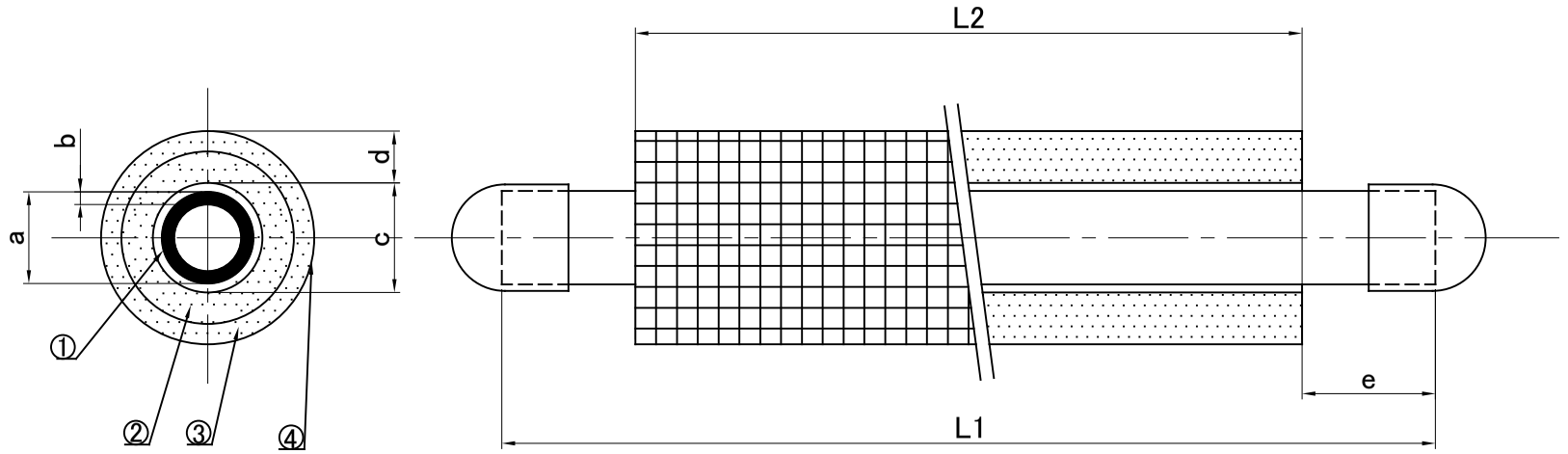

単位:mm

品番	種別	銅管						保温材						製品形状	国交省仕様/JCDA0009(液管)適合	JCDA0010適合
		平均外径a		肉厚b		長さL1(m)		平均内径c		肉厚d		長さL2(m)		銅管露出長e		
AS−2	③	6.35	±0.08	0.8	±0.10	20.0	+0.2 −0	8.5	±1.5	8.0	+1.5 −1.0	19.8	±0.2	−50〜150	−	○
AS−3	③	9.52		0.8				11.5		8.0					−	○
AS−4	②	12.70		0.8				15.0		10.0	+2.0 −1.5				○	○
AS−5	②	15.88	±0.09	1.0	±0.15			18.5		10.0					○	○
AS−6Z	②	19.05		1.2				22.0		10.0					○	○
AS−2X	③	6.35	±0.08	0.8	±0.10			8.5		10.0					○	○
AS−3X	③	9.52		0.8				11.5		10.0					○	○

※国交省仕様…国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「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2種	4.30MPa	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。

部番	名称		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 P1 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 C1220T-O

名称	アイポチューブASタイプ					
第三角法	尺度	free	作成日	2022.1129	品番	AS−**
	型式		承認	審査	作成	
作成部署	技術部		池田	池田	長谷川	図番 JT-C11-61001-001-R0
	㈱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
△					
△					