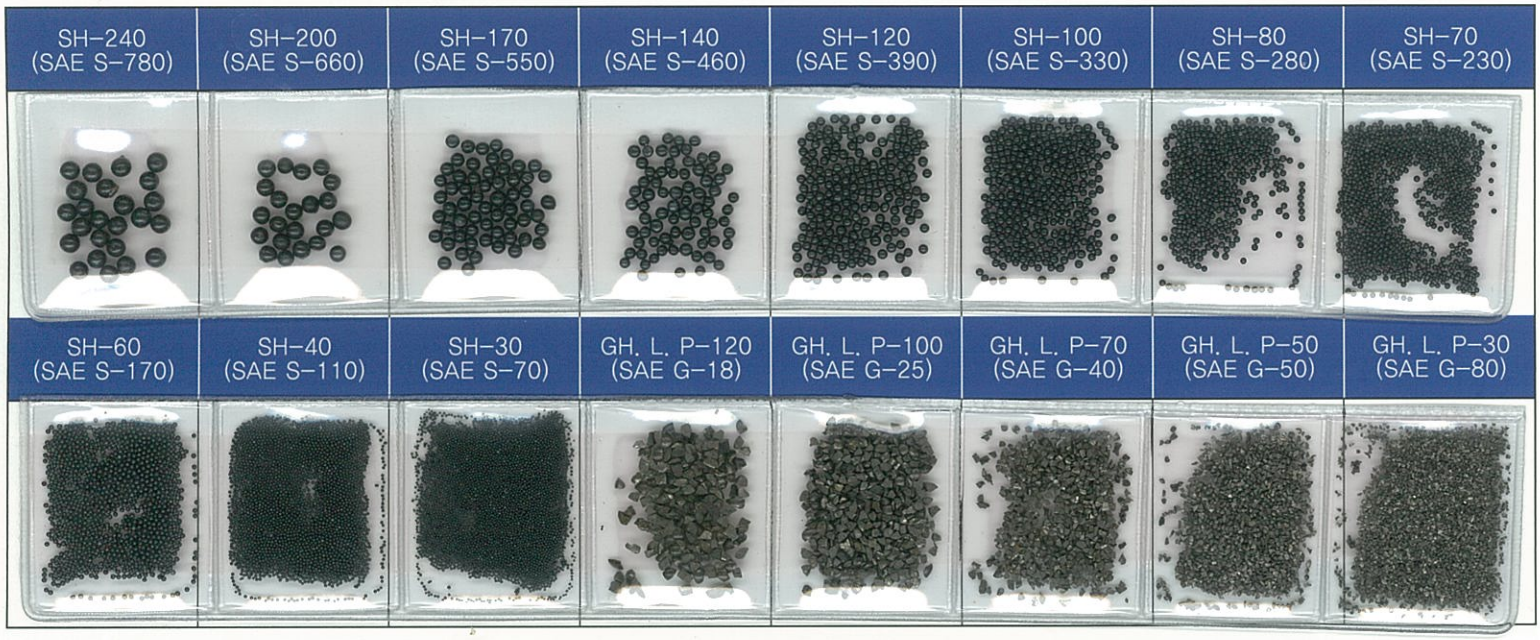
■ STEEL SHOT & STEEL GRIT 用途

STEEL SHOT	STEEL GRIT	使 用 目 的
SH−240 SH−200	GP−240 GP−200	大型鋳物、鉄鋼、鋳鉄管、大型鍛造品 熱処理品の脱砂、Scale 除去
SH−170 SH−140	GP−170 GP−140	大型·中型鋳物、鉄鋼、Billet、鋼板 鍛造品、熱処理品の脱砂、Scale 除去
SH−120 SH−100	GP−120 GP−100	中型·小型鋳物、中·小鍛造品、熱処理品、チェーン 鋼板、形鋼、Billet、構造用鋼、Scale 除去
SH−80 SH−70	GP−100 GP−70	小型鋳物、小型鍛造品、熱処理品、ショットピーニング 鋼管等の脱砂、Scale 除去、メッキ前処理，鋼板
SH−60 SH−40	GP−50 GP−30	銅合金鋳物、薄板、Stainless 板の脱砂 Scale 除去

種 類	硬 度	用 途
SH	HRc: 40〜51	鋳物脱砂、中·小 鍛造物の Scale 除去
GP	HRc: 40〜50	鋳物脱砂、中·小 鍛造物の Scale 除去
GL	HRc: 54〜60	エッチング、傷跡発見 の為の Scale 除去
GH	HRc: 64〜69	Roll エッチング加工用 ゴム接着前エッチング
GN	HRc: 60〜64	石材加工切断用

■ SHOT & GRIT SAMPLE 写真



■ STEEL SHOT 粒度規格表

SHOT 粒度規格

当社規格		SH-240	SH-200	SH-170	SH-140	SH-120	SH-100	SH-80	SH-70	SH-60	SH-40	SH-30
KS, JIS		S 240	S 200	S 170	S 140	S 120	S 100	S 80	S 70	S 60	S 40	S 30
SAE		S-780	S-660	S-550	S-460	S-390	S-330	S-280	S-230	S-170	S-110	S-70
No	mm											
7	2,80	0%										
8	2,36		0%									
10	2,00	85%↑		0%	0%							
12	1.70	97%↑	85%↑		5%↓	0%						
14	1.40		97%↑	85%↑		5%↓	0%					
16	1.18			97%↑	85%↑		5%↓	0%				
18	1.00				96%↑	85%↑		5%↓	0%			
20	0,85					96%↑	85%↑		10%↓	0%		
25	0,71						96%↑	85%↑		10%↓		
30	0,600							96%↑	85%↑		0%	
35	0,500								97%↑		10%↓	
40	0,425									85%↑		0%
45	0,355									97%↑		10%↓
50	0,300										80%↑	
80	0,180										90%↑	80%↑
120	0,125											90%↑

■ STEEL GRIT 粒度規格表

GRIT 粒度規格

当社規格		G-240	G-200	G-170	G-140	G-120	G-100	G-70	G-50	G-30
KS, JIS		G 240	G 200	G 170	G 140	G 120	G 100	G 70	G 50	G 30
SAE		G-10	G-12	G-14	G-16	G-18	G-25	G-40	G-50	G-80
No	mm									
7	2,80	0%								
8	2,36		0%							
10	2,00	80%↑		0%						
12	1,70	90%↑	80%↑		0%					
14	1,40		90%↑	80%↑		0%				
16	1,18			90%↑	75%↑		0%			
18	1,00				85%↑	75%↑		0%		
20	0,85									
25	0,71					85%↑	70%↑		0%	
30	0,600									
35	0,500									
40	0,425						80%↑	70%↑		0%
45	0,355									
50	0,300							80%↑	65%↑	
80	0,180								75%↑	65%↑
120	0,125									75%↑