

# 磁粉粒度分布



タイプ	D10	D50	D95	磁気特性低下			部番 末尾3桁	
				Br (mT)	Hci (kA/m)	(BH)max (kJ/m <sup>3</sup> )		
MQP™	-40メッシュ	65	160	340	---	---	---	-070
	-60メッシュ	50	115	180	1	0	0	-080
	-80メッシュ	45	100	150	3	0	1	-085
	-120メッシュ	40	75	100	4	0-5	2	-083
	-150メッシュ	35	65	85	5	0-5	2	-086
MQFP	D50=25μm	---	25	50	12 - 20	10	2 - 5	-088
	D50=5μm	---	5	10	25 - 45	15	10 - 16	-089

## 特記事項:

1. MQP磁粉の粒度はそれぞれのメッシュの篩を通過する事で決定します。メッシュ番号は篩の網目の開口部の数が1インチ当たり、何個あるかを示しています。例えば、-40メッシュの篩は1インチ当たり40個の開口部があります。
2. 粒度が細くなるにつれ、磁気特性は低下します。この表は標準的な-40メッシュの磁粉との比較です。
3. このデータは標準的な全てのMQPに当てはまります。

全てのMQP磁粉は、オプションとして上記いずれの粒度にも加工可能  
MQP-(磁粉タイプ)-(部番)-(部番末尾3桁)

