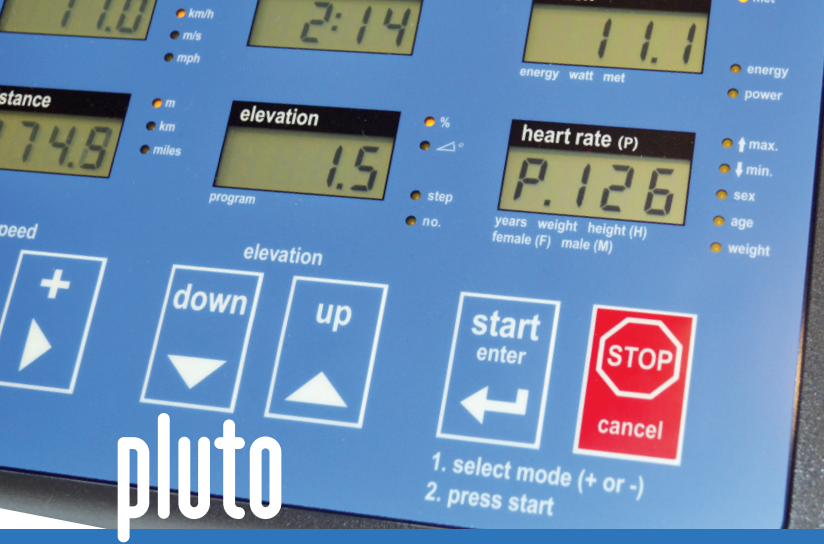


h/p/cosmos®



pluto® プルード

run ahead of time®



h/p/cosmos treadmill pluto® プルート

h/p/cosmos トレッドミル が価格を抑え 登場

1988 年ドイツで設立されたh/p/cosmosはフィットネス、スポーツパフォーマンス、スポーツ医学、リハビリ、スポーツ科学、バイオメカニクス、ダイアグノスティックなど様々な分野へトレッドミルを提供しています。これまでの経験と技術が製品の良さを保ちつつ、しかし価格を抑えたトレッドミルpluto® プルートを生み出しました

安定したつくりと簡単メンテナンス

トレッドミル pluto® プルートは丈夫なフレームで構成されておりメンテナンスも簡単、使用者の方々に心地よいは使い心地をご提供します。ランニングマシン プルードは、その滑らかさに加えさまざまな機能、強力なドライブエンジンを装備、デザインも飽きの来ない精練されたものになっています

スポーツ&メディカルデバイストレッドミル

トレッドミル pluto® プルートはスポーツタイプに加え循環器学、脳神経学、心臓リハビリテーション、理学療法などの現場でも使用できるクラスIIb適応のメディカルタイプがあります。トレッドミル プルードはインターフェース coscom® コスコムプロトコルを介してECG、呼吸ガス分析装置などの外部機器と接続可能です。

小児用手すりによりお子様のリハビリテーションが可能

小児用手すりは追加オプションにてご用意しており小児用リハビリテーション現場での使用も可能にしました(安全のためセーフティーアーチと併用が義務づけられます)両側と前方向にある手すりは安定と安心をご提供します。

数多くの追加オプション

心肺診断またはフィットネスなどの用途に合わせて様々な追加のオプションを組み合わせ、カスタマイズ可能です。

オプション	注文番号	オプション	注文番号
小児用手すり	cos102400	ロボウォークエキスパンダー F (前用)	cos30022-01
クロスチューブ手すり Ø 30 mm	cos102426	ロボウォークエキスパンダーB (後用)	cos30023-01
車椅子ランプ(LxW): 125 x 80 cm	cos102427	ボトルホルダー	cos12410
ワイヤレス心拍計測ポラールウインド POLAR WIND (ペアリング)	cos100106	PC ソフトウェア para control® パラコントロール(制御用)	cos10071-v4.1.0-txt
アームサポート 高さ&幅、調整機能付き手すり	cos12013	PC ソフトウェア para graphics® パラグラフィックス(制御 と グラフ イックス表示)	cos10156-V2.6.14
アームサポートへの追加コントロール キーボード	cos100680		
追加ストップボタン	cos10107		



仕様: treadmill pluto® med プルートメド

ランニングマシン:	pluto® med プルートメド
製造者:	h/p/cosmos sports & medical gmbh / Germany
注文番号:	cos30026va02
使用用途:	耐久トレーニング(歩行及びランニング) パフォーマンステスト/用ストレスデバイス 歩行分析、歩行練習
コントロール:	ユーザーミナルMCU5経由 キーボード付きディスプレイ インターフェース又はオプションリモート コントロール
走行面:	L: 150 cm B: 50 cm 特別サイズ可能(料金別途) アクセス高 23 cm -スリップ軽減走行ベルト -最高荷重: 200 kg
速度:	0.5 ... 18.0 km/h (0.1 ... 5.0 m/s) (0.3 ... 11.2 mph)
アクセラレーション:	7 加速/ 減速 0 から最高速度まで約131 秒 から 3 秒 最高速度から 0まで; 0.038 ... 1.66 m/s ² ソフトウェアパラコントロールにて設定変更可能
傾斜:	0 ... 20 % (0 ... 11.31°) モータライズ
モーターシステム:	2.2 kW (3 HP) 3-3-フェーズ AC モーター, メンテナンスフリー brushless; ハイパフォーマンスには トレッドミル走行面190/65 cm 3-フェーズ 3x400 ボルトのマシン以上推奨.
パワートランスミッション:	周波数インバーター ポリV-ベルト 使用 ノイズレス
安全規格:	CE0123; メディカルデバイス指令 93/42/EEC + 2007/47/EC; MDD; 機械 指令 2006/42/EC; IEC 60601-1; EN 60601-1-2 (EMC approved); EN 60601-1-6; EN 62304; EN 62353; ISO 20957-1; EN 957-6; EN 14971; ISO 9001; EN ISO 13485; 緊急停止スイッチ(マッシュルーム型システム電源オフ) 電位同等化ボルト 、主電源からの電位絶縁トランスフォーマー
セーフティクラス/カテゴリ:	I / type B ⚡ ⚠ 20
分類:	IIb メディカルデバイス (MDD), アクティブセラピーデバイス & アクティブ診断デバイス
使用クラス:	S, I ISO 20957-1に沿う
精度クラス:	A (高精度) EN 957-6に沿う
漏電値:	< 0.2 mA
設置周囲環境:	気温: +10...+40 °C (-30...+50 °C on request) 湿度: 30...70 % (up to 100 % on request) 気圧: 700...1060 hPa 最高 2,000 m (-6,561 ft) . 高度(加圧なし)
コントロールパネルディスプレイ:	LCD 表示, 4 LED 操作モード, 20 LED ユニット表示&プロファイル番号, ステップなど. 速度: 0.1 km/時, m/秒 時間: 00:00, 分と秒, 傾斜: 0.1% 又は 度数, 距離: 1 m ~ 999.9 Km METS, プログラムステップ/番号, 消費エネル ギー (1 kJ/kcal), フィットネスインデックス, パワー(ワット), 心拍数(1拍 / 分)
心拍数モニタリング:	有料 オプション ポラールチェストベルト、ワイヤレストランスミッター
デジタルインターフェース:	1 x RS 232 com1 9600 bps: PC-プロトコル含む, h/p/cosmos coscom® & シリアルプリンタープロトコル. 有料オプション: USB-RS232-コンバータ; com2; com3 (ボーレート115200 bps); com4

プログラム:	-42つのプログラム/プロファイル -6つのエクササイズプロファイル(段階分け, 131通りのバリエーション) -28のテストプロファイル(UKK2kmウォークテスト, ブルース段階テスト, ノート ン, エレスタッドガードナー...等) -8 つの 自由定義プログラム(各 40 プログラム)
PCソフトウェア(含む):	h/p/cosmos para control® パラコントロール 表示とコントロール インターフェ ースケーブルRS232(5m)x1 含む
PC ソフトウェア(含まず) 有料:	h/p/cosmos para graphics® パラグラフィックス, para analysis® パラアナリシ ス& para motion® パラモーション. コントロールPC ソフトウェア, モニタリン グ及び記録と分析PCソフトウェア
アクセサリ:	ユーザーマニュアル, 125 ml 潤滑油, サービスボックス, 5 m (16ft 4.85") PE 電位同等ケーブル
フレームカラー:	ピュアホワイト RAL 9010 (パウダーコーティング)
ハンドレール(手すり):	スチールチューブ手すりØ 60 mm 両側 長さ: 620 mm; スクエアクロスチューブ (前方左右手すり間); ユーザーミナル(前方 チューブ付け). スチールチューブ手すりは簡単交換可能. 有料オプション フロントクロスバー Ø 30 mm
電源:	200 ... 240 ボルト AC 1~N/PE 50/60 Hz 15-16A フューズブレーカー; 専用ライン;
フレームサイズ:	長さ: 210 cm (6ft 10.68") 幅: 85 cm (2ft 8.28") 高さ: 119 cm (46.85")
重量:	デバイス約 230 kg (500 lbs)
梱包サイズ:	長さ: 230 (90.55") cm 幅: 110 (43.31") m 高さ: 98 cm (38.58")
総重量	デバイス約 320 ... 350 kg (704 ... 770 lbs)
保証:	出荷より12 月間

メディカル用 pluto® プルート レッドミル(ユーザーミナル無しバージョンでも)はスポーツ用としてもお
使いいただけます. 医療用、スポーツ用の違いは安全基準の違いと医療指令に沿っているかないかの
違いです
フレームの色、手すりの種類特別電源仕様など他、追加のオプション(有料)も多数あります
E&OE 変更と修正は予告なしに行われることがあります.
230Vシングルフェーズ電源は物理的に考えてもパフォーマンスに限界があります. 通常シングルフェーズ
マシンはフィットネスやセラピーなどの軽い運動用に作られています
それ以外のハイパフォーマンス用(スピードトレーニング、ジャンプオンオフなど特別トレーニングなど)には3
フェーズ3x400ボルト電源のマシン(パルサー3p、ピーナス、サターン)をお選びください

警告! インストール、コミッション、インストラクション、メンテナンス と修理は h/p/cosmos のトレ
ーニングを受け認定された者にのみ行われなくてはなりません. 大型トレッド見る (幅 >65cm). お子様のご
使用, 特別アプリケーション, 設置場所, 患者など健康面での制限のある方のご使用の場合 (例 視力
障害...など), ハイスピードトレーニングなど万が一の怪我などの危険が推測される場合は (例 関節な
どの術後, 何らかの疾患があるなど...), 転倒防止装置の使用が義務付けられています (例. sセーフ
ティーアーチャや免荷システムなど). 詳しくはユーザーマニュアルを参照下さい. 安全エリア: トレッドミルの後ろ
最低 2 m (6ft 6.74") とトレッドミルの幅を確保. お子様のご使用は必ず常にセーフティーアーチなどの
安全装置装着及び 大人の方の付き沿いにてお願いいたします.

ランニングマシン	CEマーク	ディスプレイ	注文番号
pluto®	CE	有	cos30026va01
pluto® med	CE 0123	有	cos30026va02
pluto® lt	CE	無	cos30027va01
pluto® lt med	CE 0123	無	cos30027va02



EN: すべての価格はネット、ユーロ表示、ドイツ h/p/cosmos 工場にて EXW (ex works) ドイツ国内価格。他国の料金は大幅に異なる場合があります。運送、梱包、付加価値税、輸入税、関税、L / C および銀行手数料、設置およびインストール費用は含まれていません。

スポーツ / 陸上競技



スポーツ
quasar®
クエサー



スピードトレーニング / スピードラボ
pulsar® 3p
パルサー3p



パフォーマンス診断
pulsar® 3p
パルサー3p



車椅子トレーニング
saturn® 300/100r
サターン



自転車 & 陸上競技
saturn® 300/100r
サターン



インラインスケート
saturn® 300/125r
saturn® 450/300rs
サターン



ファンクショナルトレーニング
pulsar® 3p + robowalk®
パルサー3p + ロボウォーク



クロスカントリースキー
スケート / バイアスロン
saturn® 450/300rs
サターン



フィットネス
mercury®
マーキュリー



モーション分析
quasar® med / para motion®
クエサー / パラモーション

リハビリテーション



神経学 & 整形外科
ロボウォークエキスパンダー
mercury® med
マーキュリーメド



シニアフィットネス
mercury® med
マーキュリーメド



ロコモーションセラピー
locomotion® / airwalk
ロコモーション / エアウォーク



心臓リハビリテーション
mercury® med
マーキュリーメド



免荷とトレッドミルセラピー
mercury® med / airwalk
マーキュリーメド / エアウォーク



脈管学
mercury® med



歩行分析 / バイオメカニクス
h/p/cosmos gaitway II S
zebris force-distribution measurement
ゲイトウェイ / セブリス圧力分布測定



心臓血管ストレステスト
/ 呼吸ガス分析
mercury® lt med
マーキュリーリメド



ゲイトセラピー & 歩行トレーニング
整形外科リハビリテーション
mercury® med / arm support
マーキュリーメド / アームサポート



パラレルバートレーニング
parawalk®
パラウォーク

特別アプリケーション



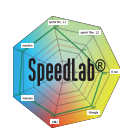
環境設定室用
pulsar® 3p
パルサー3p



スプリント & 負荷 / 牽引トレーニング
sprint trainer comet®
短距離練習コメット



軍隊用
mercury® special version
マーキュリー強化版



メソッド、コンセプト、
教育 & 機器
SpeedLab®
スピードラボ



低酸素高度室
mercury® med
マーキュリーメド



フィットネス梯子トレーニング
クライミング / 消防士訓練
discovery®
ディスカバリー

代理店

お問い合わせ：

h/p/cosmos sports & medical gmbh (エイチ/ピー/コスモス スポーツ&メディカル社)

Am Sportplatz 8
83365 Nussdorf-Traunstein
Germany

電話: +49 86 69 86 42 0

ファックス: +49 86 69 86 42 49

メール: sales@h-p-cosmos.com

ホームページ: www.h-p-cosmos.com

スカイプ: h-p-cosmos_hiromi.chiba (日本語対応)

ユーチューブ: youtube.com/hpcosmos

ツイッター: twitter.com/hpcosmos

フェイスブック: facebook.com/hpcosmos