**火绳枪的构造**

早期的枪械大多构造简单，通常都在枪管尾部留出一个小孔，通过它直接点燃枪膛内的火药，完成击发。这种方式适用于固定不动的加农炮，对于手持武器却非常不便。

火绳枪通过被称为“蛇杆”的S型簧板完成击发，便于火枪手瞄准和射击。其具体原理是将点燃的火绳卡在蛇杆上，扣动扳机，簧板向前弹出，点燃引火药池，进而点燃枪管中的主火药，推动子弹射出。

后来，原始火绳枪设计衍生出了许多新技术，日本的枪械工匠也开始独立创新。和众多技术一样，复杂的构造能够带来更多的功能，但也导致成本与维护难度的提升。

|  |  |
| --- | --- |
| **中文** | **日本語** |
| 火绳枪的枪机组件 | カラクリ 火縄銃の機関部 |
| 夹住已燃火绳的蛇杆 | 点火した火縄をつけた火ばさみ |
| 基础版枪机：平枪机（复制品） | ベーシック平からくり（レプリカ） |
| 带“蟹目”扣的内枪机（复制品） | カニの目付き内からくり（レプリカ） |
| 带纽转锁簧的外记枪机（复制品） | コイルバネ付き外記からくり（レプリカ） |
| 扳机 | 引き金 |
| 枪机底板 | 地板 |
| “蟹目”扣 | カニの目 |
| 火绳 | 火縄 |
| 蛇杆（用于夹住火绳） | 火ばさみ（火縄を挟む用） |
| 套箍 | 胴金 |
| 主簧机 | 弾き金 |
| 引火药池 | 火皿 |
| 引火药池盖 | 火ぶた |
| 平枪机的工作原理（←） | 平からくりの機構と作動の仕組み（←） |