

# 実験用小動物安楽死システム

(フランス ミネルバ社製)

ミネルバ社製の新しい実験用小動物の安楽死システムは、小動物に与えるストレスをととも容易に軽減させて、安楽死させるまでの行程を簡単に行えるものです。

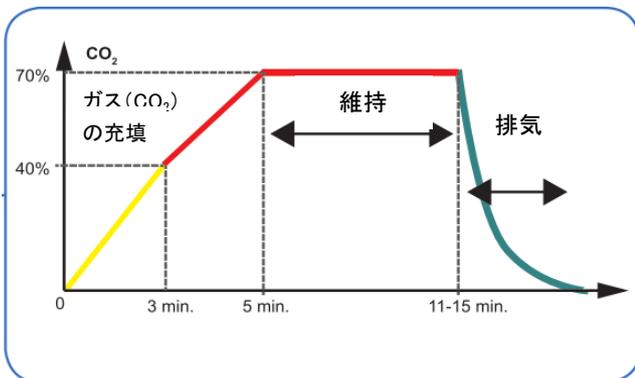
この処理は、マウスやラットが入った実験用小動物のケージを直接使用して行います。

当該システムのすべての行程は自動化され、そして安全かつ厳密にそれを再現化できます。なお、この行程は下側の図に示すようにCO<sub>2</sub>ガスの充填、維持、排気からなります。

実験用小動物を取扱う際のルールとして、欧州会議、そしてその理事会は指令2010/63/EUのガイドラインに準じて、動物を伴う実験計画については、動物の使用に代わる方法、使用する動物を削減する方法、動物の苦痛を軽減する方法を選択することを求めています。この中で動物の苦痛の軽減のため、選択されたケージのボリュームに応じて、CO<sub>2</sub>の充填を可能な限り最適に行い、安楽死に導きます。



Compliant with European Directive  
2010/63/EU



当該システムの自動化行程

## EASY-BOX ケージに直接取り付けで使用します

このシステムは、小動物に与えるストレスを最小限化して、安楽死を行う事ができます。

更に、ケージから動物を出すことなく作業ができるため、装置の稼働も静かです。

安楽死システムの操作はとても簡単です。卓上にケージを置き、グリル(板)を外します。その後、Easy-Box をケージの上にかぶせて、スタートするだけです。



マウス用

(付属品) テクニプラスト社 Eurostandard Type II  
 ケージ幅 267 × 奥行 207 × 高さ 140mm



マウス・ラット兼用

(付属品) テクニプラスト社 Eurostandard Type III  
 ケージ幅 425 × 奥行 266 × 高さ 155mm

※テクニプラスト社のケージ以外にも有償で対応可能です