



パワープロ・バッテリー骨手術器械システム



PowerPro[®] **Battery**

Battery Powered Orthopedic System

HALL[®] SURGICAL
DEFINING A TOTALLY
NEW INDUSTRY
STANDARD

 **Linvatec**

PowerPro[®] Battery

Battery Powered Orthopedic System

豊富な選択肢

- ハンドピースが選択可能
- バッテリーパックが選択可能
- 充電方式が選択可能
- アタッチメントが選択可能
- ブレードが選択可能



シングルトリガータイプ

- 軽量・小型
- 人間工学に合致したデザイン



2種類のモジュラーハンドピース

ツートリガータイプ

- トリガー操作だけで回転方向の切換え可能
- 4種類のモード選択可能

<ドリル/リーマモード>

最高回転数：リーマ 316rpm (スモールバッテリー使用時 417rpm)
ドリル 950rpm (スモールバッテリー使用時 1250rpm)
トルク：リーマ 100インチポンド (スモールバッテリー使用時 60インチポンド)
ドリル 35インチポンド (スモールバッテリー使用時 20インチポンド)

<オシレーションモード>

正逆270度毎の往復回転で組織の巻付き防止

<タップモード>

正転2回、逆転1回の繰返しでパワーインスツルメンツでのタップ立てを実現

<スクリューモード>

回転数とトルクを押しさえパワーインスツルメンツによるスクリュー固定が可能

2種類のバッテリーパック



バッテリーパック

- ラージバッテリー
- 大容量
- 大きなトルクが必要とされる症例向き
- スモールバッテリー
- 軽量・小型
- 高回転による効果的なドリリングを実現



トランスファー・バッテリーシステム

- 滅菌されたケースにバッテリーパックを装着して使用
- バッテリーパックはオートクレーブ不要
- バッテリーパックの寿命増大
- ニッカド電池よりも容量の大きいニッケル水素電池
- ハンドピースの可動時間が増大
- 特許デザインによる内部バッテリーパック脱落防止機構

バッテリーパックのコ

パワープロ・バッテリーシステムは、HALLブランドの革新的な新型パワードインスツルメントです。バッテリータイプではマーケット中、最初で唯一のソフトウェア制御によるハンドピースを有します。ラージボーン、スモールボーン、関節鏡、トラウマ等すべての整形外科手術の要求に適合した、多機能なシステムです。



オシレーター

- 一体型設計と特殊ハブによりブレのない確実な骨切りが可能
- ブレードの取付け取外しは、ワンタッチ
- 4方向のブレードヘッドポジションが設定可能

53種類のブレード



プライムカットブレード

- オシレーターブレードは24種類
- レシプロケーティングブレードは6種類
- サジタルブレードは23種類

飛躍的に切削力が増大された新型ブレード登場

18種類のアタッチメント



アタッチメント

- 幅広い整形外科手術に適合
- ワンタッチで取付け取外し可能
- 電動式パワープロと共用
(ビンドライバーとワイヤードライバーは除く)

3種類の充電方式



シュアチャージャー

- オートクレープ後に充電実施
 - オートクレープの熱による充電後の放電回避
 - フル充電状態で使用可能
- 強制完全放電後からの充電開始
 - バッテリーパックの寿命増大



バッテリーチャージャー

- スタンダードな充電方式
- バッテリーの残量を検知し充電方式を自動選択
- 3種類のパワープロ用バッテリーパックが充電可能
- シュアチャージャー対応

コストを著しく削減

PowerPro[®] Battery

Battery Powered Orthopedic System

パワープロ バッテリーシステム

Ordering Information

POWERPRO BATTERY HANDPIECES

カタログNo.	品名
PR-5100-000-00	モジュラーハンドピース
PR-5200-000-00	ツートリガー ハンドピース
PR-5300-000-00	オシレーター ハンドピース

POWERPRO BATTERIES

カタログNo.	品名
PR-3010-000-00	ラージ バッテリー
PR-3020-000-00	スモール バッテリー

POWERPRO BATTERY CHARGER

カタログNo.	品名
PR-3600-000-00	バッテリーチャージャー ※

POWERPRO STERILE TRANSFER BATTERY SYSTEM

カタログNo.	品名
PR-3115-000-00	トランスファー バッテリー
PR-3110-000-00	トランスファー バッテリーケース
PR-3130-000-00	トランスファー スリーブ ※
PR-3135-000-00	トランスファー バッテリーチャージャー ※

POWERPRO SURECHARGE SYSTEM

カタログNo.	品名
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 ※

POWERPRO BATTERY SYSTEM ACCESSORIES

カタログNo.	品名
PR-5090-000-00	システム滅菌ケース ※

POWERPRO BATTERY SYSTEM ATTACHMENTS

Reaming

カタログNo.	品名
PR-2040-000-00	AOリーマーチャック
PR-2042-000-00	ハイトルクジャコブスチャック6.4mm
PR-2047-000-00	ジンマー/ハドソンリーマーチャック
PR-2060-000-00	エースクラップリーマーチャック

Drilling

カタログNo.	品名
PR-2038-000-00	スモール AOドリルアタッチメント
PR-2029-000-00	トリンケル/AOチャック
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-2514-000-00	ラジオールセントアダプター

Wire and Pin Driving

カタログNo.	品名
PR-5028-000-00	ワイヤードライバー
PR-5032-000-00	ピンドライバー

Sawing Attachments

カタログNo.	品名
PR-2045-000-00	レシプロケーティングソー
PR-2043-000-00	サジタルソー

Multipurpose Attachments

カタログNo.	品名
PR-2250-000-00	キーレスチャック 6.4mm
PR-2050-000-00	キーレスチャック 3.2mm
PR-2030-000-00	ジャコブスチャック 4.0mm
PR-2041-000-00	ジャコブスチャック 6.4mm

医療用具許可番号 22BY5013

※ 薬事法規制対象外

ジンマー株式会社

本社 〒105-0001 東京都港区虎ノ門四丁目1番17号城山MTビル7階
Tel. 03-6402-6600(代表) Fax. 03-6402-6620



●カスタマーダイレクト(商品のご注文)

北海道 ……………Tel. 011-781-3367 Fax. 011-781-3368
東北地方 ……………Tel. 022-284-8558 Fax. 022-284-8559
関東・中部・近畿地方 ……Tel. 0550-89-8522 Fax. 0120-89-3570
中国・四国・九州地方 ……Tel. 092-931-7297 Fax. 092-931-7303

●修理のお問合せ……………Tel. 0120-33-8507

●製品のお問合せ……………Lintratec/OSP…Tel. 03-6402-6604