

MIRS1205 標準ボード試験結果 [超音波センサ]

②

試験日 H.24. 6/22 (金) 27°C

子機 (△マーク)

板

(cm)	20	50	100	150	200
1回目	20	50	101	152	198
2回目	20	50	101	150	198
3回目	20	50	101	150	200
4回目	20	50	101	149	197
5回目	20	50	102	150	200
6回目	20	50	100	150	197
平均値	20	50	101	150.1	198.3
誤差	0%	0%	1%	0.07%	0.85%

最大値	200	cm	試験合否	合格
-----	-----	----	------	----

200cmを超えると、誤差が10%を超える

20cm以内) 20cmとして扱われる

-60 度

(cm)	20	50	100	150	200
1回目	20	84	9999	9999	9999
2回目	20	86	9999	9999	9999
3回目	20	84	9999	9999	9999
平均値	20	84.6			
誤差	0%	69.2%			

-30 度

(cm)	20	50	100	150	200
1回目	20	45	9999	9999	9999
2回目	20	49	9999	9999	9999
3回目	20	45	9999	9999	9999
平均値	20	46.3			
誤差	0%	7.40%			

30 度

(cm)	20	50	100	150	200
1回目	20	9999	9999	9999	9999
2回目	20	9999	9999	9999	9999
3回目	20	9999	9999	9999	9999
平均値	20				
誤差	0%				

60 度

(cm)	20	50	100	150	200
1回目	20	9999	9999	9999	9999
2回目	20	9999	9999	9999	9999
3回目	20	9999	9999	9999	9999
平均値	20				
誤差	0%				

円柱

(cm)	20	50	100	150	200
1回目	20	52	100	9999	9999
2回目	20	49	103	9999	9999
3回目	20	49	103	9999	9999
平均値	20	50	102		
誤差	0%	0%	2%		