



品番	種別	銅管			保温材			製品形状	国交省仕様/JCDA0009 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)			
APH-23X	③	φ6.35	0.8	20	φ8.5	10.0	19.8 ±0.2	-50~150	○	○
		φ9.52	0.8		φ11.5	20.0				
APH-24X	②	φ6.35	0.8	20	φ8.5	10.0	19.8 ±0.2	-50~150	○	○
		φ12.70	0.8		φ15.0	20.0				
APH-35X	②	φ9.52	0.8	20	φ11.5	10.0	19.8 ±0.2	-50~150	○	○
		φ15.88	±0.9		φ18.5	±2.0 -1.0				

単位: mm

種別	最高使用圧力	対象冷媒
第3種	4.80MPa	4.80MPa以下の高压冷媒
第2種	4.30MPa	R32,R410A,R407C,R404A,R507A,R22等

※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。

△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。

品揃え及び寸法の見直し、JCDA適合表記の追加	2022.11.29	池田	池田	長谷川
品揃えの追加(APH-23)	2020.10.23	池田	池田	長谷川
変更事項	変更年月日	承認	審査	作成

名称	アイボキューブAPHタイプ					
部番	品名	材質	備考			
	銅管	リソ脱酸銅継目無管	JIS H3300 C1220T-O			
④ 表皮(エンボスフィルム)	ホ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(一般難燃クレード) (内層) 高発泡ポリエチレン(耐熱難燃クレード)	JIS A 9511 P1 相当品 JIS A 9511 P2 相当品 :約30倍発泡			
②	銅管	リソ脱酸銅継目無管	JIS H3300 C1220T-O			
①	銅管	リソ脱酸銅継目無管	JIS H3300 C1220T-O			
名称	アイボキューブAPHタイプ					
第二種法	尺度	free	作成日	2019.4.1	品番	APH-**X
	型式	承認	審査	作成		
作成部署	技術部	小塚	池田	長谷川	図番	JF-C11-61014-001-R2
機インフォ住環境						