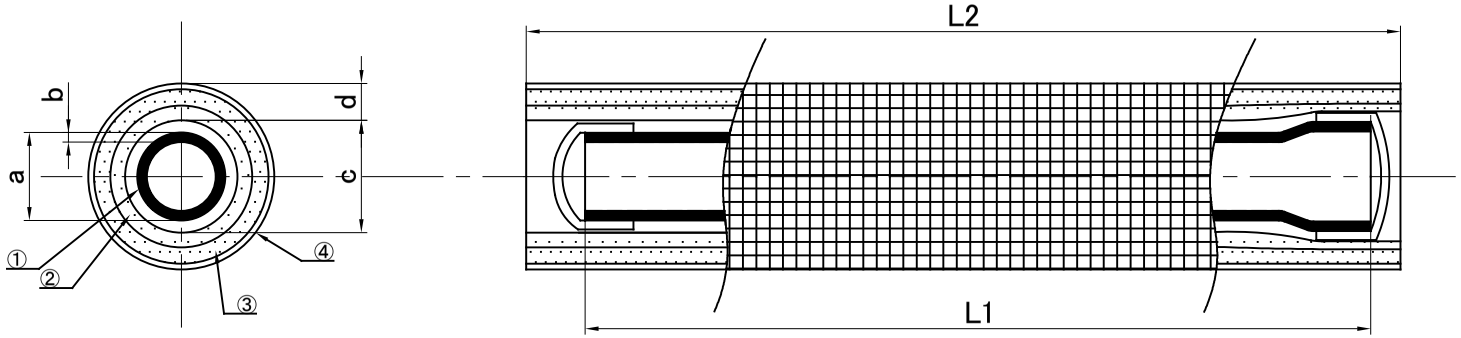
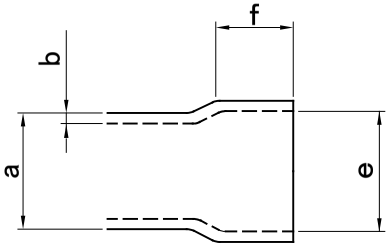


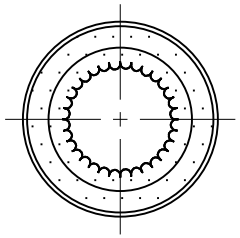
※拡管部寸法



単位：mm

	品番	種別	銅管								保温材					国交省仕様/JCDA0009(液管)適合	JCDA0010 ⚠2適合
			平均外径a		肉厚b		拡管内径e		拡管長さf		長さL1	平均内径c		肉厚d		長さL2		
⚠2	ASK－3X	③	9.52	±0.08	0.8	±0.10	9.62	±0.10	9	±0.5	4000 +6 −0	11.5	±1.5	10.0	+2.0 −1.5	4050 ～ 4100	○	○
	ASK－4	③	12.70		0.8		12.81		10			15.0					○	○
	ASK－5	③	15.88	±0.09	1.0	±0.15	16.00		12			18.5					○	○
	ASK－6	③	19.05		1.0		19.19		16			22.0					－	○
	ASK－7	③	22.22		1.0		22.36		18			25.0	±2.0				－	○
	ASK－10	③	25.40	±0.12	1.0		25.55		21			28.5					－	○
	ASK－11	②	28.58		1.0		28.75		22			32.0					－	○
	ASK－12	②	31.75		1.1		31.93		24			35.0					－	○
	ASK－13	①	34.92		1.1		35.11		25			38.0					－	○
	ASK－14Z	②	38.10		1.35		38.30		27			41.5					－	○
	ASK－15	①	41.28		1.2		41.50		27			45.5	±2.5				－	○
	ASK－16	①	44.45		1.25		44.68		30			48.5					－	○

保温材内面の溝部形状
〈ASK－7～ASK－16のみ〉



※ASK-7～ASK-16の保温材内面は溝加工したものとする。

⚠2 ※国交省仕様…国土交通省大臣官房管庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）」を指す。

※JCDA0009…日本銅センター規格JCDA0009「冷媒用断熱材被覆銅管」を指す。

※JCDA0010…日本銅センター規格JCDA0010「一般用途冷媒用断熱材被覆銅管」を指す。

種 別	最高使用圧力	対象冷媒
第1種	3.45MPa	R407C,R404A,R507A,R22等
第2種	4.30MPa	R32,R410A等
第3種	4.80MPa	4.30MPaを超え、4.80MPa以下で使用する冷媒

※第2種は第1種を兼用でき、第3種は第2種、第1種を兼用できる。
※新冷媒（R32, R410A, R407C, R404A, R507A等）に対応している。

	品番	名	材 質	備 考
④	表皮（エンボスフィルム）		ポリエチレンフィルム	色：ホワイト
③	保温材	（外層）	高発泡ポリエチレン（一般難燃グレード）	JIS A 9511 PI 相当品 ：約30倍発泡
②		（内層）	高発泡ポリエチレン（耐熱難燃グレード）	JIS A 9511 P2 相当品 ：約30倍発泡
①	銅管		リン脱酸銅継目無管	JIS H3300 1220T-1/2H

名称	アイポチューブASKタイプ					
第三角法	尺度	free	作成日	2013.3.12	品番	ASK－**
	型式		承認	審査	作成	
作成部署	技術部		小塚	池田	鷲野	図番 JF-C11-61003-001-R2
	㈱イノアック住環境					

符号	変更事項	変更年月日	承認	審査	作成
⚠2	品揃えの見直し、JCDA0010の記載の追加、公差の追加	2022.11.29	池田	池田	長谷川
⚠1	保温材内面の溝加工（ASK－7～ASK－16）	2021.10.25	池田	池田	長谷川