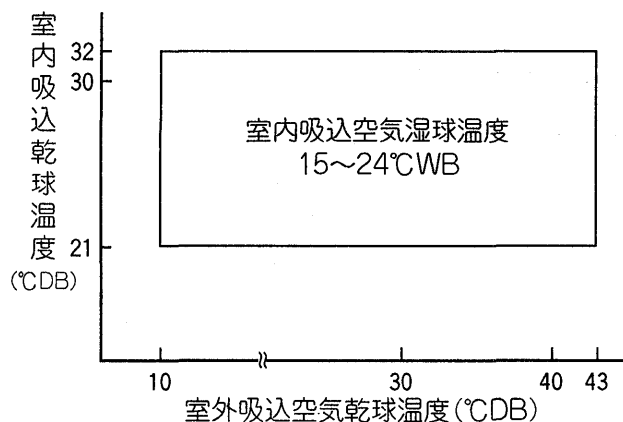


6. 製品データ

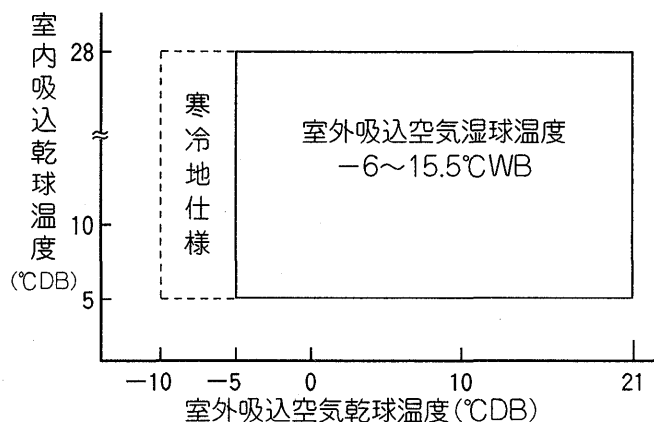
1. 冷房・暖房使用温度範囲

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ができなくなる場合があります。

冷房



暖房

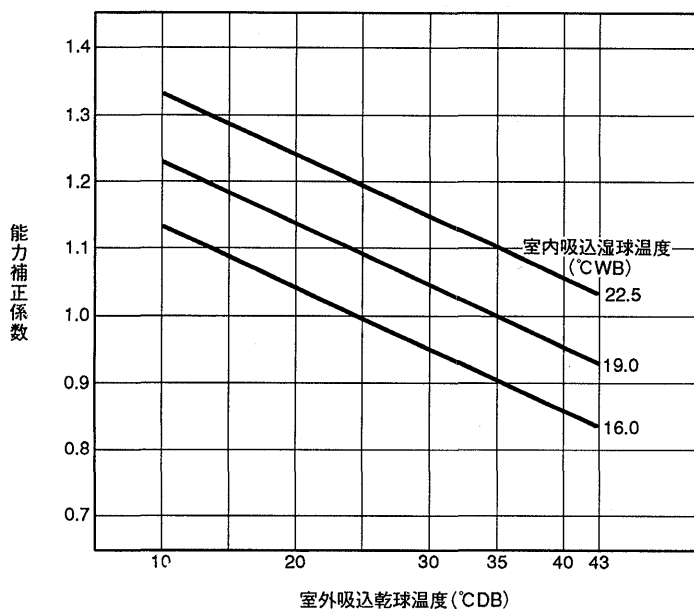


2. 冷房・暖房能力補正

1) 空気条件変化による能力補正

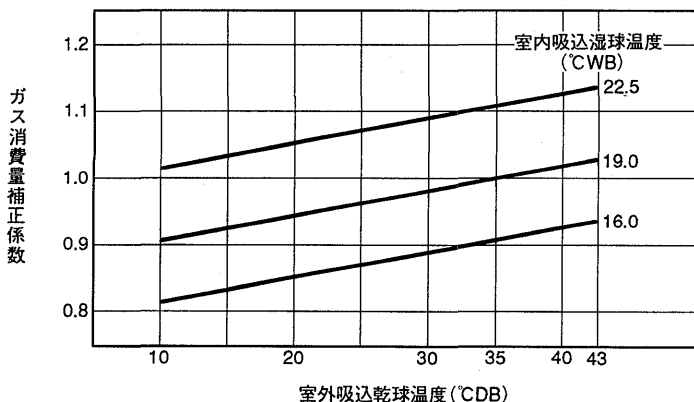
冷房、暖房能力特性はJIS B 8616の条件における値を示しています。したがって、運転条件が異なる場合は以下の補正を行なってください。

冷房



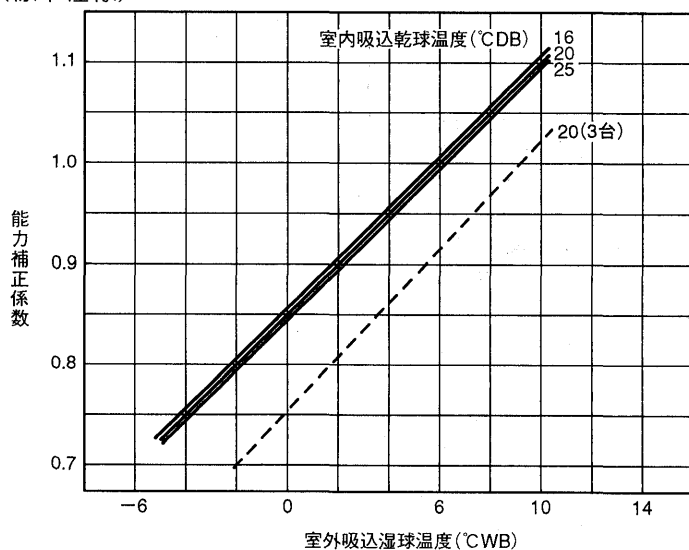
JIS B 8616条件
室内 27°CDB 19°CWB
室外 35°CDB

(運転条件
・室内ユニットJ36形 4台
・エンジン回転数 2,500rpm)



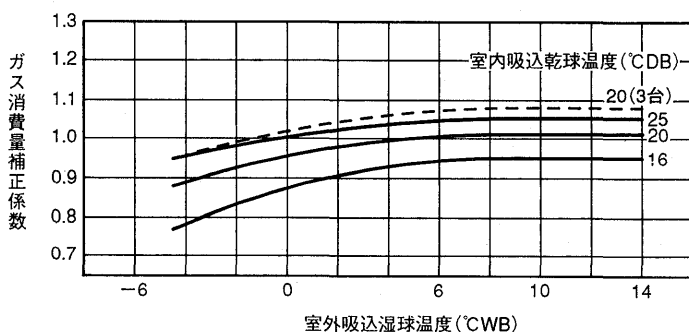
暖房

(標準仕様)

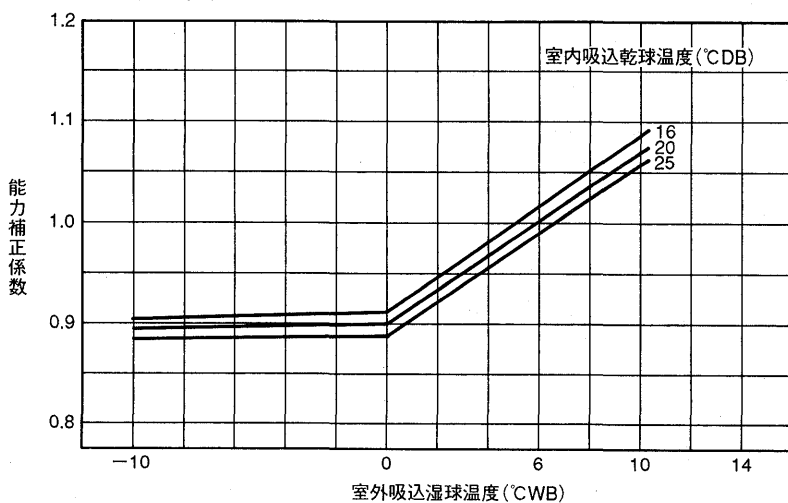


JIS B 8616条件
室内 20°CDB
室外 7°CDB 6°CWB

(運転条件
• 室内ユニットJ36形 4台
• エンジン回転数 2,500rpm)



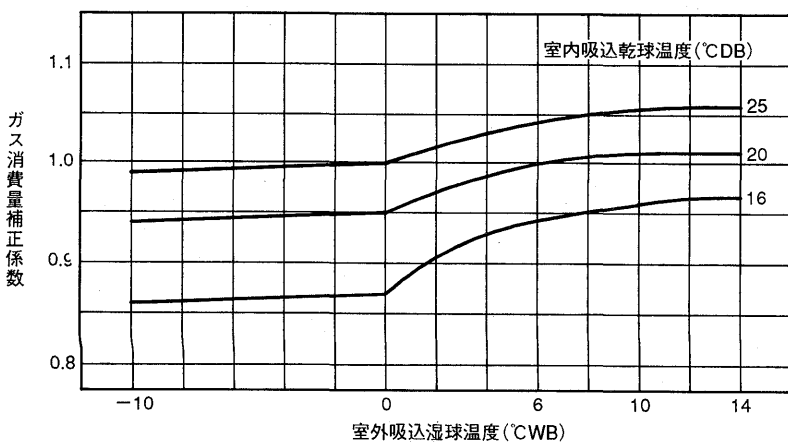
(寒冷地・塩害寒冷地仕様)



JIS B 8616条件
室内 20°CDB
室外 7°CDB 6°CWB

(運転条件
• 室内ユニットJ36形 3台
• エンジン回転数 2,500rpm)

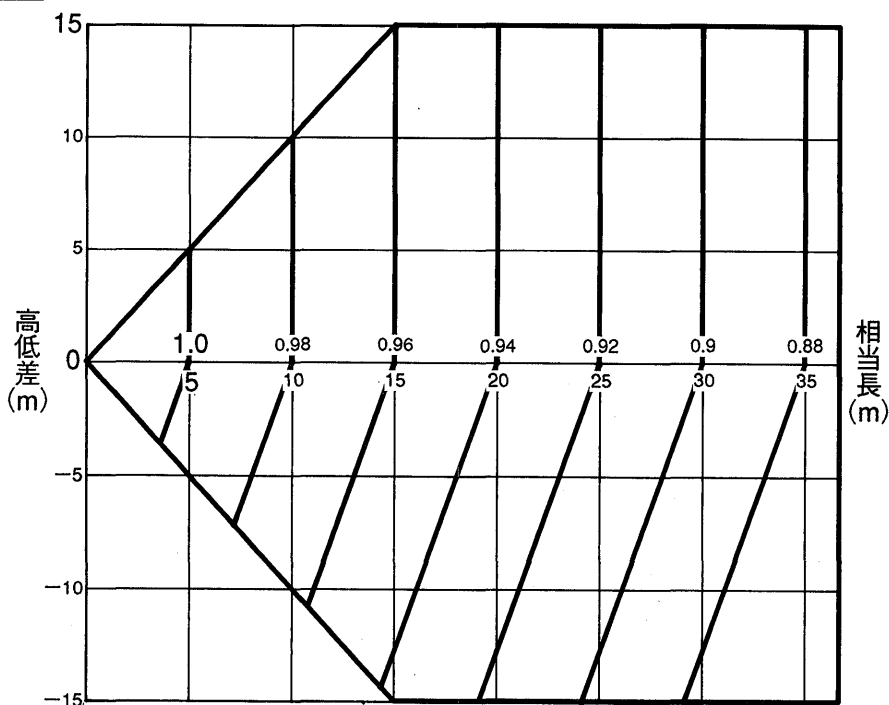
※寒冷地・塩害寒冷地仕様で室内ユニット3台設置時の能力は9.7kWを1.0として補正してください。
ガス消費量は0.38m³N/h(LPG)、1.83m³N/h(6B, 6C)を1.0として補正してください。



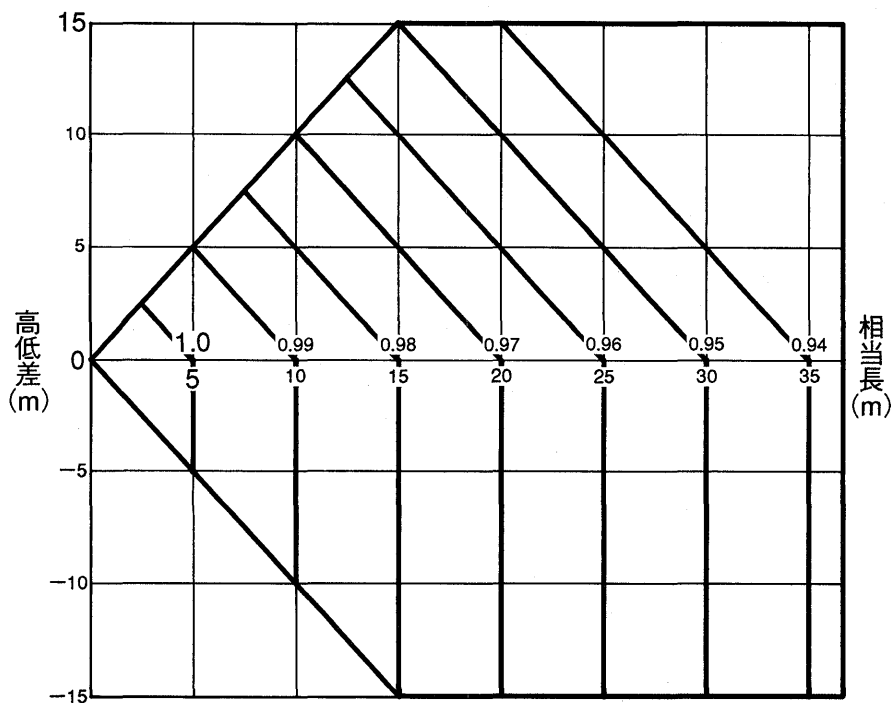
2) 各室内ユニットの配管長、高低差変化による能力補正

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以下の補正を行ってください。

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(寒冷地・塩害寒冷地仕様を除く)

室内ユニットを同時運転している時、各室内ユニットの冷暖房能力は下表の通りです。

運転台数	室内ユニット組み合わせ			能 力 kW			
	J28形	J36形	J45形	冷 房		暖 房	
1台運転	○			2.8		3.8	
		△		3.6		4.5	
			□	4.5		5.3	
2台運転	○○			2.55 2.55		3.2 3.2	
	○	△		2.45 3.35		3.1 4.0	
	○		□	2.45 4.0		3.1 4.65	
		△△		3.3 3.3		3.95 3.95	
		△	□	3.2 3.75		3.9 4.45	
			□□	3.65 3.65		4.35 4.35	
3台運転	○○○			2.2 2.2 2.2		2.75 2.75 2.75	
	○○	△		2.1 2.1 2.55		2.65 2.65 3.1	
	○○		□	2.1 2.1 3.0		2.65 2.65 3.55	
	○	△△		2.0 2.55 2.55		2.55 3.1 3.1	
	○	△	□	2.0 2.55 2.9		2.55 3.1 3.45	
	○		□□	2.0 2.75 2.75		2.55 3.35 3.35	
		△△△		2.5 2.5 2.5		3.05 3.05 3.05	
		△△	□	2.45 2.45 2.65		3.0 3.0 3.2	
		△	□□	2.4 2.65 2.65		2.95 3.2 3.2	
4台運転	○○○○			1.85 1.85 1.85 1.85		2.35 2.35 2.35 2.35	
	○○○	△		1.75 1.75 1.75 2.1		2.25 2.25 2.25 2.6	
	○○	△△		1.7 1.7 2.05 2.05		2.2 2.2 2.55 2.55	
	○	△△△		1.65 2.0 2.0 2.0		2.15 2.5 2.5 2.5	
		△△△△		2.0 2.0 2.0 2.0		2.5 2.5 2.5 2.5	

4) 室内ユニット運転台数による能力変化(寒冷地・塩害寒冷地仕様)

室内ユニットを同時運転している時、各室内ユニットの冷暖房能力は下表の通りです。

運転台数	室内ユニット組み合わせ			能 力 kW		
	J28形	J36形	J45形	冷 房	暖房<室外7℃>	暖房<室外－10℃>
1台運転	○			2.8	3.8	3.55
		△		3.6	4.5	4.35
			□	4.5	5.3	5.1
2台運転	○○			2.55 2.55	3.2 3.2	3.1 3.1
	○	△		2.45 3.35	3.1 4.0	3.0 3.9
	○		□	2.45 4.0	3.1 4.65	3.0 4.55
		△△		3.3 3.3	3.95 3.95	3.9 3.9
		△	□	3.2 3.75	3.9 4.45	3.75 4.35
			□□	3.65 3.65	4.35 4.35	4.2 4.2
3台運転	○○○			2.2 2.2 2.2	2.75 2.75 2.75	2.65 2.65 2.65
	○○	△		2.1 2.1 2.55	2.65 2.65 3.1	2.55 2.55 3.0
	○○		□	2.1 2.1 3.0	2.65 2.65 3.55	2.55 2.55 3.45
	○	△△		2.0 2.55 2.55	2.55 3.1 3.1	2.45 3.0 3.0
	○	△	□	2.0 2.55 2.9	2.55 3.1 3.45	2.35 3.0 3.35
	○		□□	2.0 2.75 2.75	2.55 3.35 3.35	2.35 3.1 3.1
		△△△		2.5 2.5 2.5	3.05 3.05 3.05	2.9 2.9 2.9
		△△	□	2.45 2.45 2.65	3.0 3.0 3.2	2.8 2.8 3.1
		△	□□	2.4 2.65 2.65	2.95 3.2 3.2	2.65 3.0 3.0