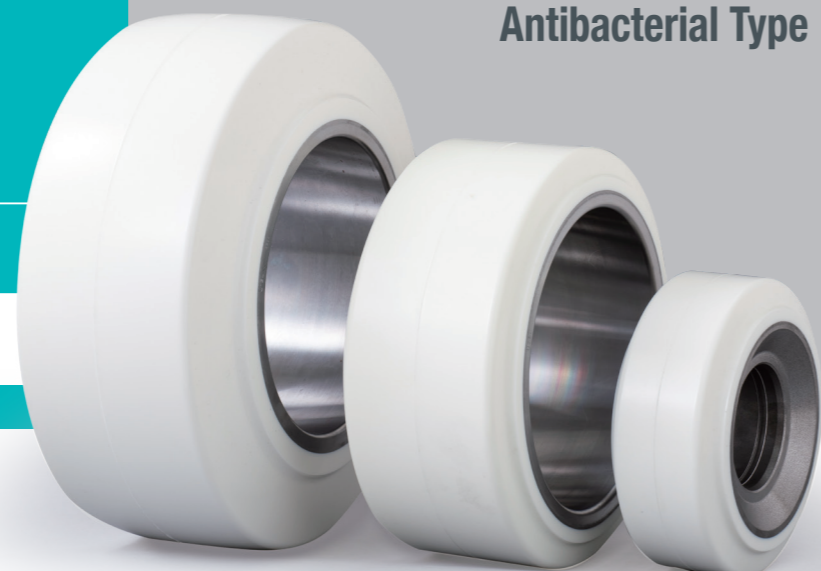
路面状態		UR ノーマル	UR(P・KP・CP) トレッドパターン	UR(アミ) アミ
コンクリート	粗い	○	○	× (床面を傷める)
	細かい	○	○	× (床面を傷める)
アスファルト		○	○	× (床面を傷める)
樹脂塗装		△ (塗膜を傷める)	△ (塗膜を傷める)	× (塗膜を傷める)
滑り易い路面(水、油、冷凍・冷蔵庫)		○	○	◎

路面状態		特殊 UR ノーマル
コンクリート	粗い	○
	細かい	○
アスファルト		○
樹脂塗装		△ (塗膜を傷める)
滑り易い路面(水、油、冷凍・冷蔵庫)		○

WUR

抗菌ホワイトウレタン

▶ 硬度 Hs 75



Solid Tire Series
Antibacterial Type

優れた抗菌性能で、
クリーンな環境に最適。

1 床面保護

ブラックカーボンを使用していないので床が汚れません。
また柔らかいウレタンを使用していますので床塗装を傷つけません。

2 粉塵対策

カーボンを使用していないので、ゴムの摩耗粉が舞い散りません。

3 抗菌対応

大腸菌や黄色ブドウ球菌を撃退する“抗菌仕様”です。

4 最適作業環境

柔らかいウレタンを使用していますので、ソフトな乗り心地でオペレーターを振動から守ります。
ウレタンと比べて摩擦係数が高くスリップしにくく、安全性が高まります。

用途

食品工場

薬品工場

医療施設

精密工場

床面を汚したくない工場

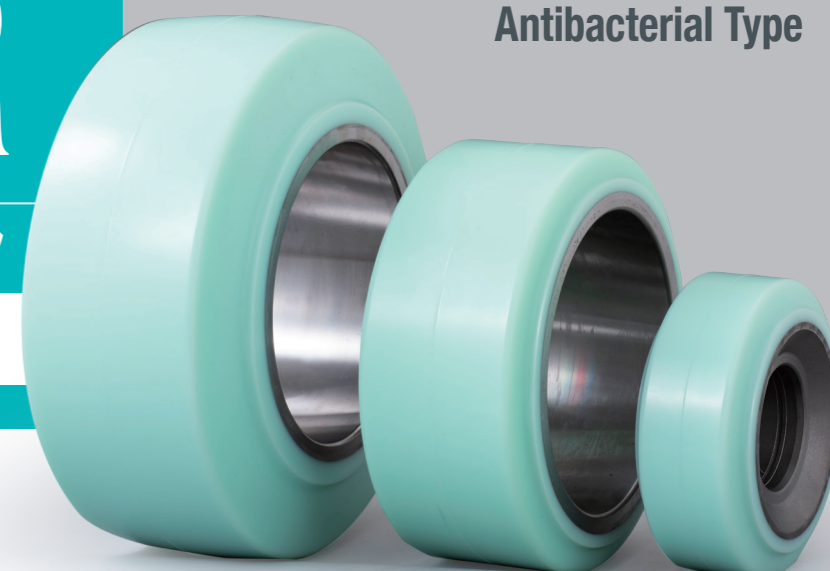
※粗い路面、ザラザラした床面等でのご使用は、耐久性が損なわれる恐れがあります。
冷凍庫内での長時間の使用は、割れ、カケの原因となる恐れがあります。
※0℃以下でのご使用はお控えください。

路面状態		WUR ノーマル	WUR(P・KP・CP) トレッドパターン	WUR(アミ) アミ
コンクリート	粗い	×(早期摩耗)	×(早期摩耗)	×(床面を傷める)
	細かい	○	○	×(床面を傷める)
アスファルト		△	△	×(床面を傷める)
樹脂塗装		◎	◎	×(塗膜を傷める)
滑り易い路面(水、油、冷凍・冷蔵庫)		△	○	◎

WGUR

抗菌ホワイトグリーンウレタン

▶ 硬度 Hs 80



Solid Tire Series
Antibacterial Type

抗菌性能に加え、耐荷重・耐摩耗性に優れ、
冷蔵倉庫でも使えるクリーンタイヤ。

1 床面保護

ブラックカーボンを使用していないので床が汚れません。
また柔らかいウレタンを使用していますので床塗装を傷つけません。

2 粉塵対策

カーボンを使用していないので、ゴムの摩耗粉が舞い散りません。

3 抗菌対応

大腸菌や黄色ブドウ球菌を撃退する“抗菌仕様”です。

4 最適作業環境

柔らかいウレタンを使用していますので、ソフトな乗り心地でオペレーターを振動から守ります。
摩擦係数が高くウレタンと比べてスリップしにくく、安全性が高まります。
また、WUR が使用できない冷凍・冷蔵環境下での使用が可能です。

用途

食品工場

薬品工場

医療施設

冷蔵倉庫

精密工場

床面を汚したくない工場

※粗い路面、ザラザラした床面等でのご使用は、耐久性が損なわれる恐れがあります。

路面状態		WGUR ノーマル	WGUR(P・CP) トレッドパターン	WGUR(アミ) アミ
コンクリート	粗い	○	○	×(床面を傷める)
	細かい	○	○	×(床面を傷める)
アスファルト		○	○	×(床面を傷める)
樹脂塗装		◎	◎	×(塗膜を傷める)
滑り易い路面(水、油、冷凍・冷蔵庫)		△	○	◎