

SGY-PM910H/H2/HL/HR ファームウェアリリース情報

●SGY-PM910H をお使いの方は、SGY-PM910H2 相当の機能にバージョンアップされます (操作方法も変更されます)

* パワーメーターモードへの切替え方法が変わります。⇒詳細は[こちら](#)

- ・ SGX-CA500 を使って切り替えます。
- ・ 電池を交換した際に、交換前のモードが保持されます
- ・ 電池を挿入した際に LED の状態でモード確認ができます。

* 左右別々にパワーメーターモードで 사용할 ことができるようになります。⇒詳細は[こちら](#)

- ・ ペダリングモニターモードでは、バージョンアップしなくても別々に使用できます。

* マグネット校正の方法が変わります(通常は販売店での作業です)。

- ・ SGX-CA500 から操作します。

* 詳しくは、下記リンク先の取付・校正マニュアルをご覧ください。

http://pioneer-cyclesports.com/jp/support/products/manual/SGY-PM910H2HLHR_Manual_for_dealers.jp.pdf

●SGY-PM910H2/HL/HR には、以下の機能が追加されます

* パワーメーターモードをお使いの時、万が一マグネットが検出されなかった場合でも、計測を行えます。

注意: マグネット無しでの計測は精度が下がります。再度マグネットを取り付けてください。

* パワーメーターモードにおいて、ANT+ Bike Power Sensor で規定されたオプションである Torque Effectiveness と Pedal Smoothness に対応しました。詳しくは、下記リンク先(英語)をご覧ください。

<https://www.thisisant.com/news/ant-releases-new-version-of-bike-power-profile-with-advanced-data-metrics-t>

- ・ SGX-CA500 は未対応です。GARMIN 社などの他社の対応サイコンでご使用ください。

* ペダリングモニターモードにおいて、走行中にマグネットが外れてしまった場合でも、パワーとペダリング効率の測定が継続されるようになります。

- ・ 緊急用の機能です。再度マグネットを取り付けてください。
- ・ (マグネットを取り付けた後はマグネット校正の実施をお願いします。)
- ・ マグネットが外れた状態での動作は電池の消費量が増加します。

マグネットが外れた状態の動作はモードにより変わります。詳細は[こちら](#)を参照ください。

●バージョンについて

* バージョン確認方法

- ・ メニュー ⇒ センサー ⇒ 右(もしくは左)ペダリングモニターセンサー ⇒FW バージョン

* バージョンアップ後のセンサーバージョン "4.023"

ソフトウェア別対応表

操作全般

機種	PM910H	PM910H2 PM910HL PM910HR	今回リリースソフト PM910H PM910H2 PM910HL PM910HR
ソフト Ver.	2.016 以前	2.020 2.021	4.023
マグネット校正	プッシュ SW	CA500/CA900	CA500/CA900
モード切替 (PMS⇔APM D)	プッシュ SW	CA500/CA900	CA500/CA900
モード切替 (APM S⇔APM D)	×	プッシュ SW CA500/CA900	プッシュ SW CA500/CA900
モード切替 (PMS⇔APM S)	×	CA500/CA900	CA500/CA900
電池交換後のモード	ペダリングモニター モード	電池交換前のモード	電池交換前のモード
LED によるマグネットチェック	マグネット校正中	電池を入れてから 5 分間	電池を入れてから 5 分間
LED によるモード確認 ※	プッシュ SW	電池を入れた直後	電池を入れた直後

PMS : ペダリングモニターモード

APM S : シングルパワーメーターモード (片側モード)

APM D : デュアルパワーメーターモード (両側モード)

※ 緑点灯 : ペダリングモニターモード

オレンジ点滅 : シングルパワーメーターモード

オレンジ点灯 : デュアルパワーメーターモード

ペダリングモニターモード

機種	PM910H	PM910H2 PM910HL PM910HR	今回リリースソフト PM910H PM910H2 PM910HL PM910HR
ソフト Ver.	2.016 以前	2.020 2.021	4.023
走行中に磁石がなくなってもベクトル 以外は表示する	×	×	○

パワーメーターモード

機種	PM910H	PM910H2 PM910HL PM910HR	今回リリースソフト PM910H PM910H2 PM910HL PM910HR
ソフト Ver.	2.016 以前	2.020 2.021	4.023
シングルパワーメーターモード	×	○	○
マグネットレス動作	×	×	○
Torque Effectiveness / Pedal Smoothness	×	×	○