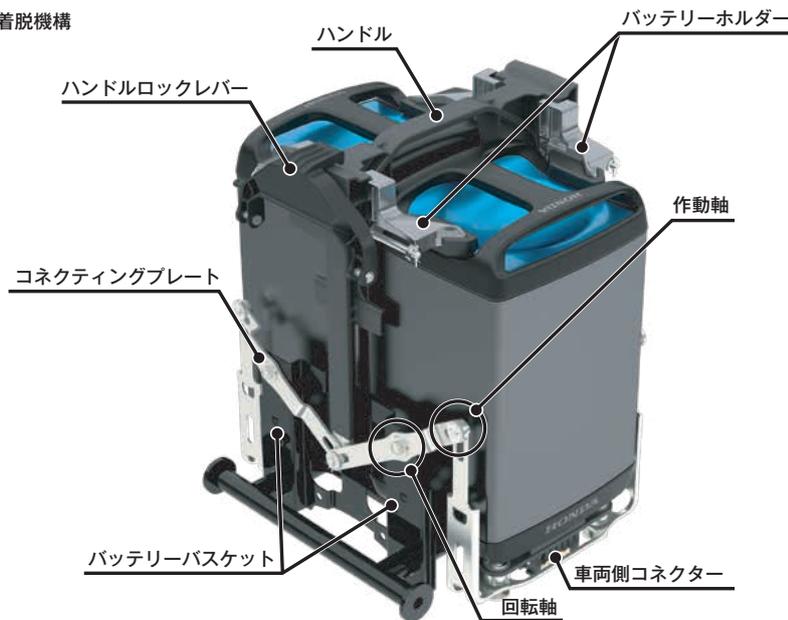


●モバイルパワーパックの着脱機構

モバイルパワーパックの着脱機構には、この機構のハンドル操作に、バッテリーホルダーの回転、車両側コネクターの上下作動が連動する機構を採用しました。PCX ELECTRICでは、2個のモバイルパワーパック各々に着脱機構を設定していましたが、今回、さらなるモバイルパワーパックの簡単な着脱を目指し、それらの機構を一体化させました。

■モバイルパワーパック着脱機構



「BENLY e:」シリーズでは、モバイルパワーパックを左右に配列し、この着脱機構のハンドル操作を、リンクを介して4個のバッテリーホルダーや2個の車両側コネクターに伝える新機構を開発。1回のハンドル操作のみで各部材を連動させ、2個のモバイルパワーパックの着脱を、より容易に行うことができます。同時に、この機構のハンドルをロックするハンドルロックレバーを新設し、モバイルパワーパックを車両に、より確実に固定できるようにしました。

■ロック時



■ロック解除時

