

5 場所を選ばず安定的に設置できる補液台

キーワード	補液台
担当	十勝牧場 業務第二課
連絡先	電話：0155-44-2131 ファックス：0155-44-2215 電子メール：nlbc_tokachi@nlbc.go.jp

1 背景・ねらい

患畜の治療に当たっては、点滴による薬剤の投与が必要となる場合が多々あります。これまで、牛舎内で点滴作業を行う場合、床に敷料が敷かれているため、補液台の設置に当たっては、一旦敷料等を除去したうえでコンクリート床面に補液台を安定して設置する必要がありました。

しかしながら、このような方法では、敷料の除去等に手間がかかること、敷料等の除去が不十分な場合には補液台が不安定な状態となり倒れることなどの問題がありました。

そこで、どのような場所でも補液台を安定して設置できる工夫を考案しました。

2 内容・特徴・効果

この考案は、①脚部分を爪状に改良することにより、補液台を安定して直接敷料上に設置できるようするとともに、②腕部分にゴム材を巻くことにより、作業者の安全性にも十分配慮するものです。

こうした工夫により、牛舎内における補液台の設置が簡易に行えるとともに、補液台の安定性が増すことになりました。

作成作業は簡単であり、市販の補液台を購入するよりもコストを大幅に削減することができます。



写真1 補液作業

敷草の上であっても、補液台は安定して設置されている。



ゴムを巻いた腕部



高さ調整ねじ



爪状の足部

写真2 補液台の全体及び各パーツの拡大写真