

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）
带扭转锁簧的外记枪机（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 (←)