

Pitch18S の基本仕様

寸 法	1334mm×1519mm×2052mm
選択可能球速	80～160km/h
選択可能球種	直球、カーブ、スライダー、シュート、シンカー等。
コース選択	可能（コースはストライクゾーンの9等分と周辺の計25等分）
使用球	硬式球（軟式仕様も有）
電 源	AC100V（200V仕様あり）・50Hz/60Hz
電 源 容 量	1500VA
概 算 質 量	約400kg
オプション仕様	ボール自動供給装置／ブラインドケージ／自動昇降装置／タッチパネル遠隔操作／速度表示

※製品の進歩向上にはたえず心掛けていますので、本掲載の写真・仕様と納入製品が部分的に多少異なるかもしれませんがご了承願います。

4つの特許技術を使用しています

特許3936539

球速・球種と3つのローラー回転数の関係を
ニューラル・ネットワークで
制御していること

特許 4883516

球速・球種・コースと
3つのローラー回転数・左右角・上下角の関係を
ニューラル・ネットワークで制御していること

特許 4911719

球速・球種・コースが投入された
ボールの縫目姿勢によって
最もばらつかないローラーの表面形状として、
人間の指先と同じ凸曲面を採用していること

特許 5959299

球速・球種・コースはローラーのゴムの
温度特性に影響される。
これを防止するためにヒーターを搭載して
温度管理していること

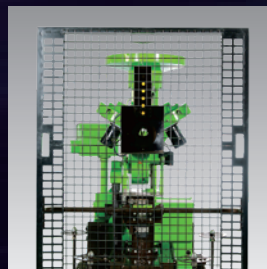
納入実績

甲子園常連校を含む高校・大学・社会人チームなど多数の納品実績があります。
多くのテレビ番組・新聞・雑誌で取り上げられています。

オプション



ボール自動供給装置



ブラインドケージ



自動昇降装置



タッチパネル遠隔操作

詳しくは、中面オプション説明をご覧ください。

人工知能搭載ピッチングマシン

Pitch18S



株式会社西野製作所

【かほく工場】〒929-1174 石川県かほく市浜北イ50番地
TEL (076)283-3202 FAX(076)283-5115

URL <http://www.nishino-ss.co.jp> Mail nanatuka@nishino-ss.co.jp



マシンの動画はこちら



株式会社西野製作所

世界初！！人工知能搭載であらゆる 球種・球速・コースを瞬時に切換え可能！

あのライバルチームの投球パターンを再現！！徹底攻略可能！！



**すべてタッチパネル操作で
思い通りの投球を実現！！**

球速(80km/h～160km/hまで5km/hきざみ)、球種(ストレート・伸びるストレート・大小カーブ・大小スライダー・大小シュート・大小シンカーの10球種)、コース(ストライクゾーン9分割と周辺の計25分割)を瞬時に切換え可能です。右投手・左投手も選択できます。



タッチパネル操作画面



**3つのモードを搭載！
より実践的な打撃練習が可能に！！**

① 通常モード



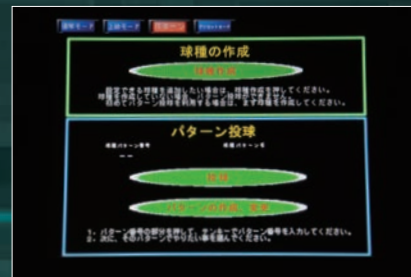
標準搭載された10球種を、ロスタイム(待ち時間)なく自由に投球。

② 上級モード



球速、縦変化・横変化率の設定により、特定投手の特定球種を再現。

③ パターンモード



作成した球種を登録し、様々な球種のパターン投球、ランダム投球が可能。



**安心のメンテナンス体制を実現！
お客様のどんな要望にも全力サポート！！**

製造・納品・据え付け・フォロー・メンテナンス(修理、部品交換等)まで 当社が一貫して対応しますので 長期間安心してご使用いただけます。



- マシンを保護する
防御ネットを標準装備。
- 6連式ランプで打撃タイミングが
取りやすい。
- 3ローラーをヒーターで温度管理する
ことにより、寒い季節でも安定した
投球が可能。



6連式のタイミングランプ
とボール飛び出し口



Option オプション機能



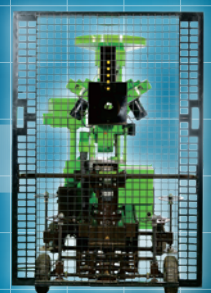
ボール自動供給装置

- ・一定のタイミングで自動的にボールを供給します。
- ・最大100球まで供給可能です。
- ・使用後は90度に折りたんでコンパクトに収納できます。



ブラインドケージ

- ・マシンの向きが見えづらく、
球種が予測されにくくなります。



自動昇降装置

- ・自動で投球位置(高さ)の変更が可能です。
- ・最大250mmの調整で、角度のあるピッチング対策が可能です。



タッチパネル遠隔操作

- ・タッチパネルを移動式にして、ベンチ等からでも操作できます。

速度表示

- ・実際の球速(初速)を画面に表示します。