

ピーニングショット shot for peening

AMS対応



Give it your best shot!!



WINOA IKK JAPAN 株式会社

〒476-0001 愛知県東海市南柴田町又ノ割412-4

T:052-307-8100 F:052-307-8197

URL: www.ikkshot.com

粒度規格 Aerospace Material Specifications

(μ wt%)

shot \ μ	4000	3350	2800	2360	2000	1700	1400	1180	1000	850	710	600	500	425	335	300	180	125
ASR(H)-930	0	≤ 2	≤ 50	≥ 90	≥ 98													
780		0	≤ 2	≤ 50	≥ 90	≥ 98												
660			0	≤ 2	≤ 50	≥ 90	≥ 98											
550				0	≤ 2	≤ 50	≥ 90	≥ 98										
460					0	≤ 2	≤ 50	≥ 90	≥ 98									
390						0	≤ 2	≤ 50	≥ 90	≥ 98								
330							0	≤ 2	≤ 50	≥ 90	≥ 98							
280								0	≤ 2	≤ 50	≥ 90	≥ 98						
230									0	≤ 2	≤ 50	≥ 90	≥ 98					
190										0	≤ 2	≤ 50	≥ 90	≥ 98				
170											0	≤ 2	≤ 50	≥ 90	≥ 98			
130												0	≤ 2	≤ 50	≥ 90	≥ 98		
110													0	≤ 2	≤ 50	≥ 90	≥ 98	
70														0	≤ 2	≤ 50	≥ 90	≥ 98

化学成分 Chemical Compositions

C(炭素)		0.8-1.2%
Mn(マンガン)	ASR(H)-70 to ASR(H)-130	0.35-1.2
	ASR(H)-170 and ASR(H)-190	0.5-1.2
	ASR(H)-230 and up	0.6-1.2
Si(ケイ素)		0.4-1.5
S(硫黄)		0.05 max.
P(リン)		0.05 max.

※弊社では、Mnの含有量は1.0%未満で製造しております。

硬さ Hardness

ASR	HRC45-52
ASH	HRC55-62 (90%以上)

比重 Specific Gravity

	$\geq 7\text{g/cm}^3$
--	-----------------------



※上記はAMS対応の粒度分布等を示しておりますが、その他の規格・ご要望も承ります。

We will be prepared for other specifications, requests, etc., although the above tables correspond to "AMS"

ショットピーニング管理キット

WA PACK

※弊社テストセンターにて、ピーニング、ブラスト各種テストを承ります。お気軽に御相談下さい。

Our Test Center is pleased to take on various tests.

アルメンストリップ



WINOA IKK JAPAN 株式会社

〒476-0001 愛知県東海市南柴田町ヌノ割412-4

TEL:052-307-8100 FAX:052-307-8197

www.ikkshot.com