

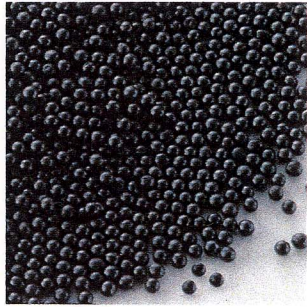
SBスチールショット(SB)

硬度: HRC 40~50 (H v 390~510)

形状: 球状

真重: 7.45以上 (g/cm³)

嵩重: 4.4~4.5 (g/cm³)



SBスチールショット

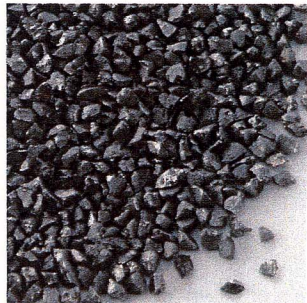
特徴 SBスチールショットは高品質で品質のバラツキがなく、仕上がりにムラのない効率の良いブラस्टィングを実現します。また、研掃能力が高く、他の投射材に比べ長寿命なため鋳物製品の砂落しをはじめ、幅広く使用されています。

用途

- ・大型・中型の鋳鋼、鋳鉄品の砂落し、スケール取り、バリ取り
- ・鋼板、鍛造品、熱処理品のスケール取り
- ・真鍮、アルミニウムなど非鉄金属鋳物の砂落し
- ・ショットピーニング

SBスチールグリット(GP、GL、GH)

硬度 GP: HRC 40~50 (H v 390~510) GL: HRC 56~60 (H v 615~700) GH: HRC 64~ (H v 800~)
形状: 鋭角状 真重: 7.45以上 (g/cm³) 嵩重: 3.0~3.8 (g/cm³)



SBスチールグリット

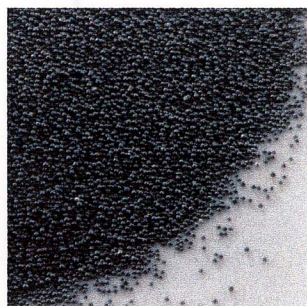
特徴 SBスチールグリットは鋭角形状で研掃能力が極めて高く、スケール取りやエッチングに適しています。

用途

- GP: 砂落し、スケール取り
- GL: エッチング、キズ発見のためのスケール取り
- GH: ダル加工、鋼板の塗装前のエッチング、ゴム接着前のエッチング

マイクロショット®(SBM)

硬度 SBM-T: HRC 40~50 (H v 390~510) SBM-C: HRC 60~65 (H v 700~830)
形状: 球状 真重: 7.45以上 (g/cm³) 嵩重: 4.4~4.5 (g/cm³)



マイクロショット

特徴 微細粒スチールショットです。損耗が少なく、小物鉄製品のバリ取り、スケール取り、ショットピーニングに最適です。

用途

- ・小物鉄製品のバリ取り、スケール取り
- ・ショットピーニング

■ SBスチールショット規格表

mm	SB-30	SB-25	SB-20	SB-17	SB-14	SB-12	SB-10	SB-8	SB-6	SB-5	SB-4	SB-3	SB-2
3.350	0%												
2.800		0%	0%										
2.360	85% min			0%									
2.000	97% min	85% min			0%								
1.700		97% min	85% min		5% max	0%							
1.400			97% min	85% min		5% max	0%						
1.180				97% min	85% min		5% max	0%					
1.000					96% min	85% min		5% max	0%				
0.815						96% min	85% min		10% max	0%			
0.710							96% min	85% min		10% max	0%		
0.600								96% min	85% min		10% max	0%	
0.500									97% min			10% max	
0.425										85% min			0%
0.355										97% min	80% min		10% max
0.300											90% min	80% min	
0.180												90% min	80% min
0.125													90% min

梱包単位 25kg

■ SBスチールグリット規格表

mm	GP, GL GH-25	GP, GL GH-20	GP, GL GH-17	GP, GL GH-14	GP, GL GH-12	GP, GL GH-10	GP, GL GH-7	GP, GL GH-4	GP, GL GH-3	GP, GL GH-2
2.800	0%									
2.360		0%								
2.000	80% min		0%							
1.700	90% min	80% min		0%						
1.400		90% min	80% min		0%					
1.180			90% min	75% min		0%				
1.000				85% min	75% min		0%			
0.840										
0.710					85% min	70% min		0%		
0.600										
0.500										
0.425						80% min	70% min		0%	
0.355										
0.300							80% min	65% min		0%
0.180								75% min	65% min	
0.125									75% min	60% min
0.075										70% min

梱包単位 GP, GL, GH-2~3 20kg GP, GL, GH-4~25 25kg

■ マイクロショット規格表

mm	SBM-210 ^T _C	SBM-177 ^T _C	SBM-100 ^T _C	SBM-44 ^T _C
0.300				
0.250	10% max			
0.212		10% max		
0.180	80% min			
0.150	95% min	80% min	15% max	
0.106		95% min		10% max
0.075			80% min	
0.063			95% min	
0.045				50% min

梱包単位 25kg

環境対応

- ニッケル、クロムなどのP R T R法届出対象物質は閾値※を下回っており、届出の必要はありません。
- E V L・R o H S 指令における使用制限の対象となる物質については閾値※を下回っています。
- 使用済み投射材・粉塵ダストの回収・リサイクルシステムを構築しております。

※閾値(イキチ)
この値以上は禁止。
未満は認められる。