**火繩槍的構造**

早期的槍械通常都在槍管尾部留出一個小孔，透過它直接點燃槍膛內的火藥，完成擊發，結構相對簡單。這種方式適用於固定不動的加農炮，對於手持武器卻非常不便。

火繩槍透過被稱為「蛇杆」的S型簧板完成擊發，便於火槍手瞄準和射擊。它的具體原理是將點燃的火繩卡在蛇杆上，扣動扳機，簧板向前彈出，點燃引火藥池，進而點燃槍管中的主火藥，推動子彈射出。

後來，原始火繩槍設計衍生出了許多新技術，日本的槍械工匠也開始獨立創新。和許多技術一樣，複雜的構造能夠帶來更多的功能，但也導致成本與保養難度提升。

|  |  |
| --- | --- |
| **中文** | **日本語** |
| 火繩槍的槍機組件 | カラクリ 火縄銃の機関部 |
| 夾住已燃火繩的蛇杆 | 点火した火縄をつけた火ばさみ |
| 基礎版槍機：平槍機（複製品） | ベーシック平からくり（レプリカ） |
| 帶「蟹目」扣的內槍機（複製品） | カニの目付き内からくり（レプリカ） |
| 帶紐轉鎖簧的外記槍機（複製品） | コイルバネ付き外記からくり（レプリカ） |
| 扳機 | 引き金 |
| 槍機底板 | 地板 |
| 「蟹目」扣 | カニの目 |
| 火繩 | 火縄 |
| 蛇杆（用於夾住火繩） | 火ばさみ（火縄を挟む用） |
| 套箍 | 胴金 |
| 主簧機 | 弾き金 |
| 引火藥池 | 火皿 |
| 引火藥池蓋 | 火ぶた |
| 平槍機的工作原理（←） | 平からくりの機構と作動の仕組み（←） |