**火器種類異同概述**

火器與槍械術語的世界浩如煙海，有時很難分辨一把槍與另一把的區別。在長達數個世紀的歷史長河中，出現了許多種火器的分類方法，但最簡單的是看它們裝填彈藥與點火發射的方式。

火繩槍（又稱滑膛槍）是15世紀至17世紀最通用的手持火器。這種**前裝式**武器的原理是：先從槍口裝填推進燃料（火藥）和發射物（彈丸），再借助一根名叫「搠杖」的長條形推彈杆將其推到槍膛底部並壓實，然後用一根卡在簧板上的陰燃火繩點燃火藥，最後扣動扳機，簧板向前彈出後帶動燃燒的火繩接觸火藥，完成點火發射。這種擊發裝置被稱為**火繩式**。

在西方，火繩式擊發裝置在17世紀末期便遭到淘汰。最初替代它的是**簧輪式**和**燧發式**裝置，它們借助火星而非火繩來點燃火藥。一個世紀後，使用雷管點火的**雷管式**擊發裝置淘汰了此前所有設計。前裝式也終被更高效、便捷的**後膛填裝式**取代，後者透過槍管尾部的開口填裝彈藥。

然而，火繩槍在日本從未被拋棄，在16世紀至17世紀，槍械工匠還在不斷改進火繩槍的設計。由於整個德川幕府時代（1603-1867）日本始終處於鎖國狀態，所以前裝式火繩槍的應用基本就貫穿了該時代。直到19世紀，國門重新開放，日本才開始引進並製造更現代化的武器。