

ガラスビーズ



【特徴】

球体の研磨材でソフトな研削力のため、加工対象物に対して加工ムラを抑えることができます。表面のバリ取りから光沢のある仕上げ加工まで、幅広い用途で使用できます。

また、ブラスト装置内の磨耗軽減にもなるため、装置維持のコストを抑えることが可能です。

【使用用途】

- ・表面処理加工材料
- ・バリ取り加工材料
- ・梨地加工材料
- ・クリーニング加工材料
- ・ピーニング加工材料
- ・その他

【規格】

形状	真球状
硬度	モース6.5
真比重	2.5

【粒度規格】

粒度 Grain	100%通過しなければならない試験用ふるい 1段 (No.1)			一定量までとどまるとよい試験用ふるいとその量 2段 (No.2)			一定量以上とどまらなければならない試験用ふるいとその量 3段 (No.3)			二つのふるいにとどまったものを合わせて一定量以上にならないそれぞれの試験用ふるいとその量 3段+4段 (No.3+No.4)			最大3%まで通過してもよい試験用ふるい 5段 (No.5)	
	Best Coarse 100% pass these			Coarse Not pass / Weight % short			Normal Part Not pass / Weight % More than			Mixed Part Not pass / Weight % More than			Fine Part More than 3% pass	
	ミクロン micron(μ)			ミクロン micron(μ) %			ミクロン micron(μ) %			ミクロン micron(μ) %			ミクロン micron(μ)	
#20	1700			1180 20			1000 45			1000 850 70			710	
#24	1180			850 25			710 45			710 600 65			500	
#30	1000			710 25			600 45			600 500 65			425	
#36	850			600 25			500 45			500 425 65			355	
#40	710			500 30			425 40			425 355 65			300	
#46	600			425 30			355 40			355 300 65			250	
#54	500			355 30			300 40			300 250 65			212	
#60	425			300 30			250 40			250 212 65			180	
#80	300			212 25			180 40			180 150 65			125	
#100	212			150 20			125 40			125 106 65			75	
#120	180			125 20			106 40			106 90 65			63	
#150	150			106 15			75 40			75 63 65			45	
#180	125			90 15			63 40			63 53 65			—	
#220	106			75 15			53 40			53 45 60			—	