

No.2023-05

発行:2023年1月25日

## 耐偏摩耗性能とライフ性能を大幅に向上した

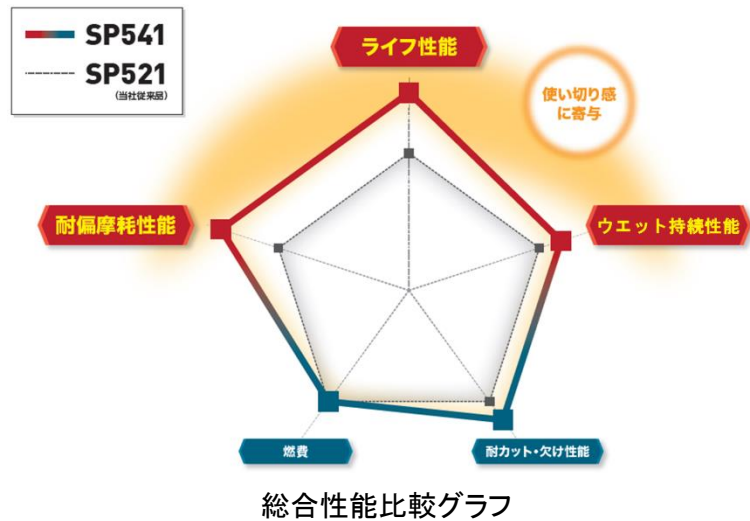
### 舗装路メインの大型ダンプ向けリブラグタイヤ DUNLOP「SP541」新発売

住友ゴム工業(株)(社長:山本悟)は、耐偏摩耗性能とライフ性能を大幅に向上した舗装路走行をメインとする大型ダンプ向けのリブラグタイヤ DUNLOP(ダンロップ)「SP541(エスピーゴーヨンイチ)」を、3月1日から順次発売します。発売サイズは全7サイズ、価格はオープン価格です。



DECTES  
DUNLOP Energy Control Technologies

# SP541



「SP541」は、センター部とショルダー部の接地形状バランスを整えることで、様々な走行条件下での接地圧が均等になり、耐偏摩耗性能を大幅に向上<sup>※1</sup>しています。さらに新開発の「クランクサイプ」を採用した独自のパターンと「S.A.微粒子カーボンIV」を使用することでブロック剛性を高め、従来品「SP521」比 1.2倍以上のロングライフを実現します。また、使い切る直前までサイプ<sup>※2</sup>が残るように深溝化することで、そのエッジ成分によってウェット性能が長く持続<sup>※1</sup>します。

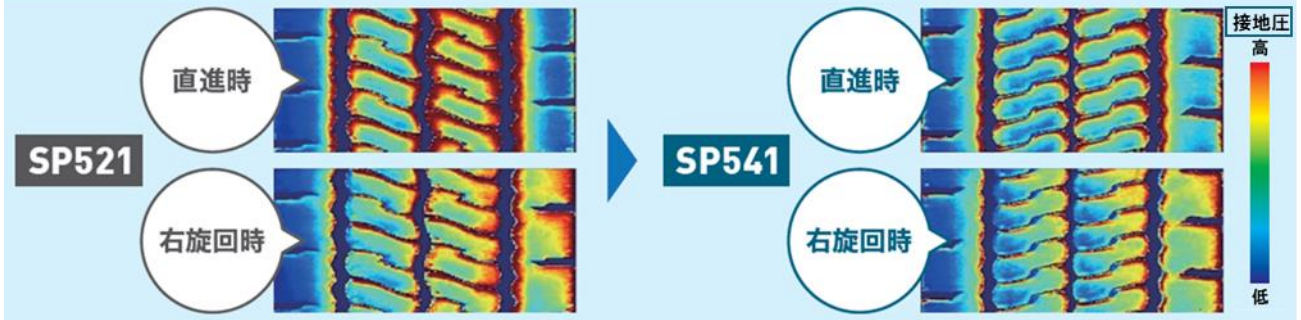
舗装路をメインに様々な路面を走行するダンプ車両において、耐偏摩耗性能・ライフ性能・ウェット持続性能を向上することで、使い切り感を重視したタイヤに仕上がりました。

※1 従来品 DUNLOP「SP521」との比較

※2 タイヤのトレッド部に刻まれる細かい溝

## ■商品特長

### ○接地形状バランスを調整し耐偏摩耗性能が向上



均一に摩耗させるために接地形状をフラット化し、センター部とショルダー部のバランスを整えることで、直進時・旋回時の接地圧を均一化しました。さらに、センター溝深さとショルダー溝深さの差を小さくすることでセンター摩耗を抑え、耐偏摩耗性能を大幅に向上しています。

### ○新開発パターンと進化したカーボンでライフ性能が1.2倍以上向上

**特許申請中**  
**クランクサイプ採用**

隣り合うブロック同士がお互いを支え合って変形が抑制され、剛性がUP!

**ライフ性能が従来品比1.2倍以上!**  
(舗装路走行95%において)

SP521	100
SP541	120以上

【テスト条件】 ■タイヤサイズ：180251496 ■SP541と比較品（SP521）において、250km/hでスクリーンテスト  
■スクリーンテスト車速平均値と通過の率から、通過200km/h時でも走行距離を算出して比較（2台平均） ■試験路面：舗装路60%、非舗装路40%以下  
■排水溝：8.80L/9.83L ■駆動方式：20・D ■実車1700km：26,727km、23,799km ■測定タイヤ（2台平均、リア4輪平均）：SP541/60.43km SP521/57.301km  
※テスト条件に異なる新製品のデータについては、タイヤ公正取引協議会に届け出ています。 ※試験結果はあくまでもテスト値であって、運転の仕方によって異なります。  
※イラストはイメージです。

新開発の「クランクサイプ」は、緩やかなクランク形状と適切なサイプ間距離によって、隣り合うブロック同士が支え合うことで、ブロックの高剛性化とウェット性能に寄与するサイプの深溝化との両立を可能にしました。さらに、カーボンとポリマーの吸着点を増やした「S.A.微粒子カーボンIV」を採用することで、カーボンとポリマーの結合力が強化され、ライフ性能が従来品「SP521」比で1.2倍以上向上しています。

### ○サイプを深くしウェット性能が持続する

**摩耗初期**

**摩耗中期**

摩耗中期では横溝が細くなるが...

**摩耗後期**

摩耗後期でも溝がキレイに残る!

※イラストはイメージです。

従来品「SP521」では、摩耗後期に一部のサイプが消失していましたが、深溝化することで主溝がなくなる直前までサイプが残ることで、より多くの水を掻き出すエッジ成分が維持され、ウェット性能が持続します。また、パターンイメージの変化が小さいことから、ユーザーが最後まで安心して使用できるメリットもあります。

## ■サイズ一覧

商品コード	タイヤサイズ	タイヤ寸法 (mm)		標準リム幅
		外径	総幅	
355421	225/80R17.5 123/122L	811	224	6.75
355422	245/70R19.5 136/134J	848	254	7.50
355423	265/70R19.5 140/138J	877	257	7.50
355424	255/70R22.5 143/140J	928	255	7.50
355425	275/80R22.5 151/148J	1023	283	8.25
355427	285/85R22.5 143/140J	1056	284	8.25
355428	285/85R22.5 146/143J	1056	284	8.25

以上

<商品・イベントに関するお問い合わせ先>

タイヤお客様相談室 TEL:0120-39-2788