

パラテコンドーの最小障がい基準  
(Minimum Disability Criteria : MDC)

Limb Deficiency (LD), Impaired Passive Range of Movement (PROM) (K40)

肢体不自由、受動的関節可動域制限を有するグループ (K40)

This group includes athletes with limb deficiency and impaired muscle strength, or loss of passive range of motion (PROM).

このグループは四肢欠損、筋力低下、受動的関節可動域制限を有する。

The limb deficiency group includes individuals with traumatic amputations or dysmelia.

四肢欠損には、外傷性の切断または形成不全を含む。

The impaired muscle strength group includes loss of strength secondary to peripheral nervous system (PNS) damage or a brachial plexus lesion.

筋力低下は、末梢神経系 (PNS) 損傷または腕神経叢損傷によって二次的に生じたものを含む。

The impaired strength group can also include ambulatory neurological impairments such as mono-plegia, or mild hemiplegia.

筋力低下は、単麻痺または軽度な片麻痺などの歩行障害を有さない神経学的な障がいによるものも含む。

The loss of PROM can be due to joint contractures, joint abnormalities, or soft tissue restrictions.

受動的関節可動域制限は、関節拘縮、関節形態異常または軟部組織による制限によるものとする。

Finally this group could also include loss of great toe, or all of toes in one foot

最後に、このグループには母趾の欠損、または片脚の全足趾欠損も含まれる。

Minimal Disability Criteria (MDC) Amputation/Dysmelia :

最小障がい基準 (MDC) 切断／形成不全 :

- Unilateral amputation, through or above wrist (i.e., no carpal bones present in affected limb). Arthrodesed wrist joints are not eligible.

片側の切断で、手首またはそれより近位の切断であること (例：切断肢の手根骨が欠損している)。手関節固定術を受けている場合は不適格となる。

- Unilateral dysmelia in which the length of the affected arm measured from acromion to finger tip is equal in length or shorter than the combined length of the humerus and the radius of the unaffected arm.

片側の上肢形成不全で、肩峰から指先までの長さが健側の上腕骨から橈骨までの長さと同じか、もしくはそれより短いもの。

Athlete must meet one of the MDC as per below

選手は以下の1つを満たさなければならない。

1 Must lose three muscle grades – e.g Daniels and Worthington grade 2 cannot complete one heel rise to 25 degrees. In lying may complete full range of motion with resistance. (See Muscle testing Daniels Worthingams 8th edition pp 229, 231)

1. 徒手筋力検査で筋力がグレード3以下であること。(例：Daniels法でのグレード2では、25度までかかとの拳上ができない。臥位で検査する場合は抵抗に対して全可動域にわたって動かせる。(徒手筋力検査法 Daniels Worthingams 第8版、229、231頁参照))

2 Brachial plexus – loss shoulder abduction loss of three (3) muscle grade points of muscle strength and same for shoulder flexion

2. 腕神経叢 – 肩関節の外転および屈曲運動で筋力グレード3以下であること。

3 Loss of two (2) grade points of muscle strength in elbow flexion and extension

3. 肘関節の屈曲および伸展運動でグレード2以下の筋力であること。

4 Meets one criteria for PROM restriction in either the lower extremity or upper extremity.

4. 下肢または上肢で受動的関節可動域制限の基準を1つ満たすこと。

※ 参考訳とさせていただきます。

【パラテコンドーに関する問い合わせ先】

全日本テコンドー協会 パラテコンドー委員長 高木伸幸

090-2755-9424 bbwpk938@yahoo.co.jp