

Update!



POWER SLEEVE series SHPF (BB86) PWS Ver.2

人気を博す POWER SLEEVE シリーズに、待望のシマノプレスフィット BB86規格モデルが登場！
左右一体型、回転性能と防塵・防水性能、高剛性、再使用可能など様々な特徴を持っています。
Ver.2はシマノ製クランクの最新型(12スピード)にも完全に対応しています。

POWER SLEEVE

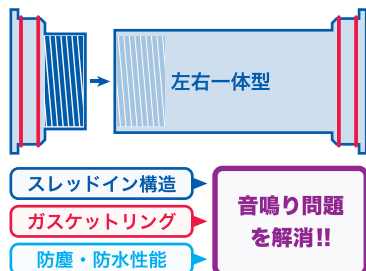
BB圧入式フレームの音鳴り問題を解消する独自構造の左右一体型BBです。CNC精密加工による超高精度を誇り、スレッドイン構造とガスケットリングの独自性能を併せ持つことで音鳴りを遮断します。また、防塵・防水性能が優れているためBB内部をクリーンに保ちます。
適合クランクはスギノ製IDS24及びシマノ製ホローテック2です。

スレッドイン構造

ネジによる左右一体型の構造で、フレームを挟み込む形で固定します。更にガスケットリングによる固定力が加わることで、走行による力が掛かり続けても緩むことなくガッチリと固定された状態を維持します。また、BB周りの剛性が高まることでパワー伝達率が向上します。

ガスケットリング

スムーズかつ強固な取り付けを実現する独自の固定方法です。フレームとの嵌合部に僅かに余裕を持たせる設計をしており、ガスケットリングによって密着固定するようになっています。



WATER
PROOF
DESIGN

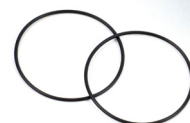
摩擦抵抗の無い独自のシール構造により、滑らかな回転はそのままに卓越した防塵・防水性能を誇ります。



最高級の日本製高精度セラミックベアリングを採用しているため摩擦抵抗が極めて低く、長寿命かつ驚くほど滑らかな回転を実現しています。

SHPF (BB86) PWS SUPER CERAMIC CONVERTER Ver.2

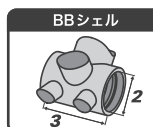
- 1 PF BB86
- 2 $\phi 41\text{mm}$
- 3 86.5mm
- 4 TL-PWS BB wrench set
TL-PWS 86 tool set



PWS Gasket-ring set for SHPF



BB規格



BBシェル



工具

適合クランク

Φ24mmスルーアクスル

- Sugino : IDS24
- Shimano : HOLLOWTECH II



TL-PWS BB wrench set



TL-PWS 86 tool set

Ver.2について

2022年6月1日

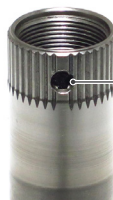
2022年1月より販売を開始しました“SHPF (BB86) PWS SUPER CERAMIC”につきまして、①フレームのBBシェル幅が規格値の86.5mmを超過、②シマノ製クランクの最新型 [FC-R9200/R9200P、FC-R8100/R8100P] との組み合わせのいずれかの場合において、クランクを正しく組み付けできない事例があることが確認されました。従いまして、それらに対応するよう改善しましたものを“SHPF (BB86) PWS SUPER CERAMIC Ver.2”とする運びとなりました。何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。

① BBシェル幅が86.5mmを超過

- ② FC-R9200 / R9200P [DURA-ACE]
FC-R8100 / R8100P [ULTEGRA]

➡ SHPF (BB86) PWS SUPER CERAMIC : 非対応
SHPF (BB86) PWS SUPER CERAMIC Ver.2 : 対応

旧型シマノ製クランク (11スピード)



【シャフト先端】

クランク外れ止めプレート用の穴が貫通している。

新型シマノ製クランク (12スピード)



【シャフト先端】

クランク外れ止めプレート用の穴が貫通していない。



【クランク裏側】

ペダル取り付け部周辺に型番が表記されている。



該当型番

- ・FC-R9200
- ・FC-R9200P
- ・FC-R8100
- ・FC-R8100P

