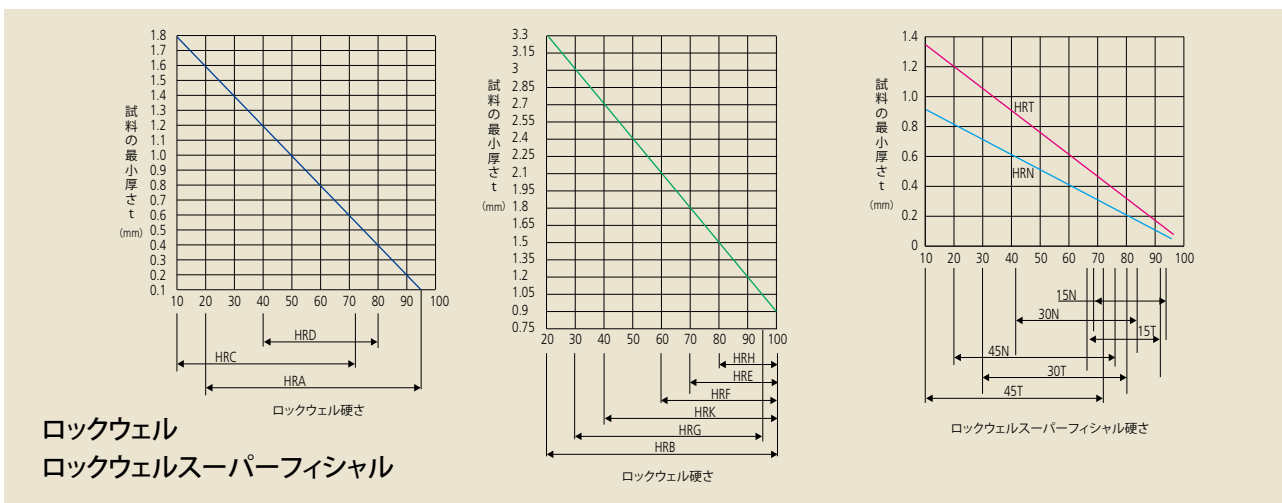
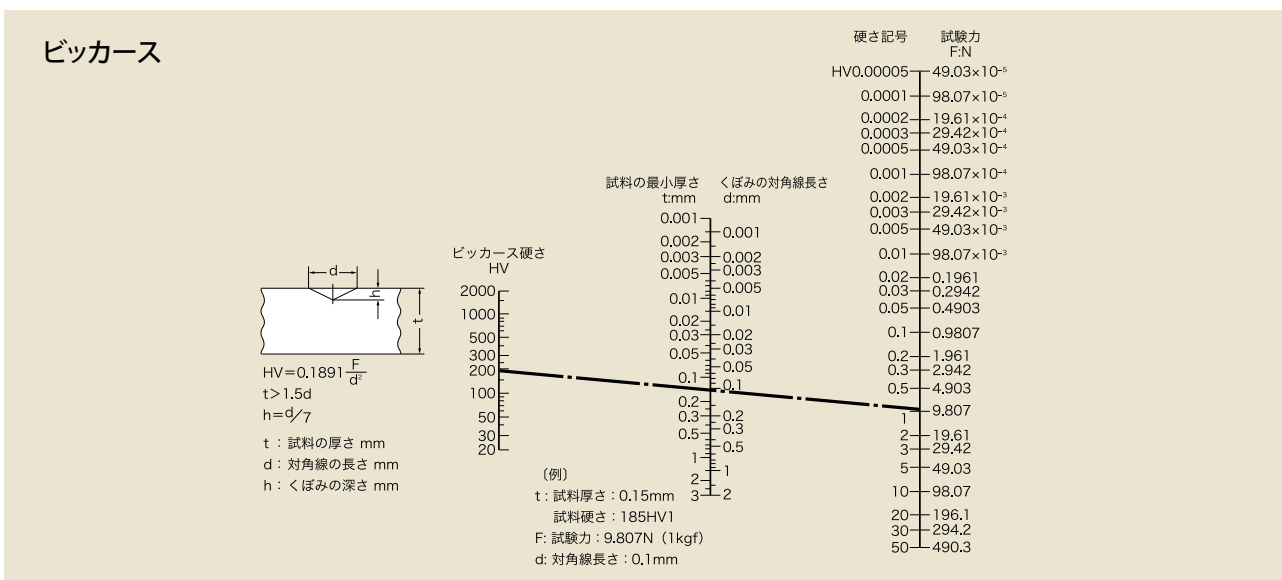


## ■ 試料の硬さと最小厚みの関係図



## ■ ロックウェル硬さの種類

スケール	圧子	試験力 (N)	用途
A	ダイヤモンド	588.4N	超硬合金・薄鋼板
D		980.7N	肌焼鋼
C		1471N	鋼 (100HRB以上~70HRC以下)
F	直径1.5875mm球	588.4N	軸受けメタル・焼鈍銅
B		980.7N	黄銅
G		1471N	硬アルミ合金・ベリリウム銅・リン青銅
H	直径3.175mm球	588.4N	軸受けメタル・砥石
E		980.7N	軸受けメタル
K		1471N	軸受けメタル
L	直径6.35mm球	588.4N	プラスチック・鉛
M		980.7N	
P		1471N	
R	直径12.7mm球	588.4N	プラスチック
S		980.7N	
V		1471N	

## ■ ロックウェルスーパーフィシャル硬さの種類

スケール	圧子	試験力 (N)	用途
15-N	ダイヤモンド	147.1N	浸炭・窒化 等の鋼の薄い表面硬化層
30-N		294.2N	
45-N		441.3N	
15-T	直径1.5875mm球	147.1N	軟銅・黄銅・青銅等の薄板
30-T		294.2N	
45-T		441.3N	
15-W	直径3.175mm球	147.1N	プラスチック・亜鉛・軸受け合金
30-W		294.2N	
45-W		441.3N	
15-X	直径6.35mm球	147.1N	プラスチック・亜鉛・軸受け合金
30-X		294.2N	
45-X		441.3N	
15-Y	直径12.7mm球	147.1N	プラスチック・亜鉛・軸受け合金
30-Y		294.2N	
45-Y		441.3N	