

書式 I — 1 指屈筋腱機能評価表

カルテ No. (ID)	氏名	男・女	年齢	利き手	右・左	患側	右・左・両側
			歳				
診断名							
検者名	(医師・OT・PT)	検査日	年	月	日	初診日	年 月 日
		受傷日	年	月	日	手術日	年 月 日

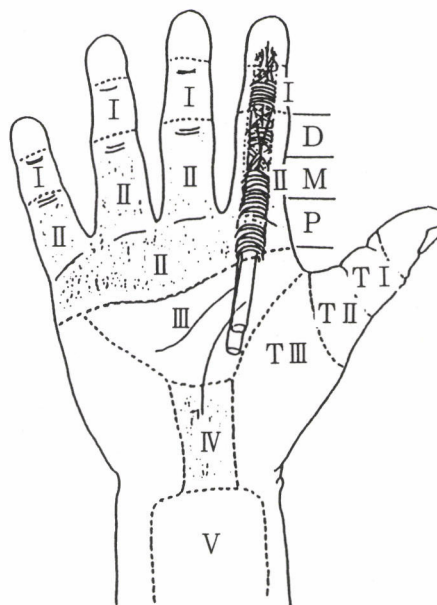
		IP/AM(ROM)	MP/AM(ROM)	TAM	%TAM	Extension lag IP
母指	患指					
	対側指					

		DIP/AM(ROM)	PIP/AM(ROM)	MP/AM(ROM)	TAM	%TAM	Extension lag (PIP/DIP)
示指	患指						
	対側指						
中指	患指						
	対側指						
環指	患指						
	対側指						
小指	患指						
	対側指						

最終改善度

- Excellent 90%以上
- Good 75%以上
- Fair 50%以上
- Poor 50%未満

(術後 年 カ月)



Zone IIについては遠位 $\frac{1}{3}$ (D), 中央 $\frac{1}{3}$ (M), 近位 $\frac{1}{3}$ (P)の3者に区分する。

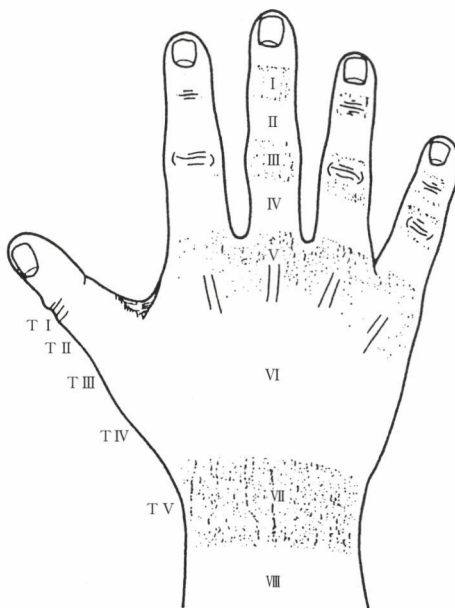
書式 I — 2 指伸筋腱機能評価表

カルテ No. (ID)	氏名	男・女	年齢	利き手	右・左	患側	右・左・両側
			歳				
診断名							
検者名	(医師・OT・PT)	検査日	年	月	日	初診日	年 月 日
		受傷日	年	月	日	手術日	年 月 日

		IP/AM(ROM)	MP/AM(ROM)	TAM	%TAM
母指	患指				
	対側指				

		DIP/AM(ROM)	PIP/AM(ROM)	MP/AM(ROM)	TAM	%TAM
示指	患指					
	対側指					
中指	患指					
	対側指					
環指	患指					
	対側指					
小指	患指					
	対側指					

損傷部位 (○で記入)



腱損傷機能評価表の記載法

I. 指屈筋腱機能評価

測定は、関節を特定の肢位に固定しないで、全指を同時に伸展ないし屈曲させた時の角度を測定する。ただし浅指屈筋腱の場合は他指過伸展位で測定する。

A. 長母指屈筋腱の機能評価

$$\%TAM = \frac{\text{患指 (IP+MP) AM}}{\text{対側指 (IP+MP) AM}} \times 100$$

B. 示～小指屈筋腱の機能評価

$$\%TAM = \frac{\text{患指 (DIP+PIP+MP) AM}}{\text{対側指 (DIP+PIP+MP) AM}} \times 100$$

C. 伸展不足角を記載しておくと便利である。

注：対側指 TAM が異常な場合は、その正常値を
 $MP+PIP+DIP=80^{\circ}+110^{\circ}+70^{\circ}=260^{\circ}$ とする。
 TAM Total Active Motion
 AM Active Motion

II. Strickland の評価基準

示指～小指 $\frac{\text{Active PIP+DIP flexion-extension lag}}{175^{\circ}} \times 100 = \% \text{ of normal active PIP and DIP motion}$

母指 $\frac{\text{Active IP+MP flexion-extension lag}}{135^{\circ}} \times 100 = \% \text{ of normal active IP and MP motion of thumb}$

	Original		Adjusted	
	PIP+DIP return (%)	PIP+DIP-extension lag degree	PIP+DIP return (%)	PIP+DIP-extension lag degree
Excellent	85-100	$150^{\circ}<$	Excellent	75-100 $132^{\circ}<$
Good	70-84	$125-149^{\circ}$	Good	50-74 $88-131^{\circ}$
Fair	50-69	$90-124^{\circ}$	Fair	25-49 $44-87^{\circ}$
Poor	<50	$<90^{\circ}$	Poor	<25 $<44^{\circ}$

Strickland JW: Results of flexor tendon surgery in zone II. Hand Clinics. 1:167-179, 1985.

III. 指伸筋腱機能評価

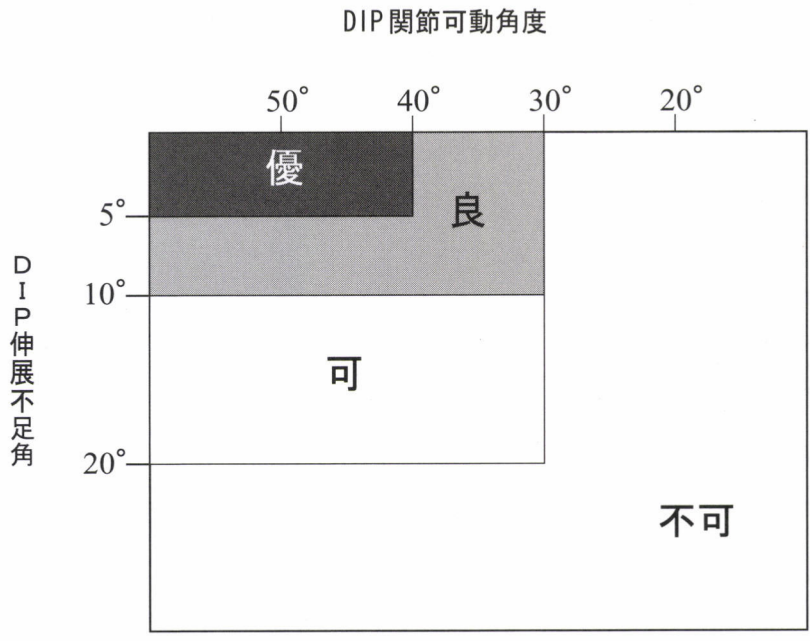
A. 母指伸筋腱機能評価

$$\%TAM = \frac{\text{患指 (IP+MP) \cdot AM}}{\text{対側指 (IP+MP) \cdot AM}} \times 100$$

B. 示～小指伸筋腱機能評価

$$\%TAM = \frac{\text{患指 (DIP+PIP+MP) \cdot AM}}{\text{対側指 (DIP+PIP+MP) \cdot AM}} \times 100$$

参考 槌指の機能評価



成績判定基準

蟹江純一ほか：最近14年間に経験した mallet finger についての検討. 整形外科, 34 : 499-1501, 1983. より引用

蟹江の評価基準は腱性槌指・骨性槌指に使用されるため腱機能評価の項に記載した.