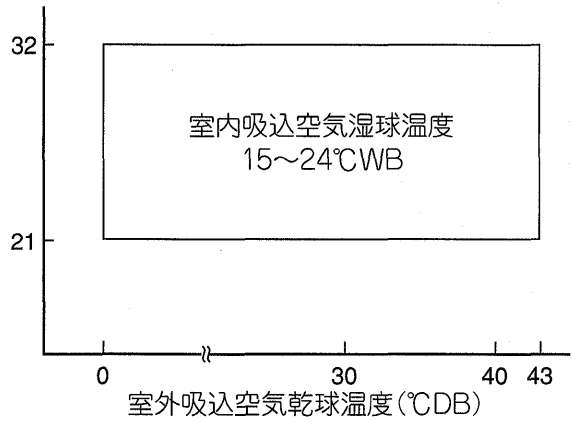


5.製品データ

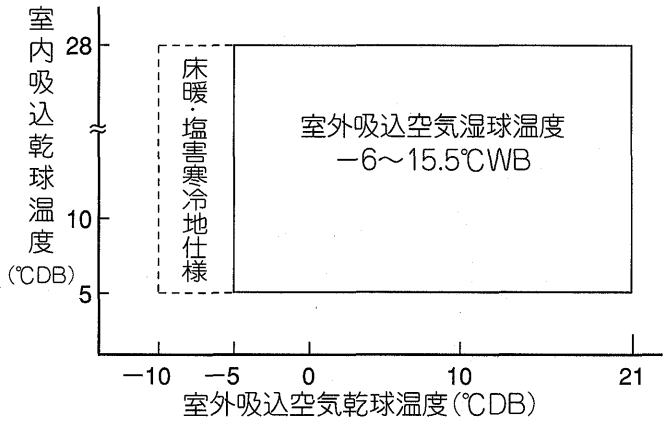
1 冷房・暖房使用温度範囲

以下の条件以外で運転しますと不具合が生じたり、保護装置が働き運転できなくなる場合があります。

冷房



暖房



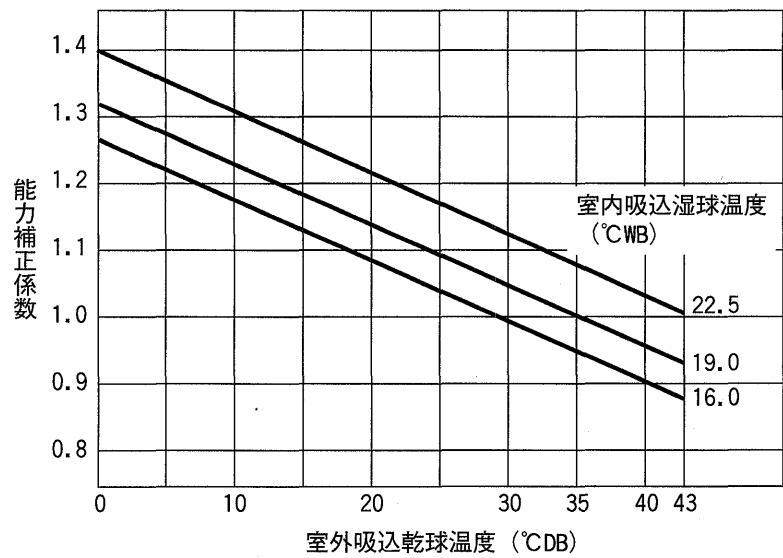
5

2 冷房・暖房能力

1) 空気条件変化による能力補正

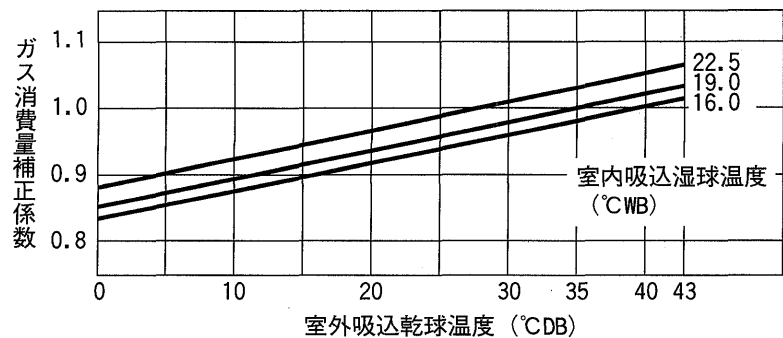
冷房、暖房能力特性はJIS B 8616の条件における値を示しています。
したがって、運転条件が異なる場合は以下の補正を行なってください。

冷房



(JIS B 8616条件
室内 27°CDB 19°CWB
室外 35°CDB)

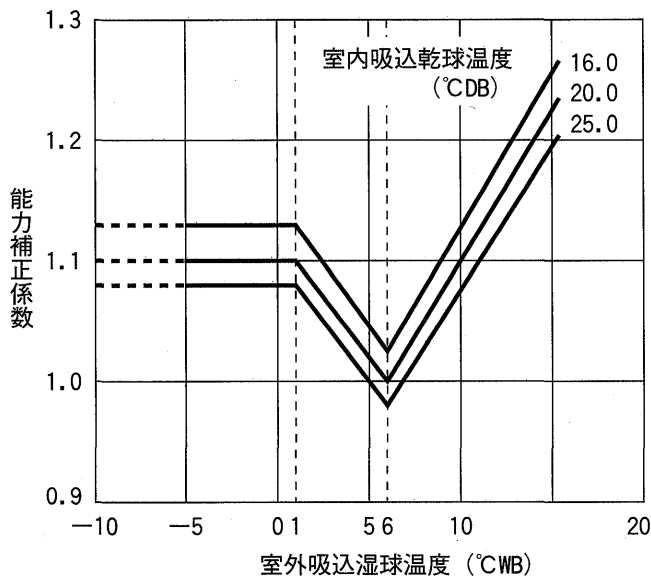
- 運転室内ユニット
J28形2台, J32形2台



2 冷房・暖房能力

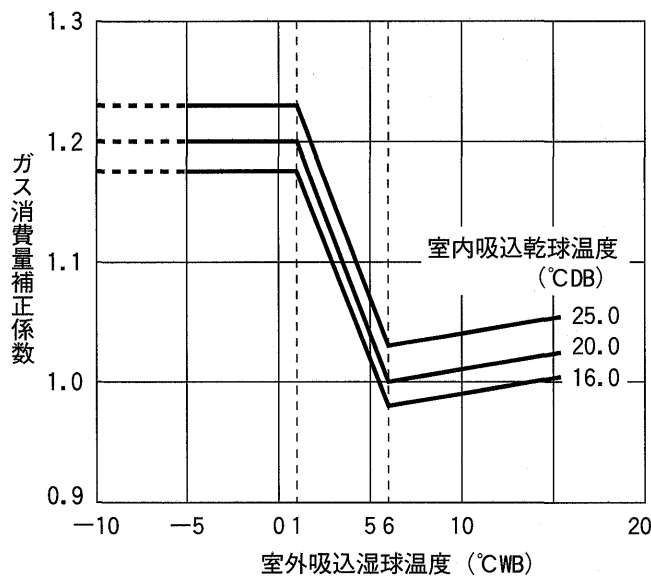
暖房

• 破線部分は床暖・塩害寒冷地仕様です。



(JIS B 8616条件
室内 20°CDB
室外 7°CDB 6°CWB)

• 運転室内ユニット
J28形2台, J32形2台



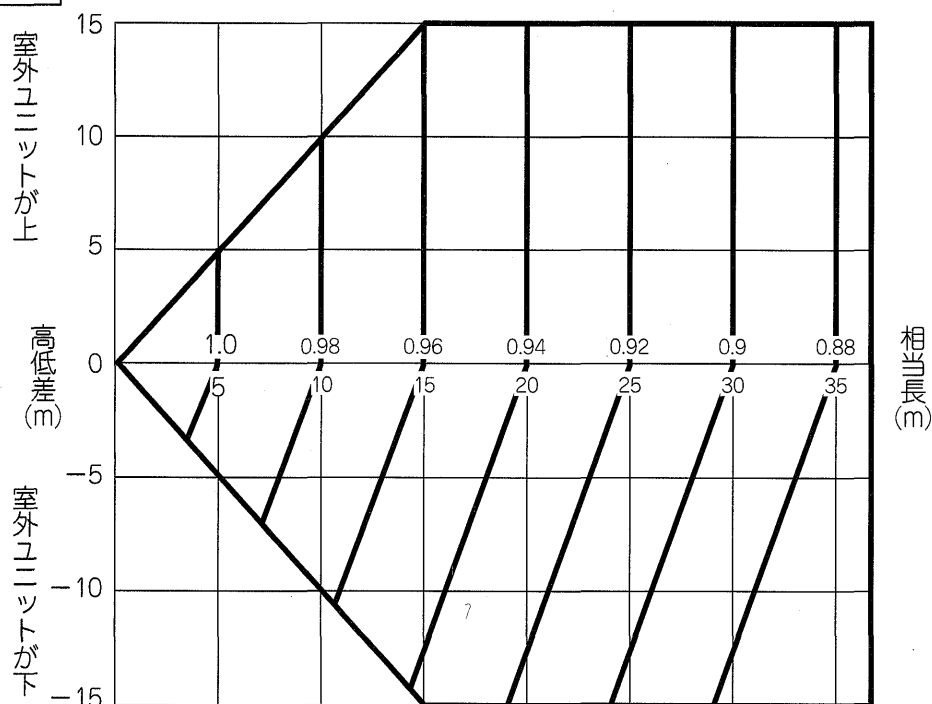
5. 製品データ

2 冷房・暖房能力

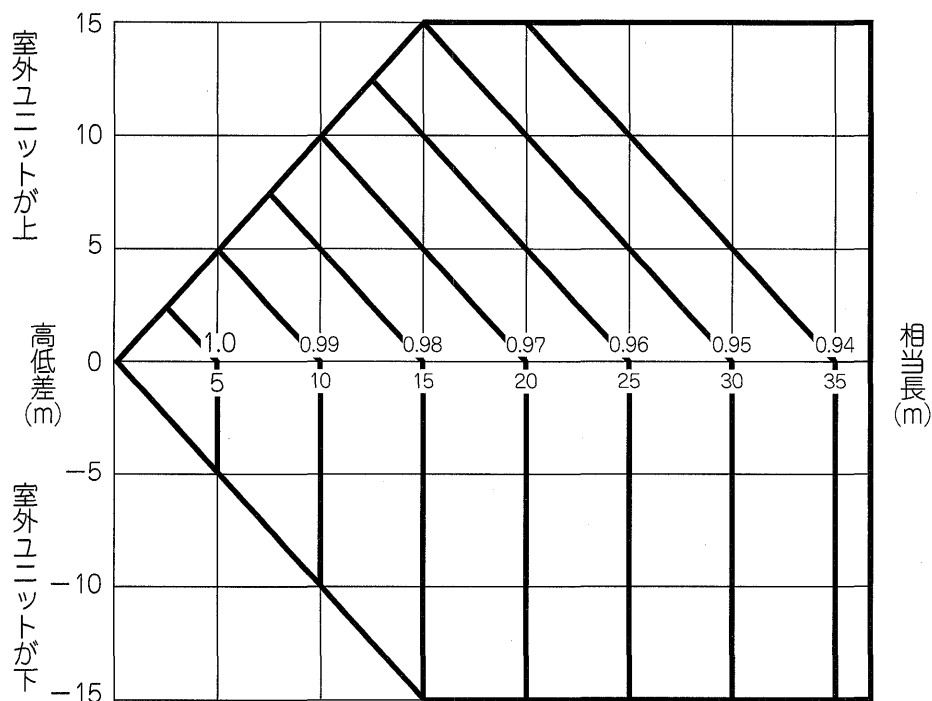
2) 各室内ユニットの配管長、高低差変化による能力補正

冷房、暖房能力はJIS B 8616の条件で冷媒配管長5m室内外ユニットの高低差0mにおける値を示しております。
したがって、設置条件が異なる場合は以下の補正を行なってください。

冷房



暖房



高低差とは、室内ユニットを基準として
 室外ユニットが上の場合が プラス表示
 室外ユニットが下の場合が マイナス表示

3) 室内ユニット運転台数による能力変化

同時運転時の各室内ユニット冷・暖房能力は下表の通りです。

冷房

運転台数	室内ユニット(形番)				容量(形番) 合計	冷房能力 kW			
	J22	J28	J32	J40					
1台運転	□				J22	2.20			
		△			J28	2.80			
			○		J32	3.20			
				◇	J40	4.00			
2台運転	□□				J44	2.20	2.20		
	□□	△			J50	2.20	2.80		
	□□		○		J54	2.20	3.20		
	□□			◇	J62	2.20	4.00		
		△△			J56	2.80	2.80		
		△	○		J60	2.80	3.20		
		△		◇	J68	2.80	4.00		
			○○		J64	3.20	3.20		
			○	◇	J72	3.13	3.91		
				◇◇	J80	3.60	3.60		
3台運転	□□□				J66	2.20	2.20	2.20	
	□□□	△			J72	2.15	2.15	2.74	
	□□□		○		J76	2.06	2.06	3.00	
	□□□			◇	J84	1.91	1.91	3.47	
	□□□	△△			J78	2.02	2.57	2.57	
	□□□	△	○		J82	1.94	2.47	2.83	
	□□□	△		◇	J90	1.81	2.30	3.29	
	□□□		○○		J86	1.87	2.72	2.72	
	□□□		○	◇	J94	1.75	2.55	3.18	
	□□□			◇◇	J102	1.65	3.00	3.00	
		△△△			J84	2.43	2.43	2.43	
		△△	○		J88	2.34	2.34	2.68	
		△△		◇	J96	2.19	2.19	3.13	
		△	○○		J92	2.26	2.59	2.59	
		△	○	◇	J100	2.13	2.43	3.04	
		△		◇◇	J108	2.01	2.87	2.87	
			○○○		J96	2.51	2.51	2.51	
			○○○	◇	J104	2.36	2.36	2.95	
			○	◇◇	J112	2.24	2.80	2.80	
				◇◇◇	J120	2.67	2.67	2.67	
4台運転	□□□□				J88	1.84	1.84	1.84	1.84
	□□□□	△			J94	1.75	1.75	1.75	2.23
	□□□□		○		J98	1.70	1.70	1.70	2.47
	□□□□			◇	J106	1.60	1.60	1.60	2.91
	□□□□	△△			J100	1.67	1.67	2.13	2.13
	□□□□	△	○		J104	1.62	1.62	2.07	2.36
	□□□□	△		◇	J112	1.54	1.54	1.96	2.80
	□□□□		○○		J108	1.58	1.58	2.30	2.30
	□□□□		○	◇	J116	1.50	1.50	2.18	2.73
	□□□□	△△△			J106	1.60	2.04	2.04	2.04
	□□□□	△△	○		J110	1.56	1.99	1.99	2.27
	□□□□	△△		◇	J118	1.48	1.89	1.89	2.70
	□□□□	△	○○		J114	1.52	1.94	2.21	2.21
	□□□□		○○○		J118	1.48	2.16	2.16	2.16
		△△△△			J112	1.96	1.96	1.96	1.96
		△△△	○		J116	1.91	1.91	1.91	2.18
		△△	○○		J120	1.87	1.87	2.13	2.13

5.製品データ

2 冷房・暖房能力

暖房

[illegible]

2

冷房・暖房能力

暖房

運転台数	室内ユニット(形番)				容量(形番) 合計	暖房能力 kW				
	J22	J28	J32	J40						
4台運転 (続き)		△△	○	◇	J128	2.22	2.22	2.47	3.09	
		△△		◇◇	J136	2.09	2.09	2.91	2.91	
		△	○○○		J124	2.31	2.56	2.56	2.56	
		△	○○	◇	J132	2.17	2.41	2.41	3.01	
		△	○	◇◇	J140	2.05	2.27	2.84	2.84	
			○○○○○		J128	2.50	2.50	2.50	2.50	
			○○○	◇	J136	2.35	2.35	2.35	2.94	
5台運転	□□□□□				J110	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
	□□□□	△			J116	1.89	1.89	1.89	1.89	2.43
	□□□□		○		J120	1.84	1.84	1.84	1.84	2.63
	□□□□			◇	J128	1.73	1.73	1.73	1.73	3.09
	□□□□	△△			J122	1.79	1.79	1.79	2.31	2.31
	□□□□	△	○		J126	1.75	1.75	1.75	2.25	2.50
	□□□□	△		◇	J134	1.65	1.65	1.65	2.12	2.94
	□□□□		○○		J130	1.71	1.71	1.71	2.44	2.44
	□□□□		○	◇	J138	1.61	1.61	1.61	2.30	2.87
	□□□	△△△			J128	1.71	1.71	2.20	2.20	2.20
	□□□	△△	○		J132	1.67	1.67	2.14	2.14	2.38
	□□□	△△		◇	J140	1.57	1.57	2.02	2.02	2.81
	□□	△	○○		J136	1.63	1.63	2.09	2.33	2.33
	□	△△△△			J134	1.63	2.09	2.09	2.09	2.09
	□	△△△	○		J138	1.59	2.05	2.05	2.05	2.27
		△△△△△			J140	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

5.製品データ

2 冷房・暖房能力

4) 室内ユニット運転台数によるガス消費量変化

冷房

運転 台数	室内ユニット容量				床暖	容量 合計 (kW)	能力 (kW)	ガス 消費量 (kW)
	J22	J28	J32	J40				
1台	1					2.20	2.20	3.94
		1				2.80	2.80	4.67
					1	2.80	—	—
			1			3.20	3.20	5.10
				1		4.00	4.00	5.86
2台	2					4.40	4.40	6.19
	1	1				5.00	5.00	6.65
	1				1	5.00	—	—
	1		1			5.40	5.40	6.92
	1			1		6.20	6.20	7.42
		2				5.60	5.60	7.05
		1			1	5.60	—	—
		1	1			6.00	6.00	7.30
			1		1	6.00	—	—
		1		1		6.80	6.80	7.75
				1	1	6.80	—	—
			2			6.40	6.40	7.54
			1	1		7.20	7.04	7.88
				2		8.00	7.20	7.96
3台	3					6.60	6.60	7.65
	2	1				7.20	7.04	7.88
	2				1	7.20	—	—
	2		1			7.60	7.12	7.92
	2			1		8.40	7.29	8.00
	1	2				7.80	7.16	7.94
	1	1			1	7.80	—	—
	1	1	1			8.20	7.24	7.98
	1		1		1	8.20	—	—
	1	1		1		9.00	7.40	8.06
	1			1	1	9.00	—	—
	1		2			8.60	7.31	8.01
	1		1	1		9.40	7.48	8.10
	1			2		10.20	7.65	8.18
		3				8.40	7.29	8.00
		2			1	8.40	—	—
		2	1			8.80	7.36	8.04
		1	1		1	8.80	—	—
		2		1		9.60	7.51	8.11
		1		1	1	9.60	—	—
		1	2			9.20	7.44	8.08
			2		1	9.20	—	—
		1	1	1		10.00	7.60	8.15
			1	1	1	10.00	—	—
		1		2		10.80	7.75	8.22
				2	1	10.80	—	—
			3			9.60	7.53	8.12
			2	1		10.40	7.67	8.18
			1	2		11.20	7.87	8.28
				3		12.00	8.01	8.34
4台	4					8.80	7.36	8.04
	3	1				9.40	7.48	8.10
	3				1	9.40	—	—
	3		1			9.80	7.57	8.14
	3			1		10.60	7.71	8.20
	2	2				10.00	7.60	8.15
	2	1			1	10.00	—	—
	2	1	1			10.40	7.67	8.18
	2		1		1	10.40	—	—
	2	1		1		11.20	7.84	8.26
	2			1	1	11.20	—	—
	2		2			10.80	7.76	8.23
	2		1	1		11.60	7.91	8.29
	2			2		12.40	—	—
	1	3				10.60	7.72	8.21
	1	2			1	10.60	—	—
	1	2	1			11.00	7.81	8.25
	1	1	1		1	11.00	—	—
	1	2		1		11.80	7.96	8.32
	1	1		1	1	11.80	—	—
	1	1	2			11.40	7.88	8.28
	1		2		1	11.40	—	—
	1	1	1	1		12.20	—	—
	1		1	1	1	12.20	—	—
	1	1		2		13.00	—	—
	1			2	1	13.00	—	—
	1		3			11.80	7.96	8.32
	1		2	1		12.60	—	—
	1		1	2		13.40	—	—
	1			3		14.20	—	—
		4				11.20	7.84	8.31
		3			1	11.20	—	—
		3	1			11.60	7.91	8.31
		2	1		1	11.60	—	—
		3		1		12.40	—	—
		2		1	1	12.40	—	—
		2	2			12.00	8.00	8.31
		1	2		1	12.00	—	—
		2	1	1		12.80	—	—
		1	1	1	1	12.80	—	—
		2		2		13.60	—	—
		1		2	1	13.60	—	—
		1	3			12.40	—	—
			3		1	12.40	—	—
		1	2	1		13.20	—	—
			2	1	1	13.20	—	—
		1	1	2		14.00	—	—
			1	2	1	14.00	—	—
			4			12.80	—	—
			3	1		13.60	—	—

2

冷房・暖房能力

暖房

運転 台数	室内ユニット容量					容量 合計 (kW)	能力		ガス 消費量 (kW)
	J22	J28	J32	J40	J28		室内 ユニット (kW)	床暖 (kW)	
1台	1					2.20	2.80	0.00	3.86
		1				2.80	3.60	0.00	4.67
					1	2.80	0.00	6.40	4.74
			1			3.20	4.00	0.00	5.04
				1		4.00	5.00	0.00	5.88
2台	2					4.40	5.60	0.00	6.33
	1	1				5.00	6.40	0.00	6.89
	1				1	5.00	2.82	6.40	6.83
	1		1			5.40	6.80	0.00	7.14
	1			1		6.20	7.80	0.00	7.73
		2				5.60	7.20	0.00	7.39
		1			1	5.60	3.60	6.40	7.54
		1	1			6.00	7.60	0.00	7.62
			1		1	6.00	4.05	5.39	7.24
		1		1		6.80	8.30	0.00	8.00
				1	1	6.80	4.88	3.40	6.62
			2			6.40	8.00	0.00	7.84
			1	1		7.20	8.50	0.00	8.11
				2		8.00	9.00	0.00	8.36
3台	3					6.60	8.19	0.00	7.95
	2	1				7.20	8.61	0.00	8.17
	2				1	7.20	5.26	3.35	7.07
	2		1			7.60	8.81	0.00	8.27
	2			1		8.40	9.31	0.00	8.51
	1	2				7.80	9.00	0.00	8.36
	1	1			1	7.80	5.77	3.23	7.76
	1	1	1			8.20	9.20	0.00	8.46
	1		1		1	8.20	6.06	3.14	8.25
	1	1		1		9.00	9.69	0.00	8.69
	1			1	1	9.00	6.68	3.01	8.69
	1		2			8.60	9.40	0.00	8.55
	1		1	1		9.40	9.91	0.00	8.79
	1			2		10.20	10.00	0.00	8.83
		3				8.40	9.39	0.00	8.55
		2			1	8.40	6.26	3.13	8.55
		2	1			8.80	9.61	0.00	8.65
		1	1		1	8.80	6.55	3.06	8.65
		2		1		9.60	10.00	0.00	8.83
		1		1	1	9.60	7.08	2.92	8.83
		1	2			9.20	9.80	0.00	8.74
			2		1	9.20	6.82	2.98	8.74
		1	1	1		10.00	10.00	0.00	8.83
			1	1	1	10.00	7.20	2.80	8.83
		1		2		10.80	10.00	0.00	8.83
				2	1	10.80	7.41	2.59	8.83
			3			9.60	10.00	0.00	8.83
			2	1		10.40	10.00	0.00	8.83
			1	2		11.20	10.00	0.00	8.83
				3		12.00	10.00	0.00	8.83
4台	4					8.80	9.60	0.00	8.65
	3	1				9.40	10.00	0.00	8.83
	3				1	9.40	7.02	2.98	8.83
	3		1			9.80	10.00	0.00	8.83
	3			1		10.60	10.00	0.00	8.83
	2	2				10.00	10.00	0.00	8.83
	2	1			1	10.00	7.20	2.80	8.83
	2	1	1			10.40	10.00	0.00	8.83
	2		1		1	10.40	7.31	2.69	8.83
	2	1		1		11.20	10.00	0.00	8.83
	2			1	1	11.20	7.50	2.50	8.83
	2		2			10.80	10.00	0.00	8.83
	2		1	1		11.60	10.00	0.00	8.83
	2			2		12.40	10.00	0.00	8.83
5台	5					11.00	10.00	0.00	8.83
	4	1				11.60	10.00	0.00	8.83
	4				1	11.60	7.59	2.41	8.83
	4		1			12.00	10.00	0.00	8.83
	4			1		12.80	10.00	0.00	8.83
	3	2				12.20	10.00	0.00	8.83
	3	1			1	12.20	7.70	2.30	8.83
	3	1	1			12.60	10.00	0.00	8.83
	3		1		1	12.60	7.78	2.22	8.83
	3	1		1		13.40	10.00	0.00	8.83
	3			1	1	13.40	7.91	2.09	8.83
	3		2			13.00	10.00	0.00	8.83
	3		1	1		13.80	10.00	0.00	8.83
	2	3				12.80	10.00	0.00	8.83
	2	2			1	12.80	7.81	2.19	8.83
	2	2	1			13.20	10.00	0.00	8.83
	2	1	1		1	13.20	7.88	2.12	8.83
	2	2		1		14.00	10.00	0.00	8.83
	2	1		1	1	14.00	8.00	2.00	8.83
	2	1	2			13.60	10.00	0.00	8.83
	2		2		1	13.60	7.94	2.06	8.83
	1	4				13.40	10.00	0.00	8.83
	1	3			1	13.40	7.91	2.09	8.83
	1	3	1			13.80	10.00	0.00	8.83
	1	2	1		1	13.80	7.97	2.03	8.83
		5				14.00	10.00	0.00	8.83
		4			1	14.00	8.00	2.00	8.83