

SUS304・S45CH(焼入品)アイボルト引張試験結果(最大点試験力)

サイズ	検数	S45CH(焼入品)	SUS304	SS400(JISより)
M8	1	30.87kN	25.37kN	11.28kN
	2	33.66kN	24.99kN	
	3	—	24.66kN	
M10	1	53.88kN	39.12kN	18.60kN
	2	53.37kN	39.00kN	
	3	—	38.39kN	
M12	1	73.88kN	57.96kN	27.72kN
	2	76.52kN	57.46kN	
	3	—	57.26kN	
M16	1	139.96kN	108.26kN	53.04kN
	2	141.37kN	106.52kN	
M20	1	217.90kN	175.72kN	84.44kN
	2	217.17kN	168.42kN	
M24	1	308.57kN	238.35kN	120.60kN
	2	310.16kN	241.34kN	
M30	1	505.47kN	372.51kN	196.24kN
	2	505.30kN	375.23kN	

島津製作所 UH-300kN TR
最大荷重300kN



島津製作所 600XWHVL-G2A
最大荷重3000kN



M8～M16＝首下ニゲ部で破断(SUS304)



M8～M16＝首下ニゲ部で破断(S45CH(焼入品))

