











## 4-3 気室

1. 気室の素材は、筒状のウレタンフィルムを使用し、より強度をもたせ、作動時の衝撃を出来るだけ多く吸収するようにしてあります。
  2. 通常、作動した瞬間の気室の圧力は、最大膨張時  $3.5 \text{ kPa}$  ( $0.35 \text{ kg/cm}^2$ ) 程度ですが、すぐに、ガス抜きバルブにより、徐々にガスが放出され、圧力は下がっていく様になっています。
  3. 破損等に対する強度は、ウエアーの素材、ウレタンフィルム及び、縫製強度によっても違います。又、接触する物の形状、強度、摩擦などによっても変わります。
  4. ガスはキーボックスからウレタンホースにより、各気室に送り込まれます。
- ヒットエアアは、衝撃によるダメージを少しでも和らげる為に作られている物であり、接触物の形状及び、衝撃の度合により、破損等も考えられます。

4-4 カートリッジ(  $\text{CO}_2$  )ポンペの取扱い

- カートリッジポンペ内には炭酸ガス(  $\text{CO}_2$  )が充填されています。
- キーボックスよりキーボールが抜けた際に、圧縮バネが針と連動し、カートリッジポンペの封板に穴をあけて、ポンペ内のガスを各気室へ送り込みます。
- 一度作動(使用)したカートリッジポンペは使用できません。新しいものとお取り替え下さい。

下記の注意事項を守って下さい。破裂の危険性があります。

- 警告  1. 4.5 以下で使用及び、保管して下さい。(高温となる車中での保管はしないで下さい。)
- 警告  2. カートリッジポンペに強い衝撃を与えないで下さい。
- 警告  3. カートリッジポンペを加熱しないで下さい。
- 警告  4. カートリッジポンペの外面をサビさせないで下さい。サビ等が発生した場合は新しいものとお取り替え下さい。
- 警告  5. 使用済のカートリッジポンペはガスが入っていない事を確認してから廃棄して下さい。
- 警告  6. カートリッジポンペを切断したり、穴を開けるなどの行為はしないで下さい。
- 警告  7. 購入時と同一サイズ(容量)のカートリッジポンペを取り付けて下さい。
- 注意  8. ヒットエアア以外での使用はしないで下さい。
- 注意  9. 一度セットしたカートリッジポンペを回したり、はずしたりしないで下さい。
- 注意  10. 小児の手の届かない場所に保管して下さい。