HALL®
POWERED INSTRUMENTS

# Hall® Titan™
## Power Pro Electric Ⅱ™
## Power Pro Pneumatic

- 人工関節症例から骨折症例まで1台で対応
- 従前モデルとの互換性
- 国内でのメンテナンス




**Hall® Titan™**
Primecut+™
Oscillating Saw

**M-CLASS®**
BLADES



**DRILL-REAM**
ATTACHMENTS



**Lithium Battery**



ConMed

# Hall® Titan™ Battery Powered Instruments




## Single System Platform：
## 人工関節症例から骨折症例まで対応

1 台で人工関節から骨折症例まで対応できる軽量性と、トルクを兼ね備えています。手術室様にとっては、症例順に応じパワーツールを準備する手間を削減でき、またパワーツール自体の運用効率を上げる事が期待できます。修理時の代替対応も容易になります。



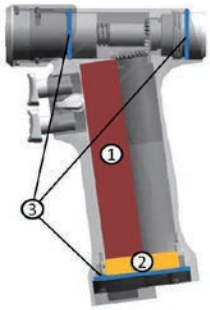

## TRI-SEAL Technology：
## 防水性能強化（IPX6,IPX8及びIPX9の認証）

ハンドピース内部への水分浸入を防ぐ機構により、故障率の低減が期待できます。

① 密封されたコントローラーボックス

② 配線への樹脂コーティング

③ ハウジング開封部分のシーリング




## Backwards Compatibility：
## 従前モデルとの互換性

2002 年発売の Power Pro Battery から 5 世代に渡り、Battery とアタッチメントの互換性があります。（一部アタッチメントのみ互換性なし）



## Modular Drill

- 滑り止め加工
  グリップ表面に滑り止めとして、ディンプル加工をする事で、グローブ装着時にもより快適な操作感を実現
- シンプルな操作
  片手で素早くアタッチメントの脱着操作が可能
- シングル及びツートリガー仕様のラインナップ
  術者の好みや症例に応じて選択が可能



**Hall® Titan™**
2-Trigger
Modular Drill
PRO9200B

## Oscillating Saw

- 軽量化
  前モデルより 5%の軽量化を達成
- 選べる振幅スピード
  スタンダード及びファストスピードを症例に応じて選択可能

  スタンダードスピード：　11,000cpm
  ファストスピード　　：　14,500cpm



**Hall® Titan™**
Oscillating
Saw
PRO9300B

## Reciprocating Saw

- 軽量化
  前モデル（HALL 50）より 5%の軽量化を達成
- クイックコネクトコレット
  レシプロケーティングブレードは、コレット操作での脱着が可能



**Hall® Titan™**
Reciprocating
Saw
PRO9400B

## Primecut + Oscillating Saw



Hall® Titan™
Primecut+™
Oscillating Saw
PRO9350B

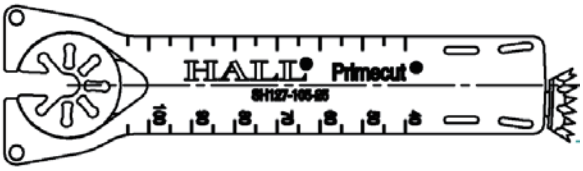
- 高い汎用性
  従来のオシレーティングブレードもしくは、プライムカセットブレードを症例に合わせて装着可能
- 選べる振幅スピード
  スタンダード及びファストスピードを症例に応じて選択可能

スタンダードスピード： 11,000cpm
ファストスピード　　： 12,750cpm

## HALL Primecut Cassette blade

DLC コーティングにより、摩擦熱による熱の発生を減少させると共に、刃先の耐久性を向上

| 品番 | 厚 | 長 | 幅 | |
|---|---|---|---|---|
| SH127-105-25 | 1.27 | 105 | 25 | TKA |
| SH127-090-25 | 1.27 | 90 | 25 | TKA |
| SH127-105-20 | 1.27 | 105 | 20 | UKA |
| SH127-090-20 | 1.27 | 90 | 20 | UKA |
| SH137-105-25 | 1.37 | 105 | 25 | TKA |
| SH137-105-20 | 1.37 | 105 | 20 | UKA |



## Hall® Lithium Battery System™

- ハンドピース及びアタッチメントと同条件のオートクレーブ滅菌が可能
- 充電後、3 ヶ月以上の棚置きが可能
- リチウムチャージャーは、充電回数及び、内部温度を記録する機能により、寿命の推測が可能

2 X Power
2 X Capacity



L3-000L-G00-00
リチウムバッテリー



L3-000S-M00-00
スモールリチウムバッテリー



L3-0000-000-00
リチウムチャージャー

## トランスファーバッテリー

### スモールトランスファー・バッテリーシステム



スモールトランスファー
バッテリー（267g）
PR-3520-000-00

スモールトランスファー
スリーブ
PR-3531-000-00

スモールトランスファー
バッテリーケース
PR-3521-000-00



スモールトランスファー
プラットフォーム
PR-3535-000-00



- 滅菌したバッテリーケースに、未滅菌のバッテリーパックを装着して使用

### バッテリーチャージャー



PR-3600-000-00

## Multipurpose and Drilling（1:1）



PR-2030-000-00
チャックアタッチメント 4.0mm



PR-6050-000-00
キーレスチャック II 3.2mm



PR-2038-000-00
スモール AO ドリルアタッチメント
Q/C 元専用



PR-2070-000-00AO
ドリルチャック
AO フレキシブルドリル用



PR-2041-000-00
チャックアタッチメント 6.4mm



PR-2250-000-00
キーレスチャック 6.4mm



PR-2029-000-00
トリンケル /AO チャック
Q/C 元＋トリンケル元対応



PR-2046-000-00
ジンマー／ハドソンドリルチャック
ジンマー元＋ハドソン元対応



PR-7020-000-00
マルチパーパスハイスピード



PR-2075-000-00
スタンダードハドソン
ドリルチャック



PR-2514-000-00
ラジオルーセントアダプター
AO ルーセントドリル対応

## Reaming（3:1）

推奨機種：Power Pro バッテリー。
注：Power Pro 電動式、気動式及び M-Power シリーズにも
使用できますが、トルクは 5：1 リーマーより減少します。



PR-2042-000-00
ハイトルクチャックアタッチメント 6.4mm
最大把持径：6.4mm



PR-2040-000-00
AO リーマーチャック



PR-2047-000-00
ジンマー／ハドソンリーマーチャック
ジンマー元＋ハドソン元対応



PR-2065-000-00
スタンダードハドソン
リーマーチャック

（参考値）
M-Power に装着した場合
（ラージバッテリー使用時）

回転数：417rpm
トルク：90in-lbs

## Reaming（5:1）

推奨機種：Power Pro 電動式、気動式及び M-Power®
以降のバッテリー式



PR-6042-000-00
5：1 ハイトルクチャック 6.4mm



PR-6040-000-00
5：1AO リーマーチャック



PR-6047-000-00
5：1 ジンマー／ハドソンリーマー
ジンマー元＋ハドソン元対応



PR-6048-000-00
5：1 スタンダードハドソン
リーマーチャック

（参考値）
M-Power に装着した場合
（ラージバッテリー使用時）

回転数：250rpm
トルク：135in-lbs

## Drill-Ream Attachments

Drill（1:1）



PR-1541-000-00
チャックアタッチメント

Ream（5:1）



PR-1540-000-00
AO アタッチメント



PR-1547-000-00
ジンマーハドソン



PR-1548-000-00
スタンダードハドソン

## Cutting



PR-2043-000-00
サジタルソー



PR-6045-000-00
レシプロケーティングソー

## Wire/Pin Driver

シングルトリガー用



PR-6128-000-00
パワープロⅡワイヤードライバー
把持径：0.7 ～ 1.6mm



PR-6140-000-00
ピンドライバー
（シングルトリガー用）
把持径：1.8 ～ 4.0mm

ツートリガー用



PR-6228-000-00
ワイヤードライバー
把持径：0.7 ～ 1.6mm



PR-6240-000-00
ピンドライバー
（ツートリガー用）
把持径：1.8 ～ 4.0mm

## ジンマー バイオメット社 3年保証プログラム

ご使用中のトラブルを未然に防ぐことを目的としたプログラムです。3 年間の通常使用における故障修理及び、1 年に 1 回（期間中合計 3 回）の予防保守点検を行います。詳細は、弊社営業担当者までご連絡下さい。





**予防保守点検：分解清掃及びパッキン等の消耗部品の交換を伴う保守点検**




PR-6125-000-00
パワープロⅡオシレーター

PR-6100-000-00
パワープロⅡミニドライバー

PR-6135-000-00
パワープロⅡレシプロケーター

## パワーと拡張性の電動式

- オシレートドリルモード / タップモードが選択可能です。
- 各種コントローラーから、独自のクローズドフィードバック機構により、安定した強力なパワーを術者に供給します。
- 同一システムで、パワープロのハンドピースの他、鏡視下手術用シェーバー、各種ペンシル型ボーンソー、ハイスピードドリルまで使用でき、手術室にとってコスト効果の高いシステムになります。

術者および手術室のニーズに合わせ３つのコンソールが選択できます。また、複数の診療科における手術を１台のコンソールで対応できるよう統一化（Standardization）しました。




パワープロ コントローラー
PR-2000-000-00

### パワープロコントローラー

- 機能を絞り込んだリーズナブルタイプ。イリゲーション機能なし。

使用可能ハンドピース
- マイクロパワープラス各種ハンドピース
- PowerPro Ⅱ電動ハンドピース
- シェーバーハンドピース




D4000 コンソール
D4000

### D4000 コンソール

- 複数の診療科を対象とした幅広い領域での手術に対応
- ２つのハンドピースが同時に接続可能。イリゲーション機能なし。

使用可能ハンドピース
- マイクロパワープラス各種ハンドピース
- E9000 ハイスピードドリル、パーフォレーター
- PowerPro Ⅱ電動ハンドピース
- シェーバーハンドピース




D4000A イリゲーション付コンソール
D4000A

### D4000A コンソール

- 複数の診療科を対象とした幅広い領域での手術に対応
- ２つのハンドピースが同時に接続可能。イリゲーション機能あり。

使用可能ハンドピース
- マイクロパワープラス各種ハンドピース
- E9000 ハイスピードドリル、パーフォレーター
- PowerPro Ⅱ電動ハンドピース
- シェーバーハンドピース




PR-6175-000-00
パワープロ エアーオシレーター

PR-6150-000-00
パワープロ エアーミニドライバー

PR-6185-000-00
パワープロ エアーレシプロケーター

## リーズナブル価格の気動式

- 片手で、フォワード / リバースの切り替えが可能です。
- バッテリー式 / 電動式と同じアタッチメントが使用可能です。

## PR7020 マルチパーパスハイスピード アタッチメント



**Revision Total Joint Arthroplasty**

- Cebotome™ セメントドリルシステムと同じく、人工関節再置換術におけるセメント除去を行うことができます。

**Cordless**

- パワープロシステムをコードレスのハイスピードドリルとして使用できる環境を提供します。

**Standardization**

- 全てのパワープロシリーズに装着可能で、ウルトラパワーバーが使用できます。

**回転数：30,000rpm(max.)**
**トルク：6in./oz.**



## Ordering Information

| Handpieces | 品 名 |
|---|---|
| バッテリー式 | |
| PRO9100B | ホールタイタン シングルトリガーハンドピース |
| PRO9200B | ホールタイタン ツートリガーハンドピース |
| PRO9300B | ホールタイタン オシレーティングソー |
| PRO9350B | ホールタイタン プライムカット |
| PRO9400B | ホールタイタン レシプロケーティングソー |
| PRO9450B | ホールタイタンスターナムソー |
| 電動式 | |
| PR-6100-000-00 | パワープロⅡ ミニドライバー |
| PR-6125-000-00 | パワープロⅡ オシレーター |
| PR-6135-000-00 | パワープロⅡ レシプロケーター |
| エアー式 | |
| PR-6150-000-00 | パワープロエアー ミニドライバー |
| PR-6175-000-00 | パワープロエアー オシレーター |
| PR-6185-000-00 | パワープロエアー レシプロケーター |

| Accessories | 品 名 |
|---|---|
| バッテリー式 | |
| PR-3600-000-00 | バッテリーチャージャー ※ |
| PR-3200-000-00 | シュアチャージャー ※ |
| PR-3205-000-00 | 滅菌ケース用フィルター（50 枚入） ※ |
| PR-3520-000-00 | スモールトランスファーバッテリー |
| PR-3521-000-00 | スモールトランスファーバッテリーケース |
| PR-3531-000-00 | スモールトランスファースリーブ ※ |
| L3-0000-000-00 | リチウムチャージャー ※ |
| L3-000L-G00-00 | リチウムバッテリー |
| L3-000S-M00-00 | スモールリチウムバッテリー |
| 電動式 | |
| PR-2000-000-00 | パワープロコントローラー |
| D4000 | D4000 コンソール |
| D4000A | D4000 コンソールイリゲーション |
| MC-5057-000-00 | ユニバーサルコード（ハンドピースコード） ※ |
| エアー式 | |
| 00-5052-010-00 | 3 メートル ホース ※ |
| 00-5052-018-00 | 延長ホース 3 メートル ※ |
| L3-M207-000-00 | シングルレギュレーター ※ |
| L3-M208-000-00 | ダブルレギュレーター ※ |

| Attachments | 品 名 |
|---|---|
| 5:1 リーマー | |
| PR-6040-000-00 | 5:1AO リーマーチャック |
| PR-6042-000-00 | 5:1 ハイトルクジャコブスチャック 6.4mm |
| PR-6047-000-00 | 5:1 ジンマー／ハドソンリーマーチャック |
| PR-6060-000-00 | 5:1 エースクラップリーマーチャック |
| PR-6048-000-00 | 5:1 スタンダードハドソンリーマーチャック |
| 3:1 リーマー | |
| PR-2042-000-00 | ハイトルクジャコブスチャック 6.4mm |
| PR-2040-000-00 | AO リーマーチャック |
| PR-2047-000-00 | ジンマー／ハドソンリーマーチャック |
| PR-2065-000-00 | スタンダードハドソン |
| PR-2060-000-00 | エースクラップリーマーチャック |
| ドリル | |
| PR-2029-000-00 | トリンケル／AO チャック |
| PR-2030-000-00 | ジャコブスチャック 4.0mm |
| PR-2038-000-00 | スモール AO ドリルアタッチメント |
| PR-2041-000-00 | ジャコブスチャック 6.4mm |
| PR-2046-000-00 | ジンマー／ハドソンドリルチャック |
| PR-2070-000-00 | AO ドリルチャック |
| PR-2250-000-00 | キーレスチャック 6.4mm |
| PR-2514-000-00 | ラジオルーセントアダプター |
| PR-6050-000-00 | キーレスチャックⅡ 3.2mm |
| PR-7020-000-00 | マルチパーパスハイスピード |
| PR-2075-000-00 | スタンダードハドソンドリルチャック |
| ドリル / リーマーアタッチメント | |
| PR-1540-000-00 | 1:1 / 5:1 AO アタッチメント |
| PR-1541-000-00 | 1:1 / 5:1 チャックアタッチメント |
| PR-1547-000-00 | 1:1 / 5:1 ジンマーハドソン |
| PR-1548-000-00 | 1:1 / 5:1 スタンダードハドソン |
| ボーンソー | |
| PR-2043-000-00 | サジタルソー |
| PR-6045-000-00 | レシプロケーティングソー |
| ワイヤー / ピンドライバー | |
| PR-6128-000-00 | パワープロⅡ ワイヤードライバー |
| PR-6140-000-00 | ピンドライバー（シングルトリガー用） |
| PR-6228-000-00 | ワイヤードライバー |
| PR-6240-000-00 | ピンドライバー（ツートリガー用） |

| Others | 品 名 |
|---|---|
| PR-5095-000-00 | スモール滅菌ケース　※ |
| PR-6001-000-00 | メッキントレイ　※ |
| 00-0999-052-00 | 6.4mm ジャコブス用 T 型レンチ　※ |
| 00-0999-053-00 | 4.0mm ジャコブス用 T 型レンチ　※ |
| TR-34R0-000-00 | 3/4 ステリライゼーションコンテナ　※ |
| TR-12R0-000-00 | 1/2 ステリライゼーションコンテナ　※ |
| PR-7000-T00-00 | ホール 50 3/4 インナートレイ フル　※ |
| PR-7001-T00-00 | ホール 50 1/2 インナートレイ ドリル　※ |
| PR-7002-T00-00 | ホール 50 1/2 インナートレイ ソー　※ |

販売名：バッテリー式骨手術器械システム
医療機器製造販売認証番号：22100BZX00936000
規制区分：管理医療機器
一般的名称：電池電源式骨手術用器械

販売名：パワープロⅡ ミニドライバー システム
医療機器製造販売承認番号：22100BZX00610000
規制区分：管理医療機器
一般的名称：電動式骨手術器械

販売名：パワープロ・エアー骨手術器械システム
医療機器製造販売届出番号：13B1X10228CD0029
規制区分：一般医療機器
一般的名称：エア式骨手術器械

販売名：パワープロアタッチメント
医療機器製造販売届出番号：13B1X10228CD0020
規制区分：一般医療機器
一般的名称：手術用ドリルアタッチメント

販売名：パワープロ・バッテリー骨手術器械システム
医療機器製造販売承認番号：22100BZX00609000
規制区分：管理医療機器
一般的名称：電池電源式骨手術用器械

販売名：パワープロ システム
医療機器製造販売承認番号：22100BZX00607000
規制区分：管理医療機器
一般的名称：電動式骨手術器械

販売名：マイクロパワープラス
医療機器製造販売認証番号：229ADBZX00010000
規制区分：管理医療機器
一般的名称：電動式骨手術器械

販売名：滅菌済み骨手術器械用ブレード M クラス
医療機器製造販売認証番号：226ADBZX00035000
規制区分：管理医療機器
一般的名称：単回使用手術用のこぎり

販売名：E9000 システム
医療機器製造販売承認番号：22100BZX00576000
規制区分：管理医療機器
一般的名称：電動式骨手術器械

販売名：リンバテック シェーバー システム
医療機器製造販売届出番号：13B1X10228CD0016
規制区分：一般医療機器
一般的名称：シェーバシステム

※ 薬機法規制対象外

【禁忌・禁止】、【使用目的又は効果】、【使用上の注意】、及び不具合・有害事象等の情報については、本製品の添付文書をご参照いただくか、弊社営業担当者までご連絡ください。製品のさらなる最新の情報は、https://www.zimmerbiomet.jp/ja にてご確認いただけます。本資料は、作成あるいは改訂時の情報に基づき記載しております。薬事情報あるいは医療保険に関する情報については更新されている場合がございます。正しい情報については、当該製品の最新の添付文書及び以下厚生労働省ウェブサイトの「医療保険」の最新の診療報酬改定に関する資料をご照会ください。［厚生労働省　医療保険ページ］https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/iryouhoken/index.html

カタログ記載内容は、カタログ作成時点の内容に基づいています。製品の在庫や販売状況に関しては、下記までお問合せください。

ZIMMER BIOMET

**ジンマー バイオメット**
本社 〒108-0073 東京都港区三田三丁目5番19号 住友不動産東京三田ガーデンタワー12階
**https://www.zimmerbiomet.jp/ja**
カスタマーサービス　Tel: 03-6700-1071　Fax: 0463-30-4821
修理のお問合せ　Tel: 03-6700-3201
SurgicalEquipment.Japan@zimmerbiomet.com

© 2026 Zimmer Biomet G.K.
ZJ-831-3 (E) 2/2026 HALL Titanカタログ