

Football Power/Agility Drills

アメリカンフットボールのパワー、敏捷性ドリル

Gregory J. Renfro [グレゴリー・J・レンフロ、CSCS、アンティゴ・アスレティックセンター・フィットネスディレクター]

スポーツには種目ごとに特異性があるため、レジスタンスエクササイズと上述を目指す種目の動作、つまりターゲットとなる動作とがよく似たトレーニングを行うのが最も効果的である。また、レジスタンストレーニングに限らず、他のあらゆる要素向上させるトレーニングも特異的なものを行ったほうがよい。例えば短距離選手とマラソン選手を比較した場合、レジスタンストレーニングが異なると同様に、コンディショニングやプライオメトリックドリルも異なるものを行うべきである。

スピードとパワーは、多くのスポーツにとって重要な要素である。これら2つを要する種目では特に、スピード、パワー、筋力といった面で実際の競技での動作と類似した動作のトレーニングを行うと効果的である。

本稿の目的は主に2つある。まずアメリカンフットボール（以下アメフト）の各ポジションの専門的ドリルを説明することと、次にストレングス＆コンディショニングコーチに、より専門的なトレーニングを割り出せるようになってもらうことだ。ここで述べる各ドリルは、次にあるペリオダイゼーションの準備期のうち「パワー増強」で行うものである。

●準備期

1. 解剖学的適応
2. 筋肥大

3. 最大筋力

4. パワー増強

- オンシーズン（試合期）
 - 維持
 - 移行期
 - 補整

■各ポジションのドリル

アメフトの主な5つのポジションについて、次のページにチャートで示してある。どのドリルでも、使用するのはメディシンボールのみである。

レシーバーとタイトエンド

ドリル：スクリメージラインからメ



写真1 メディシンボール・チェストパスのスタートポジション

ディシンボールに向かって1~3歩爆発的ダッシュをし、ポジションの定位置からボールをチェストパスする。その際に足首、脚、臀部、腕を爆発的に伸展させて投げるようとする（写真1、2参照）。バスをしたらすぐにルートを全力ダッシュする。

解説：アメフトの試合では、レシーバーは大きく2歩進んで相手チームのディフェンダーとコンタクトし、バスルートをそのままダッシュするといった動作をする。

オフェンスラインマン

ドリル：まずポジションの定位置から前述の要領でメディシンボールをチェストパスし、爆発的ダッシュで2歩前進する。また別のメディシンボールを投げ、前方へさらに5ヤード（約4.6m）ダッシュする。ブリンクガードの練習として、ブルアウトしてからメディシンボールを投げてすぐ前方にダッシュすることを繰り返すとよい。

また、バスプロテクション（アメリカではバスブロックという）の練習には他の選手がメディシンボールを投げ、バスプロテクションするといい。そうすれば、ラインマンはバスされたボールのエネルギーを吸収して、すぐにできるだけ速くボールをバスするトレーニングができる。

解説：オフェンスラインマンはポジションの定位位置をスタートします



写真1 メディシンボール・チェストバスの爆発的

局面

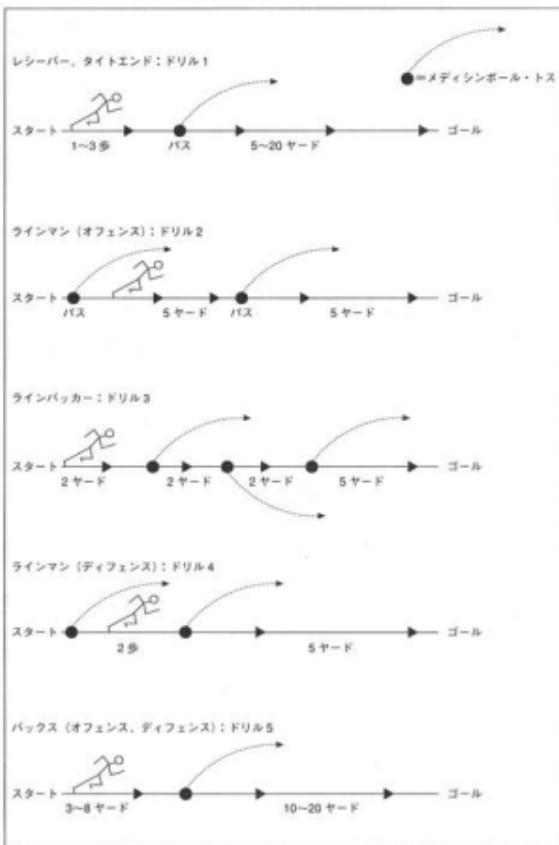
→図 フットボールのポジション別敏捷性ドリル

めに攻撃を開始し（初めのメディシンボールパス）、その後またブロックする（2回目のメディシンボールパス）ことが多い。このドリルはオフェンスラインマン向けの、素早いフットワークと腕の動きのコーディネーションドリルである。

ラインパッカー

ドリル：ポジションの定位置からメディシンボールに向かって1歩躍發的ダッシュし、右にボールをパスする。素早く別のメディシンボールに向かってダッシュし、今度は左にボールをパスする。このときの力学的に望ましい動作は写真4、5の通りである。さらに前方に躍發的ダッシュをし、最後はメディシンボールを前方に真っ直ぐパスしてから5ヤード（約4.6m）ダッシュして終わる。

解説：ラインパッカーにとってはどの方向にもパワフルに攻撃し、次の攻撃



に備えすぐさまバランスを取り戻せる能力が最も大切である。これは、多方へのパワートと、素早く元の状態に回復できる能力を向上させるドリルである。

ディフェンスラインマン

ドリル：ポジションの定位置から素早

くボールを拾い上げ、胸に抱えたまま前方に2歩躍發的ダッシュをしたあと、爆發的チェストバスをする。ディフェンスエンドのトレーニングでは、もう何歩か前方にダッシュしてからメディシンボールをパスするとよい。ディフェンスのラインマンの中でも、ディフェンスエンドはスピードを要求



写真3 メディシンボール・サイドトスのスタートポジション



写真4 メディシンボール・サイドトスの爆発的局面

されるポジションなので、このような練習をするとよいだろう。

解説：ポジションの定位位置から素早くボールをつかみ取ることにより、オフェンスのラインマンとコンタクトする練習になる。また、爆発的サイドトス（写真3、4）を行うことによりブロッカーを片側に追い払うことができる。メディシンボールを抱えたまま前方に突進することにより、ちょうど相手チームに接触するときと同じように腹部と脊柱起立筋のアイソメトリックによって体幹を安定させる練習になる。

オフェンス&ディフェンスバックスドリル：メディシンボールに向かって3～8ヤード（約2.7～7.3m）ダッシュし、できるだけ速くにボールをバスした後15～20ヤード（約13.7～18.3m）ダッシュする。

解説：一般的に、バックスはコンタクトする前に遠くまでダッシュすることが多い。このドリルではある地点までできるだけ速く到着できるような練習

になる。オフェンスのバックスのトレーニングではコンタクトから素早くダッシュして抜け出し、ダウンするトレーニングになる。

■まとめ

以上に述べたドリルはどれもアメフトのダッシュ、爆発的伸展、回復といった局面に深く関わったトレーニングである。ここでいう回復とは、次のダッシュや攻撃に備えて素早くバランスを取り戻すことができることを指している。この記事で説明したような方法でメディシンボールを投げると、選手はまず重心を素早く落としてから、次に身体を爆発的に伸展させることになる。まさにこれがアメフトにとって大切なのだ。地面にあるメディシンボールを拾い上げる動作は、バスやコンタクトの際に身体を低くする練習になる。また、メディシンボールを左右に投げることによってバリスティック

にパワーが足から体幹、腕へと伝達されることになる。これはアメフトの攻撃パターンに特異的なものである。ここで述べたドリルはすべて、スピード、パワー、バランスの能力を向上させるように考案されている。

これらのドリルをそのまま行うだけでなく、それを基礎としてさらに応用的なドリルを行うとよい。例えば、ここで紹介したドリルのほとんどはボールを地面から拾い上げてバスしている。これを、地面にあるボールを拾い上げる代わりに自分に向かってトスされたボールをキャッチしてからバスするようにすると、オフェンスラインマンやバスブロックのドリルで説明したように、飛んでくるボールの力を吸収してから爆発的バスをする練習になる。

ただし、各ドリルには十分な間隔をおいて、選手が完全に体力を回復するように注意しなければならない。疲労した状態でドリルを行うと、バスする際のパワフルな伸展動作で背中が丸くなり、背部をケガする可能性が高くなってしまう。最後に、これらのドリルをもとにコーチ自身の経験を活用して、是非チームの弱点を克服していただきたい。

著者紹介



Gregory J. Rentfro

Gregory J. Rentfro: CSCSを持ち、現在北ウイスconsin州にあるアンティゴ高校とアンティゴ・アスレティックセンターで指導している。以前、アメリカ・オリエンピック・トレーニングセンターに勤めた経験もある。ウィスコンシン大学（ウィスコンシン州ラクロス）でフィットネスの学位を取得している。