

JFS A100i汽車用鋼

種類符號	C	Mn	P	S	Si	Al	Nb	Ti	B
JSH270C	0.15以下	0.60以下	0.050以下	0.050以下	0.05以下				
JSH270D	0.10以下		0.030以下	0.035以下					
JSH270E									
JSH310W	0.25以下	2.00以下	0.050以下	0.030以下	0.60以下	0.10以下	0.10以下	0.10以下	0.10以下
JSH370W									
JSH400W									
JSH440W									
JSH490W					1.00以下				
JSH540W									
JSH370J									
JSH400J					0.60以下				
JSH440J									
JSH370A									
JSH440A					1.00以下				
JSH540A									
JSH590A	0.20以下	2.30以下	0.020以下	0.030以下	1.20以下			0.20以下	
JSH440B	0.25以下	2.00以下			1.00以下			0.10以下	
JSH540B									
JSH590B	0.20以下	2.30以下	0.030以下	0.030以下	1.20以下			0.20以下	
JSH440R		2.00以下							
JSH490R									
JSH540R					1.00以下				
JSH590R									
JSH780R									
JSH540Y					3.00以下				3.00以下
JSH590Y									
JSH780Y									

厚度單位：mm

符號 種類	抗拉 強度 Mpa	降伏點或降伏強度 (Mpa)								伸長率 (%)								試片 JIS No.5	擴孔率 (%) 以上	彎曲試驗 (內側半徑)		試片 JIS No.5	
		1.2 ≤ t < 1.6	1.6 ≤ t < 2.0	2.0 ≤ t < 2.5	2.5 ≤ t < 3.2	3.2 ≤ t < 4.0	4.0 ≤ t < 6.3	6.3 ≤ t < 8.0	8.0 ≤ t < 14.0	1.2 ≤ t < 1.6	1.6 ≤ t < 2.0	2.0 ≤ t < 2.5	2.5 ≤ t < 3.2	3.2 ≤ t < 4.0	4.0 ≤ t < 6.3	6.3 ≤ t < 8.0	8.0 ≤ t < 14.0			2.6 ≤ t < 3.2	3.2 ≤ t < 14		
JSH270C	270 以上	205/325	195/315	185/305	185/305	175/295	175/295	165/285	165/285	35/49	36/50	37/51	37/51	38/52	38/52	39 以上	39 以上	L向	—	0t	0.5t	L向	
JSH270D	270 以上	195/305	185/295	175/285	175/285	165/275	165/275	155/265	155/265	37/51	38/52	39/53	39/53	40/54	41/55	41 以上	41 以上		—	0t	0t		
JSH270E	270 以上	175/275	165/265	155/255	155/255	145/245	145/245	—	—	40/53	41/54	42/55	42/55	43/56	43/56	—	—		—	0t	0t		
JSH310W	310 以上	205/325	195/315	185/305	185/305	175/295	175/295	165/285	165/285	36/50	37/51	38/52	38/52	39/53	40/54	41 以上	41 以上	L向	—	1.0t	1.0t	T向	
JSH370W	370 以上	235/355	225/345	215/335	215/335	205/325	205/325	195/315	195/315	33/46	34/47	35/48	35/48	36/49	37/50	40 以上	40 以上		—	1.0t	1.0t		
JSH400W	400 以上	255/375	245/365	235/355	235/355	225/345	225/345	215/335	215/335	31/44	32/45	33/46	34/47	35/48	36/49	38 以上	38 以上		—	1.0t	1.0t		
JSH440W	440 以上	295/410	285/400	275/390	275/390	265/380	265/380	255/370	255/370	28/41	29/42	30/43	32/45	33/46	34/47	35 以上	35 以上	T向	—	1.0t	1.0t	T向	
JSH490W	490 以上	—	335/460	325/450	325/450	315/440	315/440	305/430	305/430	—	25/39	26/40	26/40	27/41	27/41	28 以上	28 以上		—	1.0t	1.0t		
JSH540W	540 以上	—	375/510	365/500	365/500	355/490	355/490	345/480	345/480	—	22/36	23/37	23/37	24/38	24/38	25 以上	25 以上		—	1.0t	1.5t		
JSH370J	370 以上	—	225/365	225/365	225/365	255/365	225/365	215/355	215/355	—	32/47	33/48	35/48	36/49	37/50	40 以上	40 以上	L向	—	1.0t	1.0t	T向	
JSH400J	400 以上	—	255/395	255/395	255/395	255/395	255/395	235/375	235/375	—	31/45	32/46	34/47	35/48	36/49	38 以上	38 以上		—	1.0t	1.0t		
JSH440J	440 以上	—	305/445	305/445	305/445	305/445	305/445	275/415	275/415	—	29/42	30/43	32/45	33/46	34/47	35 以上	35 以上		—	1.0t	1.0t		
JSH370A	370 以上	235/355	225/345	215/335	215/335	205/325	205/325	—	—	33/46	34/47	35/48	35/48	36/49	37/50	—	—	T向	90	1.0t	1.0t	T向	
JSH440A	440 以上	295/410	285/400	275/390	275/390	265/380	265/380	—	—	28/41	29/42	30/43	32/45	33/46	34/47	—	—		80	1.0t	1.0t		
JSH540A	540 以上	—	375/510	365/500	365/500	355/490	355/490	—	—	—	22/36	23/37	23/37	24/38	24/38	—	—	T向	60	1.0t	1.5t	T向	
JSH590A	590 以上	—	460/610	450/600	450/600	440/590	440/590	—	—	—	17/31	18/32	18/32	19/33	19/33	—	—		55	1.0t	1.5t		
JSH440B	440 以上	295/410	285/400	275/390	275/390	265/380	265/380	—	—	28/41	29/42	30/43	32/45	33/46	34/47	—	—	L向	100	1.0t	1.0t	T向	
JSH540B	540 以上	—	375/510	365/500	365/500	355/490	355/490	—	—	—	22/36	23/37	23/37	24/38	24/38	—	—		80	1.0t	1.5t		
JSH590B	590 以上	—	460/610	450/600	450/600	440/590	440/590	—	—	—	17/31	18/32	18/32	19/33	19/33	—	—	T向	75	1.0t	1.5t	T向	
JSH440R	440 以上	345/460	335/450	325/440	325/440	315/430	315/430	305/420	305/420	25/38	26/39	27/40	27/40	28/41	28/41	29 以上	29 以上		L向	—	1.0t		1.0t
JSH490R	490 以上	—	375/500	365/490	365/490	355/480	355/480	345/470	345/470	—	22/36	23/37	23/37	24/38	24/38	25 以上	25 以上	T向	—	1.0t	1.0t	T向	
JSH540R	540 以上	—	430/570	420/560	420/560	410/550	410/550	400/540	400/540	—	19/33	20/34	20/34	21/35	21/35	22 以上	22 以上		—	1.0t	1.5t		
JSH590R	590 以上	—	460/610	450/600	450/600	440/590	440/590	430/580	430/580	—	17/31	18/32	18/32	19/33	19/33	20 以上	20 以上		—	1.5t	1.5t		
JSH780R	780 以上	—	—	685/835	685/835	675/825	675/825	—	—	—	—	14/29	14/29	15/30	15/30	—	—	T向	—	2.0t	2.0t	T向	
JSH540Y	540 以上	—	305/450	295/440	295/440	285/430	285/430	—	—	—	24/39	25/40	25/40	26/41	26/41	—	—		—	1.0t	1.5t		
JSH590Y	590 以上	—	325/490	315/480	315/480	305/470	305/470	—	—	—	22/37	23/38	23/38	24/39	24/39	—	—	T向	—	1.5t	1.5t	T向	
JSH780Y	780 以上	—	—	390/635	390/635	380/625	380/625	—	—	—	—	16/30	16/30	17/31	17/31	—	—		—	2.0t	2.0t		

註：1.擴孔率試驗依JFS T1001

2.L向：表試片平行軋延方向

3.T向：表試片垂直軋延方向