

ROTA®

THE SPECIALIZED SOLUTION



SAKAE TIRE
CO.,LTD.


TRELLEBORG
WHEEL SYSTEMS

ROTA[®] とは・・・

ROTA社は175年前に商事会社としてドイツにて設立。

後に、産業用タイヤ製造企業として100年以上の古い歴史を持つ会社へと発展しました。

今日 ROTAブランドと言えば、産業用タイヤのOEMとリプレースマーケットのトップブランドへと成長しました。

ROTA社は1997年、米国TRELLEBORG社グループに合流し、米国ビジネスユニット本部を拠点に、世界各国へ高品質なROTA製品をお届けしています。

TECHNOLOGY

NATURAL RUBBER

ROTAは最高水準と賞賛される、最高品質の原材料を使用しております。

THREE STAGE CONSTRUCTION

ROTAは3つのコンパウンドを使い分けています。

1層目のトレッド面
に對磨耗性が高く、抵抗力の抑えたコンパウンドを使用しています。

2層目のコンパウンドは
地面からの衝撃、車体側からの振動を吸収し、ドライバーへの疲労、ストレスを軽減してくれます。

3層目はタイヤとホイールの接地部の空転を抑える為、ワイヤー入りの特別なコンパウンドを使用しています。

TREAD PATTERN

ROTAのトレッド部の溝には階段状の段差が数段あります。

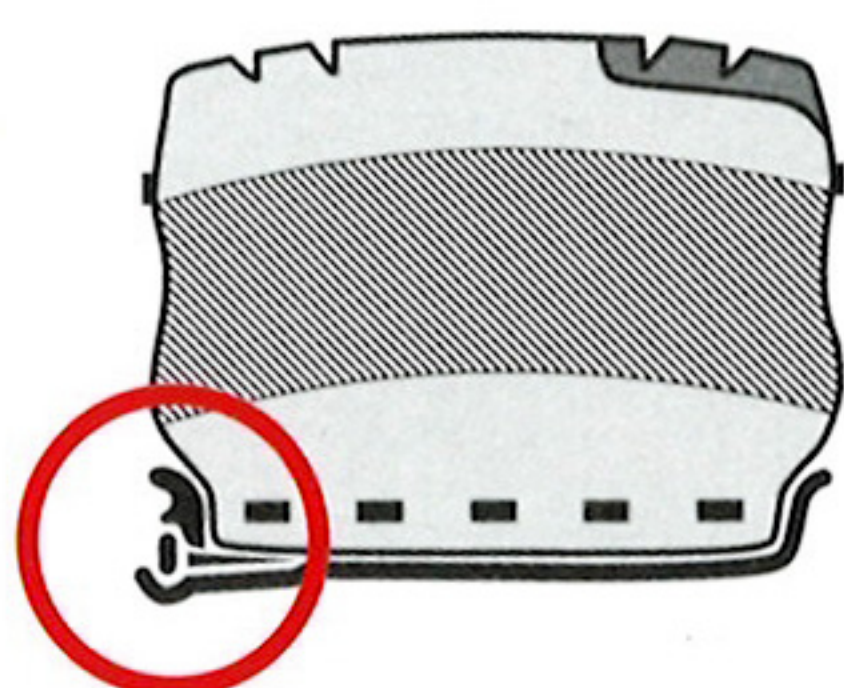
この段差は使用条件により片減りが発生しても、次の段差までには片減り現象を解消する働きをもっています。つまり、片減りが原因によるタイヤ交換がなくなり、使用トレッド部の最後まで使い切る事が出来ます。



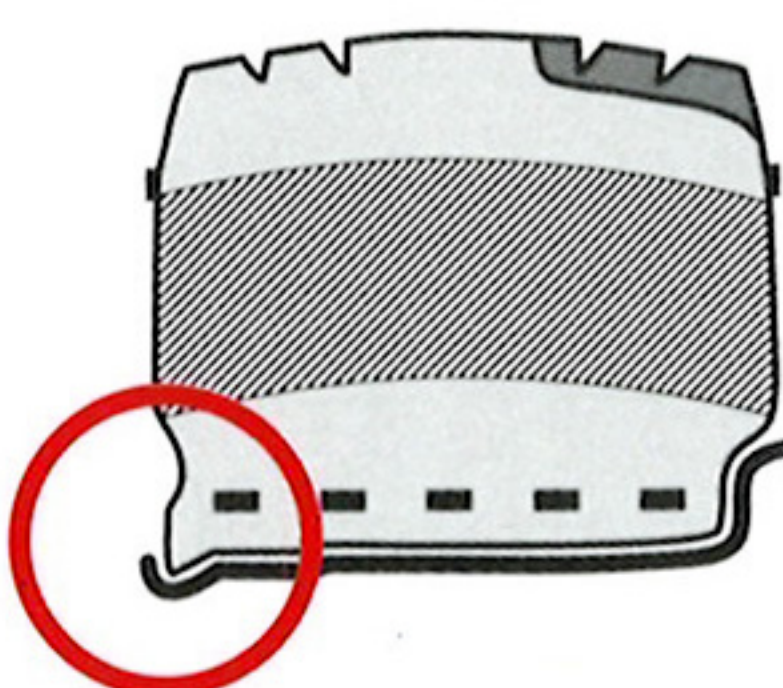
LOWER VEHICLE MAINTENANCE COSTS

ROTAは高水準の技術と原料を使う事により、對磨耗性に優れ、ドライバーや、車体に優しい低コスト化を実現したタイヤです。

ROTA



ROTA»plus«



ROTA plusタイヤは、タイヤその物に「つめ」が付いており、ロックリング、サイドリング及びショルダーリングは必要ありません。故障も少なく、経費もかかりません。又、取り付けも簡単です。



VP-15



VP-20



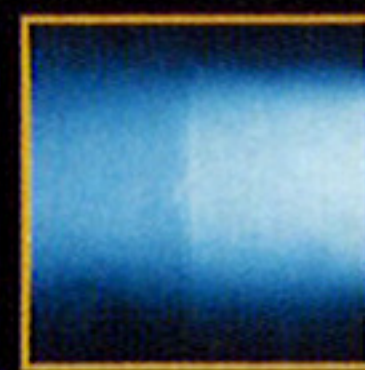
GP



M



LR



FL

ROTA® AND ROTA®-plus

RESILIENT TIRES

タイヤサイズ Tire Size	リム Rim	パターン Tread	適用 Available		タイヤ寸法 Tire-Dimension		許容荷重 Capacity(kg)		カラー ナチュラル ホワイト & グリーン	エアー タイプ TRELLEBORG 800 900
			ROTA	ROTA plus	最大幅 mm	外形 mm±2%	6 km/h	25 km/h		
4.00-8	3.00D-8	M	○	○	130	406	950	730	○	
	3.00D-8	LR	○		130	406	950	730		
5.00-8	3.00D-8	VP15	○	○	143	458	1415	1090	○	○
	3.00D-8	LR	○		143	458	1415	1090		
15x4 1/2-8	3.00D-8	VP15	○	○	132	377	1040	800	○	
	3.00D-8	LR	○	○	132	377	1040	800	○	
16x6-8	4.33R-8	VP15	○	○	164	417	1455	1120	○	
	4.33R-8	VP15	○	○	187	453	2145	1650	○	○
18x7-8	4.33R-8	FL	○		187	453	2145	1650		
6.00-9	4.00E-9	VP15	○	○	173	529	1885	1450	○	○
	4.00E-9	LR	○		173	529	1885	1450		
21x8-9	6.00E-9	VP15	○	○	216	524	2755	2120	○	○
6.50-10	5.00F-10	VP15	○	○	191	576	2340	1800	○	○
23x9-10	6.50F-10	VP15	○	○	243	583	3445	2650	○	○
200/50-10	6.50F-10	LR		○	200	454	2470	1900		
	6.50F-10	VP15	○	○	200	454	2470	1900	○	
7.00-12	5.00S-12	VP15	○	○	207	657	2920	2240	○	○
8.25-12	5.00S-12	M	○		195	709	3440	2645		
23x10-12	8.00G-12	VP15	○	○	275	583	3770	2900	○	○
27x10-12	8.00G-12	VP15	○	○	275	676	3900	3000	○	○
250-15	7.0-15	VP15	○	○	265	720	4750	3650	○	○
	7.5-15	M	○		265	720	4750	3650		
300-15	8.0-15	VP15	○	○	324	823	5850	4500	○	○
355/65-15	9.75-15	VP15	○	○	355	823	7800	5450		
5.50-15	4.50-15	Bergougnan	○		148	661	2155	1495		
6.00-15	4.50-15	Bergougnan	○		157	691	2435	1675		
7.00-15	5.5-15	VP15	○	○	213	731	3545	2725		○
	6.0-15	VP15	○		223	741	3620	2830		
7.50-15	5.5-15	VP15	○		234	757	3900	3000		○
	6.5-15	VP15	○		234	757	3900	3000		
28x9-15(8.15-15)	7.0-15	VP15	○	○	233	693	3770	2900	○	○
28x12.5-15	9.75-15	M	○	○	343	693	5525	4250	○	
8.25-15	6.5-15	VP15	○	○	253	819	4750	3650		
8.25-20	6.5-20	M	○		253	951	4400	3675		
	7.0-20	M	○		253	951	4400	3675		
9.00-20	6.5-20	GP	○		276	992	5340	4450		○
	7.0-20	GP	○		276	992	5340	4450		
10.00-20	7.0-20	GP	○		302	1029	6000	5000		○
11.00-20	8.0-20	Bergougnan	○		260	1080	6500	5425		○
12.00-20	8.0-20	VP20	○		337	1098	7500	6250		○
	8.5-20	VP20	○		337	1098	7500	6250		
	10.0-20	VP20	○		352	1098	8065	6720		
355/50-20	10.0-20	FL	○	○	315	823	8990	6915		
12.00-24 on request	10.0-24	VP20	○		337	1196	8260	6885		
14.00-24 on request	8.5-24	VP20	on request		390	1313	10780	8990		○
	10.0-20	VP20	○		390	1313	11000	9175		
16.00-25 on request	11.25-25	Bergougnan			410	1450	15000	12500		



ROTA® RESILIENTS

ROTAの産業用タイヤは、多彩なパターンデザインにより、ユーザーからのあらゆる要望を最高のパフォーマンスでお答えします。パターン種類は6つのプロフィールを基本としていますが、スペシャルオーダーも得られます。



Cross section of Rota® Resilient

HIGH LOAD CAPACITY

高荷重能力

ABRASION-RESISTANT TREAD COMPOUND

対磨耗性コンパウンド

FIRM GRIP AND HIGH TRACTION

安定したグリップ&ハイ・トラクション

LONG LIFE EXPECTANCY

ロングライフ設計

EXTENDED WEAR

長期耐久力

COOL RUNNING

低温走行

LOW ROLLING RESISTANCE FOR REDUCED ENERGY

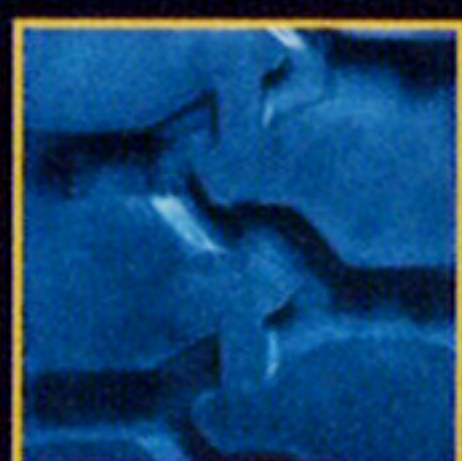
CONSUMPTION

エネルギー消費を低減させる、低回転抵抗

HIGH STABILITY

高安定性

AVAILABLE PROFILES:



【VP-15】

VPは新しいパターンです。このパターンは8インチ-15インチまで、全てのサイズで対応しています。



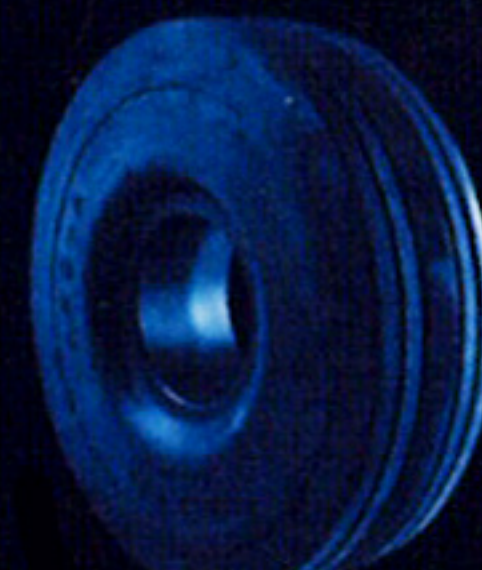
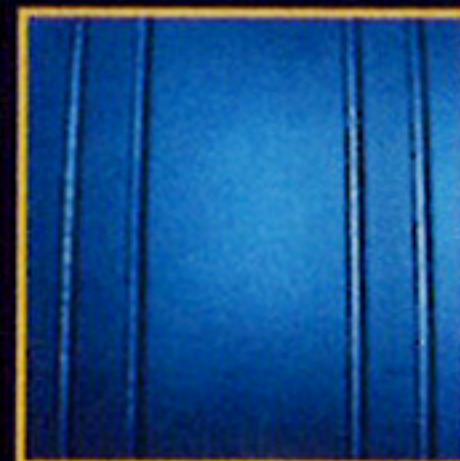
【GP】

20インチ用タイヤですが、これからはVP-20に代わります。



【VP-20】

GPに代わる20インチ用タイヤです。



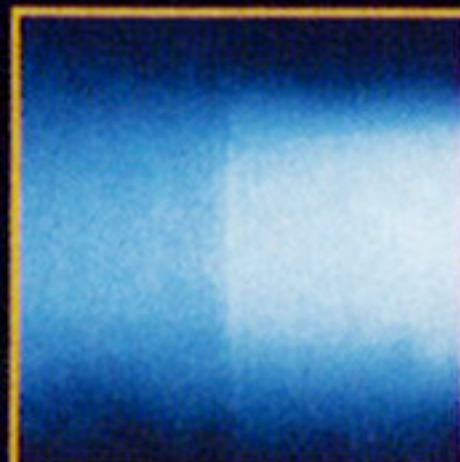
【LR】

小さいサイズのタイヤ、及び牽引車向けタイヤです。



【M】

静粛性を必要とする場面に最適です。



【FL】

限られたサイズのみ使われます。本質的には硬い床の路面にて使われます。

ご相談と、お求めは