

●リチウムイオンバッテリー(CBR1000RR SPに標準装備、CBR1000RRはオプション設定)

CBR1000RR SPではリチウムイオンバッテリーを新採用。従来のCBR1000RR SPに搭載された鉛酸バッテリーに比べ約1/3の重量とし、2000gの軽量化を実現しました。

鉛酸バッテリーと同等の低温環境下におけるエンジン始動性能を確保しながら、充電受け入れ性や長期放置タフネス性を向上させ、鉛酸バッテリーに比べて大幅な長寿命を実現。また、+極には、熱安定性の高いリン酸鉄リチウム(LiFePO4)を採用することで、万一のショート、加熱、過充電など※不安定な状態におかれた場合の安心感を備えています。

バッテリーの搭載位置は車体重心付近とすることでマス集中化を図り、慣性モーメント低減に寄与しています。さらに、オプションのリチウムイオンバッテリーマウントキットを使用することでCBR1000RRでの使用も可能としました。

※ショート、加熱、過充電などが発生した際はバッテリー機能を停止する場合があります。