

Reliable Power
Modular and Versatile
Lightweight and Compact
Quiet
Cost Effective

 **Linvatec**



パワープロ・電動式骨手術器械システム

PowerPro[®]

Electric *Surgical System*

Designed specifically for Large Bone Orthopaedics and Trauma
Hall[®] Surgical



HALL® SURGICAL

PowerPro® Electric Surgical System

PowerPro システムは総合型パワーシステムで、病院のあらゆる整形外科手術の要求に単一システムで応じることができます。

PowerPro Handpieces

PowerProオシレーティングソーハンドピース

- ・ブレードヘッドのポジションが12ヶ所あり、あらゆる面のカッティングが可能
- ・レンチを用いず容易にコレットへのブレード固定が可能
- ・使いやすい側面取付けon/off/safe レバー



オシレーティングソーハンドピース
PR-2300-E00-00

PowerProモジュール式ハンドピース

- ・モジュール式设计—1つのハンドピースと多数のアタッチメント
- ・すべての PowerPro アタッチメントが使用可能
- ・小型で軽量のハンドピース
- ・コントロールしやすい側面取付けレバー
- ・外科医のコントロールが可能な可変速度式
- ・アタッチメントの着脱が容易なクイックコネクトコレット



モジュール式ハンドピース
PR-2100-E00-00



ダブルトリガーモジュール式ハンドピース
PR-2200-E00-00

PowerProダブルトリガーモジュール式ハンドピース

- ・ダブルトリガーを用いて容易にモードや方向コントロールの切替えが可能
- ・PowerPro モジュール式ハンドピースと同機能

その他のハンドピース

PowerPro システムでは、PowerPro ハンドピースに加えて以下のハンドピースを利用することができます。

- ・MicroChoice®ハンドピース
- ・電動ミニドライバーハンドピース
- ・Linvatec関節鏡手術用シェーバーハンドピース





コントローラー PR-2000-000-00

PowerPro Controller

コントローラーは、スモールボーンやラージボーンの手技、外傷および関節鏡手術で使用可能な19種類のハンドピースを接続することができ、手術室にとってコスト効果の高いシステムとなります。

- ラージボーン整形外科手術、スモールボーン整形外科手術、外傷手術および関節鏡手術用の19種類のハンドピースを接続することができます。
- コントローラーの独自のクローズドフィードバック機構により、手術手技中、負荷に関係なくハンドピースの速度を一定に保つことができます。
- コンソールのディスプレイにより、作動モードと設定が読みとりやすく表示されます。
- ユニバーサルコードは軽量で柔軟性があり、全てのPowerPro、MicroChoice®およびシェーバーハンドピースで使用することができます。
- イリゲーションポートには、00-5040-039-00 Hall®イリゲーションポンプを接続することができます。

各種モード

ドリル/リーマーモード

最高回転数：750 rpm（ドリルアタッチメント）
250 rpm（リーマーアタッチメント）
トルク：35 in・lbs（ドリルアタッチメント）
100 in・lbs（リーマーアタッチメント）

スクリューモード

速度とトルクを押さえ、電動でスクリュー固定可能。

タップモード

正方向2回転、逆方向1回転の繰返しにより、電動でねじを切ることが可能。

往復回転モード

正逆270度毎の往復運動で組織の巻付き防止。

豊富なアタッチメント類

- ・リーマーアタッチメント4種類
- ・ドリルアタッチメント9種類
- ・ワイヤー/ビンドライバー2種類
- ・ボーンソーアタッチメント2種類



PowerPro® Electric Surgical System

Ordering Information:

POWERPRO CONTROLLER

PR-2000-000-00 パワープロコントローラー
医療用具許可番号：22BY5013

POWERPRO LARGE BONE HANDPIECES

PR-2300-E00-00 パワープロオシレーター
PR-2100-E00-00 パワープロモジュラーハンドピース
PR-2200-E00-00 パワープロソートリガーハンドピース
医療用具許可番号：22BY5013

POWERPRO LARGE BONE ATTACHMENTS

Reaming

PR-2040-000-00 AOリーマーチャック
PR-2042-000-00 6.4mm ハイトルクジャコブスチャック
PR-2047-000-00 ジンマー/ハドソンリーマーチャック
PR-2060-000-00 エースクラップリーマーチャック
医療用具許可番号：22BY5013

Drilling

PR-2038-000-00 スモールAOドリルアタッチメント
PR-2029-000-00 トリニケル/AOチャック
PR-2030-000-00 4.0mmジャコブスチャック
PR-2041-000-00 6.4mmジャコブスチャック
PR-2046-000-00 ジンマー/ハドソンドリルチャック
PR-2050-000-00 3.2mmキーレスチャック
PR-2250-000-00 6.4mmキーレスチャック
PR-2070-000-00 AOドリルチャック
PR-2514-000-00 ラジオルーセントアダプター
医療用具許可番号：22BY5013

Wire and Pin Driving

PR-2028-000-00 ワイヤードライバー
PR-2032-000-00 ビンドライバー
医療用具許可番号：22BY5013

Sawing Attachments

PR-2043-000-00 サジタルソー
PR-2045-000-00 レシプロケーティングソー
医療用具許可番号：22BY5013

MICROCHOICE FAMILY

MicroChoice® Medium and High Speed Drill

00-5020-021-00 ミディアムスピードドリル
※ 00-5020-025-00 ハイスピードドリル
医療用具承認番号：20900BZY00150000
※ 医療用具許可番号：22BY5013

Guards and Attachments for both Medium and High Speed Drills

00-5020-060-00 バーガードミディアム
00-5020-061-00 バーガードロング
00-5020-062-00 バーガードエクストラロング
00-5020-063-00 アングルアタッチメント20°
00-5020-065-00 アングルアタッチメント70°
00-5020-066-00 アングルアタッチメント90°
00-5020-067-00 バーガードラミネクトミー
00-5020-069-00 アングルアタッチメント70°
デンタルヘッド
医療用具承認番号：20900BZY00150000

Oscillating, Sagittal and Reciprocating Saws

00-5020-024-00 オシレーティングソー
00-5020-022-00 サジタルソー
00-5020-023-00 レシプロケーティングソー
医療用具承認番号：20900BZY00150000

Modular Wiredriver/Fixation Drill

00-5020-027-00 マイクロチョイスワイヤードライバー
00-5020-028-00 ワイヤードライバーアタッチメント
00-5020-029-00 ユニバーサルアタッチメント
00-5020-030-00 4.0mmジャコブスチャック
00-5020-031-00 4.0mmジャコブスチャックハイトルク
00-5020-032-00 ビンドライバーアタッチメント
※ 00-5020-041-00 6.4mmジャコブスチャック
※ 00-5020-042-00 6.4mmハイトルクジャコブスチャック
医療用具承認番号：20900BZY00150000
※ 医療用具許可番号：22BY5013

SHAVER HANDPIECES

DO-9824-000-00 アドバンテージ2ボタンシェーバー
MC-9840-000-00 マイクロシェーバーハンドピース
医療用具許可番号：22BY5013

IRRIGATION

Irrigation Pump and Accessories

00-5040-039-00 ホールイリゲーションポンプ
医療用具承認番号：20500BZY00418000
00-5040-129-00 R/Sイリゲーションチューブ
00-5040-128-00 R/S Yチューブ
医療用具承認番号：20700BZY01293000
※ 00-5040-130-00 R/S イリゲーションH/Pクリップ
00-5040-158-00 R/S 20° アングルチップ/ロッド
00-5040-159-00 R/S XL20° アングルチップ/ロッド
00-5040-200-00 R/S ミディアムバーチップ
00-5040-201-00 R/S 外部 70° & 90°
00-5040-202-00 R/S ロングバーチップ
00-5040-203-00 R/S 内部 70° & 90°
00-5040-205-00 R/S サジタルソーチップ
00-5040-206-00 R/S オシレーティングソーチップ
00-5040-207-00 R/S レシプロケーティングチップ
00-5040-208-00 R/S XLバーチップ
医療用具許可番号：22BY5013
※ 薬事法規制対象外

ACCESSORIES

MC-5057-000-00 ユニバーサルコード(ハンドピースコード)
00-5020-058-00 ハンドピースレバー
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
00-5053-123-00 ワイヤードライバーガード
00-5053-124-00 ワイヤードライバーブラシ
※ 00-1375-003-00 バーチェンジャー
00-1375-015-00 バーブラシ
00-1375-037-00 ホールアタッチメントスプレー
00-5053-008-00 バーラック
薬事法規制対象外
※ 医療用具許可番号：22BY5013

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