

クロスボウについて

1 クロスボウとは

- (1) 洋弓を銃型に改造し、クロスボウに矢を装填し、銃同様に引き金を引くことで、矢を発射させる構造を有するもの。
- (2) 元々、戦争や狩猟で用いられる武器であり、近代以降、スポーツ競技の用具となった。
- (3) 人力で弓矢を発射する和弓や洋弓については、弓を引き絞って構えるための筋力と、その状態で狙いをつけて放つための技術・訓練が必要となるが、引き金を引いて矢を発射するクロスボウについては、ほぼ素人でも容易に扱うことが可能である。
- (4) 「ボウガン」とは弓「BOW」と銃「GUN」を組み合わせた和製英語。当初商標登録されていたが現在は一般名詞化したため、更新手続きはされていない。英語名はクロスボウ(Crossbow)。

2 クロスボウの種類（販売店のホームページ情報）

ピストルクロスボウ

斜め 45° 無風で 80 ポンドタイプだと約 70～100m ほどの飛距離。有効射程距離が 10～20m の小型タイプ。矢もフルサイズクロスボウとは異なりコンパクトなものを使用。メンテナンスも容易。

フルサイズリカーブタイプ

機種にもよりますがおおむね 150 ポンドタイプで斜め 45° 無風、14 インチアルミ矢使用で最大 200m くらいの飛距離。平行撃ちで 30～50m の有効射程距離。形状も単純でメンテナンスが容易。

フルサイズコンパウンドタイプ

非常に威力の高い機種が多いタイプ。威力の高い物は斜め 45° 発射でその飛距離は 300m を超える。平行撃ちではスコープを使用して 50m 以上先の的を狙うことが可能。リカーブに比べメンテナンスが複雑。



3 関係団体

- ・ 日本ボウガン射撃協会 1968 年設立 (1975 年国際競技連盟 IAU(加盟国 27 カ国加盟)に加盟)
- ・ 一般社団法人 全日本クロスボウ協会 2014 年設立

4 クロスボウの競技人口（全国）

区分	競技人口	所属団体
クロスボウ	100 名弱（兵庫県内に協会登録者なし）	日本ボウガン射撃協会
弓道	135,403 名	(公財) 全日本弓道連盟
アーチェリー	13,394 名	(公社) 全日本アーチェリー連盟

※各連盟等の公表数値等

5 県内店舗のクロスボウ販売店調査 (兵庫県調べ)

(令和2年6月18日現在)

業 種	販売可能性のある店舗数	調査店舗数	取扱あり		取扱なし
			店頭販売	取寄対応	
スポーツ用品店 (i タウンページ調べ)	625	600	0	6	594
おもちゃ・ゲーム・模型店 (i タウンページ調べ)	308	280	0	0	280
猟銃等製造・販売業者	14	13	0	3	10
空気銃・ライフル銃・散弾銃・銃砲店	8	8	0	2	6
ミリタリーショップ・モデルガンショップ	6	5	2	0	3
合 計	961	906	2	11	893