

# PEM テクニカルレポート

## トレーニングの効率化をアップ

11種類の総合L型アミノ酸  
ペティエンス  
ハイパーアミノE

### 製品の特徴

- 総合アミノ酸製剤成分として、L-イソロイシン、L-ロイシン、L-バリン、L-リジン塩酸塩、L-メチオニン、L-フェニルアラニン、L-スレオニン、L-トリプトファン、L-アルギニン塩酸塩、L-ヒスチジン塩酸塩、L-プロリン の11種類のアミノ酸が含まれています。このうち、プロリン以外は馬の必須アミノ酸です。

### 主成分の特徴

- 運動をするのに大切な筋肉と骨はアミノ酸からできており、特にバリン、ロイシン、イソロイシンの分岐鎖アミノ酸(BCAA)は筋肉内で直接エネルギー源として使用されるため、筋肉を消耗することなく運動能力を高めることが出来ます
- ペティエンス ハイパーアミノEには、直接、腸管で吸収されやすいL型アミノ酸を使用しています。

### 使用場面

アミノ酸を補助することによって、たんぱく質合成促進、エネルギー効率向上、乳酸産生抑制、筋肉損傷抑制、肝機能亢進が起こり、

- 毛艶がよくなる
- コズミがでにくくなる
- 疲れにくくなる
- 落ち着きが出てきて、調教しやすくなる
- 筋肉がつく

などが期待できるため、

- 成長期の馬には一年を通じて基礎体力の増強に
- レース、競技における瞬発力、持久力の増強に
- レース、競技後の疲労回復に

使用することが推奨されます。