

ASK快削ステンレス鋼の化学成分(%)

Chemical composition of ASK

製品記号 Grade	C	Si	Mn	P	S	Pb	Te	Ni	Cr	Mo	Al	Cu	Bi	N
ASK-3000S	≤0.12	≤1.00	≤2.50	≤0.050	≥0.300			9.00 ~10.50	17.00 ~19.00	≤0.60				
SUS 303	≤0.15	〃	≤2.00	≤0.20	≥0.15			8.00 ~10.00	〃	〃				
ASK-3000U	≤0.08	〃	≤2.50	≤0.200	≥0.250			8.50 ~10.00	〃	〃		2.50 ~4.00		
SUS 303Cu	≤0.15	〃	≤3.00	≤0.20	≥0.15			8.00 ~10.00	〃	〃		1.50 ~3.50		
ASK-3000FL	〃	〃	≤2.00	≤0.050	≥0.150	0.15 ~0.30		9.00 ~10.00	17.50 ~19.00	〃				
ASK-3000T	≤0.08	〃	≤1.25	≤0.100	0.080 ~0.120		0.01 ~0.07	11.00 ~12.00	18.00 ~20.00	≤0.30				
SUS 304	〃	〃	≤2.00	≤0.045	≤0.030			8.00 ~10.50	〃					
SUS 316	〃	〃	〃	〃	〃			10.00 ~14.00	16.00 ~18.00	2.00 ~3.00				
SUS 316F	〃	〃	〃	〃	≥0.10			〃	〃	〃				
ASK-8000	0.15 ~0.25	≤0.50	7.50 ~9.50	≤0.050	≥0.120			1.50 ~3.00	13.00 ~15.00					
ASK-3200	≤0.05	≤1.00	≤2.00	≤0.050	≥0.150	0.10 ~0.30	≤0.08		19.00 ~21.00	1.50 ~2.50				
ASK-3200R	≤0.03	〃	〃	〃	〃		〃		〃	〃			添加	
ASK-3300F	≤0.12	〃	≤1.25	≤0.060	≥0.250				16.00 ~18.00	≤0.60				
SUS 430F	〃	〃	〃	〃	≥0.15				〃	〃				
ASK-3300T	≤0.03	〃	≤2.00	≤0.050	≥0.150	0.10 ~0.30	≤0.08		17.00 ~19.00					
DHS1	≤0.030	≤0.50	0.10 ~0.50	〃	≥0.20	〃	0.01 ~0.07		18.00 ~20.00					
ASK-3900	0.35 ~0.45	≤1.00	≤1.00	≤0.040	≤0.030			≤0.60	14.50 ~16.50	1.00 ~3.00				0.10 ~0.20
SUS 420J2	0.26 ~0.40	〃	〃	〃	〃			〃	12.00 ~14.00					
ASK-3400F	〃	〃	≤1.25	〃	≥0.15				〃					
ASK-3400L	0.30 ~0.40	〃	≤1.00	〃	≤0.030	0.10 ~0.30			〃					
ASK-3400T	〃	〃	≤1.20	≤0.060	≥0.150	〃	0.01 ~0.07		〃	≤0.60				
ASK-3500A	≤0.15	〃	≤1.25	〃	0.160 ~0.250	0.16 ~0.30	〃		〃	0.10 ~0.40				
ASK-3500R	〃	〃	〃	〃	〃		〃		〃	〃			添加	
ASK-3700	〃	〃	〃	〃	0.250 ~0.350				〃	≤0.60				
ASK-7500F	≤0.030	0.70 ~1.00	≤0.40	≤0.040	≤0.030	0.10 ~0.30			12.50 ~14.00		0.20 ~0.35			

◎上記化学成分値は、2022年8月現在のものです。
 ◎全鋼種RoHS、ELV 指定、REACH に適合。
 但し、Pb(鉛)を0.1wt%以上含有する鋼種あり。
 ◎本仕様は予告なく変更する事があります。

◎As of Aug. 2022
 ◎All products are conforming to RoHS, ELV and REACH.
 However some steel types including Pb(Lead) 0.1wt% and over.
 ◎This specifications may be changed without a notice.

ASK快削鋼の化学成分(%)

Chemical composition of ASK

製品記号 Grade	C	Si	Mn	P	S	Pb	Te	
ASK-1100	0.90 ~1.00	≤0.35	≤0.85	≤0.030	≤0.090	0.10 ~0.30		
ASK-1100B	〃	〃	〃	〃	〃	-	Bi 0.10 ~0.35	
ASK-1500	0.45 ~0.51	0.15 ~0.35	0.60 ~0.90	≤0.050	0.080 ~0.150	0.10 ~0.34		
ASK-2100	≤0.13	≤0.10	0.80 ~1.20	0.040 ~0.090	0.260 ~0.350	0.10 ~0.30		
ASK-2200R	〃	〃	0.70 ~1.32	≤0.120	0.240 ~0.350			
ASK-2300	≤0.15	〃	0.75 ~1.25	0.040 ~0.090	0.200 ~0.350	0.20 ~0.34		
ASK-2600	〃	〃	0.85 ~1.15	〃	0.260 ~0.350	0.23 ~0.34		
ASK-2600R	〃	≤0.30	1.10 ~1.40	≤0.090	0.350 ~0.480	-	Bi 0.10 ~0.35	
ASK-2600S	〃	≤0.10	0.85 ~1.25	0.040 ~0.090	0.260 ~0.350	0.21 ~0.34	0.03 ~0.08	
ASK-2800	〃	〃	〃	〃	〃	0.20 ~0.34	0.03 ~0.06	Bi ≤0.15
ASK-350	1.00 ~1.10	≤0.35	≤0.50	≤0.030	≤0.030	Cr 0.20 ~0.50	W 0.80 ~1.30	V 0.10 ~0.25
ASK-500F	0.90 ~1.00	〃	≤0.85	〃	0.040 ~0.090	0.10 ~0.30		
ASK-7000F	≤0.020	≤0.30	≤0.30	≤0.020	≤0.020	0.05 ~0.25		
ASK-7200F	≤0.030	2.70 ~3.50	≤0.50	〃	≤0.025	0.05 ~0.30		

◎上記化学成分値は、2022年8月現在のものです。

◎全鋼種RoHS、ELV指定、REACHに適合。

但し、Pb(鉛)を0.1wt%以上含有する鋼種あり。

◎本仕様は予告なく変更する事があります。

◎As of Aug. 2022

◎All products are conforming to RoHS, ELV and REACH.

However some steel types including Pb(Lead) 0.1wt% and over.

◎This specifications may be changed without a notice.