

AEX形 温度膨張弁



AEX-2333BH



AEX-2333BHZ

能力表はこちら⇒



URL : http://saginomiya.co.jp/auto/pdf/aex_capacity.pdf

特長

- 幅広い蒸発温度範囲 (-100℃～10℃) で使用可能です。
- Z形はペローズシール機構を採用。極低温運転でも安定した制御を行います。
- 入口継手部にストレーナを内蔵しています。

用途

- 冷凍（蔵）庫
- 船舶用冷凍装置
- チラー 等

共通仕様

- 内部均圧方式
- 最高使用圧力：1.4 MPa
- 本体及び感温部最高温度：80℃
- 静止過熱度調整範囲：0～20℃
○ 増加約0.05 MPa/1回転
- フレアタイプ

封入方式	温度区分	適用蒸発温度 (℃)	MOP (℃)	使用温度条件
G	R134a	標準	-30 ~ 10	Ts > Tb
	R404A		-40 ~ 10	
	R23	極低温	-100 ~ -70	
	R404A		-70 ~ 10	

Ts：エレメント部温度、Tb：感温筒温度

カタログ番号の説明

AEX - 23 3 3 B U Z
I II III IV V VI VII

I	形式
II	入口管径
III	出口管径
IV	能力
V	継手形状
VI	冷媒
VII	温度区分

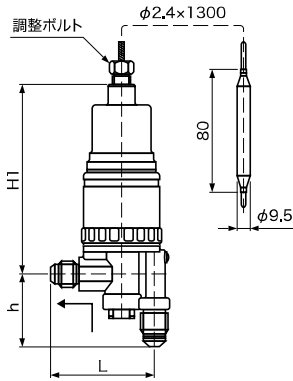
仕様表

カタログ番号				均圧 方式	冷凍能力 (kW)			* 2 継手		納入時 過熱度 設定値 (℃)	質量 (kg)
形式	番号	* 1 冷媒	温度区分		CT 38℃ ET -5℃		CT -40℃ ET -80℃	入口	出口		
					R134a	R404A	R23				
AEX	2333B	M (R134a) C (R23, その他) U (R404A)	— (標準) Z (極低温)	内均	1.27	1.20	0.68	1/4" (3/8") フレア	3/8" フレア	5	0.95
	2335B				2.53	2.39	1.36		1/2" フレア		1.15
	2345B				3.87	3.69	2.10				
	2348B				5.28	4.92	3.13				
	2341B				9.14	8.79	5.37	3/8" (1/4") フレア	5/8" フレア	1.30	
	2342B				15.5	14.80	9.16	1/2" フレア		3/4" フレア	1.55
	2344B				25.3	21.1	12.6				
	3454B				33.7	29.5	16.7				
	4564B										
	4566B										
4568B											

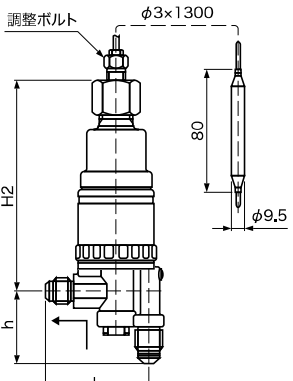
* 1 上記以外の冷媒についてはお問い合わせください。

* 2 継手の () 内をご希望の場合は、あらかじめご指定ください。

外形寸法図



AEX形



AEX-Z形

単位：mm

カタログ番号		単位：mm				
形式	番号	L	H1	H2	h	
AEX	2333B	70.5	132	156	47 (46)	
	2335B					
	2345B	73.5				46 (47)
	2348B					
	2341B					
	2342B	81			48 (49)	
	2344B					
	84.5		135	159		52
	4564B	90.5	136	160	56.5 (55.5)	
	4566B					
4568B						

・ () 内の数値は、仕様表の継手 () 内の場合の寸法です。