



材質一覧表：焼結機械部品

当社 材質 記号	機 械 的 特 性 値						JIS材質規格*1 (JIS Z 2550)
	焼結体特性				焼入焼戻材特性		
	硬 さ HR	引張強さ MPa	シャル ピー値 J/cm ²	伸び %	硬 さ HR	引張強さ MPa	
FH10	B25	150	20	4	-	-	P1024
FH11	B40	300	5	2	-	-	P1044
FM12	B45	250	5	2	A50	400	P2043
FH12	B55	300	5	2	A50	450	P2044
FM16	B60	320	5	1.5	-	-	P2053
FH16	B65	400	5	1.5	-	-	P2054
FH168	B75	450	5	1.5	-	-	P2054
FH18	B80	500	8	1.5	-	-	P2055
FH655	B80	600	25	3	A65	900	P3105
FH658	B85	650	20	2	-	-	P3105
FH86	-	-	-	-	A65	850	該当なし*2

*1 当社材質の仕様は、JIS規格の材質仕様とは一部異なる場合があります。

*2 ISO材質規格FL-05M1相当

*3 上表以外にも高強度材質、特殊用途材質などがあります。詳細はお問い合わせください。

株式会社ダイヤモンド URL: <http://www.diamet.co.jp/> e-mail: dpm@diamet.co.jp
新潟県新潟市東区小金町3-1-1 TEL: 025-275-8172 FAX: 025-275-8174