



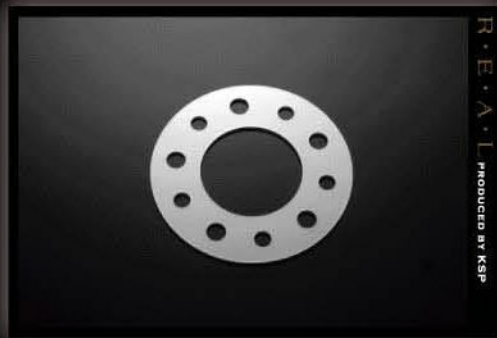
# R · E · A · L

*WIDE TREAD SPACER LINEUPS*





1ミリ～3ミリの Mercedes 専用設計のプレートスペーサーです。使用用途は、キャリバーやサスペンションにホイールが干渉した際の逃げ・フェンダーとのクリアランス(左右の出面)調整などに使用いたします。プレス製と違い当社のアルミ製単穴スペーサーはレーザーカットにより、歪みの無い製品となっております。M12/M14のマルチホールなので殆どの車種に対応。



### Aluminum Single-Hole Spacer

厚さ	品番	定価 (税込)	備考
1mm	KS-1101	¥ 3,150	PCD112-5H-66.5φ全車 1枚価格
2mm	KS-1102	¥ 3,150	PCD112-5H-66.5φ全車 1枚価格
3mm	KS-1103	¥ 3,150	PCD112-5H-66.5φ全車 1枚価格

\*1枚単価の表示となります。ご注文の際は、ご希望の枚数をご指定ください。

純国産のジュラルミン材 (A2017S) を使用。純国産材は材料が均等配分されているので、輸入材と比べものにならない程高品質で、高強度のジュラルミン材を贅沢に使用しております。更に表面に硬質アルマイトを施し、耐腐食性・耐久性を高めスチール材と同等の表面硬度を実現しています。Mercedes用は10ミリからフロント・リアのそれぞれ設定が御座います。ホール数はM12/M14のマルチ10Hです。プレートスペーサーをご使用する際は、ロングボルトを必ず使用してください。



### Durarumin Plate Spacer

※2枚1セット

厚さ	品番	定価 (税込)	備考
5mm	KS-1105	¥ 14,280	PCD112-10H マルチ (M12/M14) ハブセン無し
10mm	KS-1110	¥ 14,280	PCD112-10H マルチ (M12/M14) ハブセン無し
10mm	KS-11101	¥ 14,280	PCD112-10H マルチ (M12/M14) ハブセン有りフロント用
10mm	KS-11102	¥ 14,280	PCD112-10H マルチ (M12/M14) ハブセン有りリア用
15mm	KS-11151	¥ 16,380	PCD112-10H マルチ (M12/M14) ハブセン有りフロント用
15mm	KS-11152	¥ 16,380	PCD112-10H マルチ (M12/M14) ハブセン有りリア用
20mm	KS-11201	¥ 18,480	PCD112-10H マルチ (M12/M14) ハブセン有りフロント用
20mm	KS-11202	¥ 18,480	PCD112-10H マルチ (M12/M14) ハブセン有りリア用

\*プレートスペーサー使用時は、ロングボルトをご使用ください。Mercedes 用はフロント / リアの設定がございます。

本体は純国産ジュラルミン材に表面を硬質アルマイトを施し耐腐食性・耐久性を高めています。ワイドトレッドスペーサーは、付属の専用六角穴キャップボルトで車両側に取り付けしホイールを純正ボルトで取り付けします。ホイール取付ネジ部にはスチール製のカラーが圧入済みです。専用設計で適切なスペーサー外径に設計しております。設定以外の寸法は、オーダーメイドスペーサーで製作可能です。お問合せ下さい。



### Durarumin Wide Tread Spacer

※2枚1セット

厚さ	品番	定価 (税込)	備考
25mm	KS-112511	¥ 30,450	PCD112-M12-66.5φ M12 フロント用
25mm	KS-112512	¥ 30,450	PCD112-M12-66.5φ M12 リア用
25mm	KS-112521	¥ 30,450	PCD112-M14-66.5φ M14 フロント用
25mm	KS-112522	¥ 30,450	PCD112-M14-66.5φ M14 リア用
30mm	KS-11301	¥ 30,450	PCD112-M12-66.5φ M12-F/R 共通
30mm	KS-11302	¥ 30,450	PCD112-M14-66.5φ M14-F/R 共通

\*ワイドトレッドスペーサーは、付属の専用ボルトで車両側へ固定するスペーサーです。ホイールの取り付けは純正ボルトが使用できます (ホイールが524mm以下の突き出し量)。ご注文時はフロント / リア、M12/M14のご指定をお願いします。

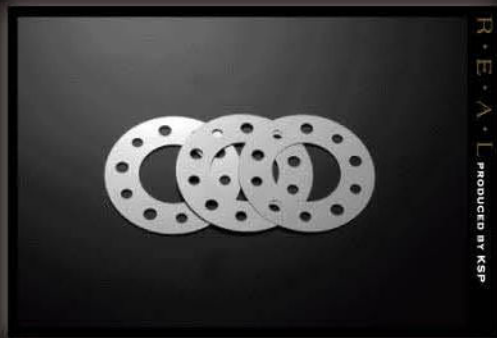
スペーサー装着にあたり、車両の個体差によるスペーサーのサイズ選択は慎重に選んで下さい。フェンダー干渉による事故等のクレームは、

**△ スペーサー装着の注意事項**：一切お受け出来ません。予めご了承下さい。

ノーマルボルトのサイズを確認をして、必ず適正寸法のハブボルトをお求め下さい。ご不明な点は販売店にお問合せ下さい。



1ミリ~3ミリのBMW専用設計のプレートスペーサーです。使用用途は、キャリパーやサスペンションにホイールが干渉した際の逃げ・フェンダーとのクリアランス(左右の出面)調整などに使用いたします。プレス製と違い当社のアルミ製単穴スペーサーはレーザーカットにより、歪みの無い製品となっております。M12/M14のマルチホールなので殆どの車種に対応。



### Aluminum Single-Hole Spacer

厚さ	品番	定価 (税込)	備考
1mm	KS-1201	¥ 3,150	PCD120-5H-72.6φ全車 1枚価格
2mm	KS-1202	¥ 3,150	PCD120-5H-72.6φ全車 1枚価格
3mm	KS-1203	¥ 3,150	PCD120-5H-72.6φ全車 1枚価格

\*1枚単価の表示となります。ご注文の際は、ご希望の枚数をご指定ください。

純国産のジュラルミン材 (A2017S) を使用。純国産材は材料が均等配分されているので、輸入材と比べものにならない程高品質で、高強度のジュラルミン材を贅沢に使用しています。更に表面に硬質アルマイトを施し、腐食性・耐久性を高めスチール材と同等の表面硬度を実現しています。プレートスペーサーをご使用する際は、ロングボルトを必ず使用してください。



### Durarumin Plate Spacer

※2枚1セット

厚さ	品番	定価 (税込)	備考
5mm	KS-1205	¥ 14,280	PCD120-10H マルチ (M12/M14) ハブセン無し
10mm	KS-1210	¥ 14,280	PCD120-10H マルチ (M12/M14) ハブセン無し
15mm	KS-1215	¥ 16,380	PCD120-10H マルチ (M12/M14) 72.6φハブセン有り
20mm	KS-1220	¥ 18,840	PCD120-10H マルチ (M12/M14) 72.6φハブセン有り

\*BMWは、E39・E70の車種には対応していません。ハブセンター径72.6φの全車種対応となります。M12/M14のボルトに対応しております。車種に応じてご使用下さい。

本体は純国産ジュラルミン材に表面を硬質アルマイトを施し耐腐食性・耐久性を高めています。ワイドトレッドスペーサーは、付属の専用六角穴キャップボルトで車両側に取り付けしホイールを純正ボルトで取り付けします。ホイール取付ネジ部にはスチール製のカラーが圧入済みです。専用設計で適切なスペーサー外径に設計しております。設定以外の寸法は、オーダーメイドスペーサーで製作可能です。お問合せ下さい。



### Durarumin Wide Tread Spacer

※2枚1セット

厚さ	品番	定価 (税込)	備考
25mm	KS-12251	¥ 30,450	PCD120-M12-72.6φハブセン有り M12-F/R 共通
25mm	KS-12252	¥ 30,450	PCD120-M14-72.6φハブセン有り M14-F/R 共通
30mm	KS-12301	¥ 30,450	PCD120-M12-72.6φハブセン有り M12-F/R 共通
30mm	KS-12302	¥ 30,450	PCD120-M14-72.6φハブセン有り M14-F/R 共通

\*BMW用ワイドトレッドスペーサーは、前後共通です。ボルトサイズで品番が違いますのでご注意ください。

▲ スペーサー装着の注意事項：スペーサー装着にあたり、車両の個体差によるスペーサーのサイズ選択は慎重に選んで下さい。フェンダー干渉による事故等のクレームは、一切お受け出来ません。予めご了承下さい。ノーマルボルトのサイズを確認をして、必ず適正寸法のハブボルトをお求め下さい。ご不明な点は販売店にお問合せ下さい。

FERRARI

⚠ スペーサー装着の注意事項

スペーサー装着にあたり、車両の個体差によるスペーサーのサイズ選択は慎重に選んで下さい。フェンダー干渉による事故等のクレームは、一切お受け出来ません。予めご了承下さい。  
ノーマルボルトのサイズを確認をして、必ず適正サイズのハブボルトをお求め下さい。ご不明な点は販売店にお問合せ下さい。



車体側にスペーサーを固定できる為ホイールの脱着を通常と変わりなく出来ます。  
材質は国産ジュラルミン材に表面を硬質アルマイトを施し耐腐食性・耐久性を高めています。  
スペーサーを使用する場合は、ロングボルトをご使用下さい。



高強度クロモリ材を削り出して製作しました。表面はバフ仕上げのクロームメッキ処理を施していますので安心して長期間ご使用できます。



R·E·A·L

Tread Spacer for Ferrari PCD108-5H ※2枚1セット

厚さ	品番	定価 (税込)	備考
5mm	KS-3705	¥ 14,700	PCD108-5H-67φ 5mm スペーサー ハブセン無し
10mm	KS-3710	¥ 22,050	PCD108-5H-67φ 10mm スペーサー ハブセン付き
15mm	KS-3715	¥ 22,050	PCD108-5H-67φ 15mm スペーサー ハブセン付き
20mm	KS-3720	¥ 22,050	PCD108-5H-67φ 20mm スペーサー ハブセン付き

Tread Spacer for Ferrari PCD114.3-5H ※2枚1セット

厚さ	品番	定価 (税込)	備考
5mm	KS-3805	¥ 14,700	PCD114.3-5H-67φ全車 5mm ハブセン無し
10mm	KS-3810	¥ 22,050	PCD114.3-5H-67φ全車 10mm ハブセン付き
15mm	KS-3815	¥ 22,050	PCD114.3-5H-67φ全車 15mm ハブセン付き
20mm	KS-3820	¥ 22,050	PCD114.3-5H-67φ全車 20mm ハブセン付き

Long Bolt for Ferrari M14-P1.5

首下長さ	品番	定価 (税込) / 1本	備考
62mm	KS-3700	¥ 2,100	Ferrari 用 M14-P1.5 首下 62mm
67mm	KS-3702	¥ 2,100	Ferrari 用 M14-P1.5 首下 67mm
72mm	KS-3701	¥ 2,100	Ferrari 用 M14-P1.5 首下 72mm
オーダー	KS-3703	¥ 2,625	Ferrari 用 M14-P1.5 首下・ヘッド等オーダーで製作可能

Bolt & Nut set for Challenge Wheel

首下長さ	品番	定価 (税込) / 1本	備考
57mm	KS-3704	¥ 3,990	F355/360モデナにチャレンジホイールを装着する場合に使用

Super Light-Weight Duralumin Nut for F355/360Modena Challenge Wheel

品番	定価 (税込) / 1個	備考
KS-3706	¥ 2,625	チャレンジホイール専用 超軽量ジュラルミンナット

MASERATI

⚠ スペーサー装着の注意事項

スペーサー装着にあたり、車両の個体差によるスペーサーのサイズ選択は慎重に選んで下さい。フェンダー干渉による事故等のクレームは、一切お受け出来ません。予めご了承下さい。  
ノーマルボルトのサイズを確認をして、必ず適正サイズのハブボルトをお求め下さい。ご不明な点は販売店にお問合せ下さい。



車体側にスペーサーを固定できる為ホイールの脱着を通常と変わりなく出来ます。  
材質は国産ジュラルミン材に表面を硬質アルマイトを施し耐腐食性・耐久性を高めています。  
スペーサーを使用する場合は、ロングボルトをご使用下さい。



高強度クロモリ材を削り出して製作しました。表面はバフ仕上げのクロームメッキ処理を施していますので安心して長期間ご使用できます。

R·E·A·L

Tread Spacer for Maserati PCD108-5H ※2枚1セット

厚さ	品番	定価 (税込)	備考
5mm	KS-3705	¥ 14,700	PCD108-5H-67φ 5mm スペーサー ハブセン無し
10mm	KS-3710	¥ 22,050	PCD108-5H-67φ 10mm スペーサー ハブセン付き
15mm	KS-3715	¥ 22,050	PCD108-5H-67φ 15mm スペーサー ハブセン付き
20mm	KS-3720	¥ 22,050	PCD108-5H-67φ 20mm スペーサー ハブセン付き

Wide Tread Spacer for Maserati PCD114.3-5H ※2枚1セット

厚さ	品番	定価 (税込)	備考
5mm	KS-3805	¥ 14,700	PCD114.3-5H-67φ全車 5mm ハブセン無し
10mm	KS-3810	¥ 22,050	PCD114.3-5H-67φ全車 10mm ハブセン付き
15mm	KS-3815	¥ 22,050	PCD114.3-5H-67φ全車 15mm ハブセン付き
20mm	KS-3820	¥ 22,050	PCD114.3-5H-67φ全車 20mm ハブセン付き

Long Bolt for Maserati M14-P1.5

首下長さ	品番	定価 (税込) / 1本	備考
62mm	KS-3700	¥ 2,100	Maserati 用 M14-P1.5 首下 62mm
67mm	KS-3702	¥ 2,100	Maserati 用 M14-P1.5 首下 67mm
72mm	KS-3701	¥ 2,100	Maserati 用 M14-P1.5 首下 72mm
オーダー	KS-3703	¥ 2,625	Maserati 用 M14-P1.5 首下・ヘッド等オーダーで製作可能

R·E·A·L  
MINI

MINI

**⚠ スペーサー装着の注意事項** スペーサー装着にあたり、車両の個体差によるスペーサーのサイズ選択は慎重に選んで下さい。フェンダー干渉による事故等のクレームは、一切お受け出来ません。予めご了承下さい。ノーマルボルトのサイズを確認をして、必ず適正寸法のハブボルトをお求め下さい。ご不明な点は販売店にお問合せ下さい。



R·E·A·L  
Produced by KSP

2 世代目 NEW MINI のボルトは M14-P1.25 で特殊ボルト車の為、今まで選択肢が少なかったホイールが、この製品を使う事で国産ナット車 (M12) に変換でき、自分好みのホイールが装着する事ができます。材質はクロモリ (SCM435) で焼き入れ硬度 (HRC25) とする数値で製作しています。仕上げの表面は、亜鉛メッキ処理 (クロクロメート) を施し、腐食にも強いボルトになっています。その他、専用の 5 ミリスペーサーとネジロック剤、取扱説明書が付属されています。

### M14-M12 専用変換ボルト 1 台分セット

M14-P1.25 の特殊なボルトを M12-P1.5 のナット車に変換できる KIT です。  
初代 2006 年 7 月以降の後期 M14-P1.25 を使用している車両 R50/R52/R53、2 世代目 R55/R56/R57 ONE・CooperS・カプリオレ・クラブマン全グレード対応です。

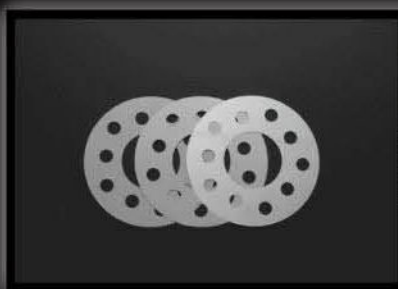
#### Bolt Set for M14-M12 exchange

品番	定価 (税込)	備考
KS-1701	¥ 40,950	R55/R56/R57 系 BMW MINI 専用変換ボルト

R·E·A·L

R·E·A·L  
AUDI/VW

AUDI/VW



R·E·A·L  
Produced by KSP

1ミリ~3ミリの AUDI/VW 専用設計のプレートスペーサーです。使用用途として、キャリパーやサスペンションにホイールが干渉した際の逃げ・フェンダーとのクリアランス (左右の出面) 調整などに使用できます。プレス製と違い当社のアルミ製単穴スペーサーはレーザーカットにより、歪みの無い製品となっています。

M12 / M14 のマルチホールなので殆どの車種に対応。

#### Wide Tread Spacer for AUDI/VW

長さ	品番	定価 (税込)	備考
1mm	KS-1301	¥ 3,150	PCD100/112-5H 全車 1 枚価格
2mm	KS-1302	¥ 3,150	PCD100/112-5H 全車 1 枚価格
3mm	KS-1303	¥ 3,150	PCD100/112-5H 全車 1 枚価格

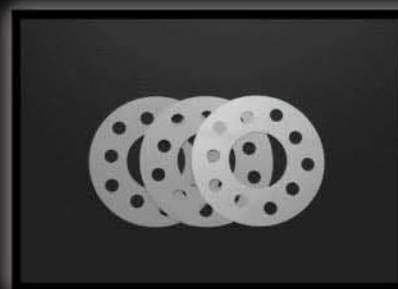
\*PCD100/112 どちらも使用できます。今後その他のサイズもラインナップ予定です。

**⚠ スペーサー装着の注意事項**  
スペーサー装着にあたり、車両の個体差によるスペーサーのサイズ選択は慎重に選んで下さい。フェンダー干渉による事故等のクレームは、一切お受け出来ません。予めご了承下さい。ノーマルボルトのサイズを確認をして、必ず適正寸法のハブボルトをお求め下さい。ご不明な点は販売店にお問合せ下さい。

R·E·A·L

R·E·A·L  
PORSCHE

PORSCHE



R·E·A·L  
Produced by KSP

1ミリ~3ミリの PORSCHE 専用設計のプレートスペーサーです。使用用途として、キャリパーやサスペンションにホイールが干渉した際の逃げ・フェンダーとのクリアランス (左右の出面) 調整などに使用できます。プレス製と違い当社のアルミ製単穴スペーサーはレーザーカットにより、歪みの無い製品となっています。

M12 / M14 のマルチホールなので殆どの車種に対応。

#### Wide Tread Spacer for Porsche

長さ	品番	定価 (税込)	備考
1mm	KS-1401	¥ 3,150	PCD130-5H 全車 1 枚価格
2mm	KS-1402	¥ 3,150	PCD130-5H 全車 1 枚価格
3mm	KS-1403	¥ 3,150	PCD130-5H 全車 1 枚価格

\*6H-130 の Porsche 全車種対応。今後その他のサイズもラインナップ予定です。

**⚠ スペーサー装着の注意事項**  
スペーサー装着にあたり、車両の個体差によるスペーサーのサイズ選択は慎重に選んで下さい。フェンダー干渉による事故等のクレームは、一切お受け出来ません。予めご了承下さい。ノーマルボルトのサイズを確認をして、必ず適正寸法のハブボルトをお求め下さい。ご不明な点は販売店にお問合せ下さい。

R·E·A·L

## WHAT MAKES SO SPECIAL ABOUT REAL?

### プロが認めたQUALITY



REALスペーサーは、純国産のジュラルミン材(A2017S)を使用。  
純国産材は材料が均等配分されているので、輸入材と比べものにならない程高品質であり、高強度のジュラルミン材を贅沢に使用しております。  
スペーサーの表面は、硬質アルマイトを施し耐腐食性・耐久性を高めスチール材と同等の表面硬度を実現しております。  
全ての製作行程を国内のKSP専属工場で行なう事により、ハイレベルの品質管理を徹底。  
各自動車メーカー・車種別にテスト設計を実施した上で、適切な直径寸法とする事で、十分な接触面積を確保しております。  
REALスペーサーは、レース・ドラッグ・ドリフト走行など、各種競技でも問題なく御使用いただけます。

※製造物責任(PL)法に基づき適合した製品を製造販売しております。

## OPTIONAL PARTS



### ワイドレッドスペーサー用六角穴付きボルト

ワイドレッドスペーサーを車両側に取り付ける特殊専用ボルト補修用(M12/M14御座います)

KS-1901 定価¥210/1本(税込)



### ワイドレッドスペーサー用カラー

ワイドレッドスペーサーに圧入されているスチール製の補修用カラー(M12/M14御座います)

KS-1902 定価¥1,050/1個(税込)



### スペーサー取り付け用ガイドボルト

プレートスペーサーなどを取付する際にホイール装着をしやすいとする為のガイドボルト(M12-P1.5/M14-P1.5用があります。ご指定下さい)

KS-1903 定価¥1,890/1本(税込)

**KSP**  
RACING EQUIPMENT  
<http://www.ksp-eng.co.jp/>