

## イノアック住環境 『空調関連商品 総合カタログ』 訂正表

- 令和4年版の国土交通省公共建築工事標準仕様書より  
断熱材被覆銅管の断熱厚さが、銅管の外径によらず  
液管を10mm以上、ガス管を20mm以上とされました。  
以下の商品の適合が変更になります。

(P. 27)

- ・ AS-2 国土交通省標準仕様適合（液管）○ → ×
- ・ AS-3 国土交通省標準仕様適合（液管）○ → ×

(P. 28)

- ・ APH-24 国土交通省標準仕様適合○ → ×
- ・ APH-35 国土交通省標準仕様適合○ → ×

(P. 29)

- ・ ASK-3 国土交通省標準仕様適合（液管）○ → ×  
表記訂正
- ・ ASK-3 保温材肉厚（mm）9 → 8

- 
- JCDA 0009 「冷媒用断熱材被覆銅管」規格が  
令和4年4月1日に改正されました。

(P. 32)

- JCDA 0009 : 2022（冷媒用断熱材被覆銅管）抜粋

### 原管の種類

原管は、JIS H 3300 箇条4に規定する表1の合金番号によるものとする。

表1-原管の種類

| 名称    | 合金番号  |
|-------|-------|
| 無酸素銅  | C1020 |
| りん脱酸銅 | C1201 |
|       | C1220 |

## 断熱材の種類

断熱材は、難燃性を有するものとし、表2のa)b)のいずれかとする。

表2-断熱材の種類

| 断熱材の種類                                   | 記号    |
|--|-------|
| a) JIS A 9511に規定される<br>A種ポリエチレンフォーム保温筒2種 | PEF-N |
| b) a)以外の発泡プラスチック                         | EXC-N |

## 寸法及びその許容差

### 原管

原管の寸法の許容差は、JIS H 3300 筒条6の普通級を適用する。ただし、JIS H 3300で規定する(+)側だけ又は(-)側だけに指定する場合は、適用しない。

### 断熱材被覆銅管

断熱材被覆銅管の寸法は、表3.4による。許容差は、JIS A 9511のA種ポリエチレンフォーム保温筒の寸法規定を適用する。

表3-断熱材被覆銅管の寸法(○又は○L)

単位 mm

| 原管質別  | 原管平均外径 | 原管肉厚 | 断熱材の厚さ |        | コイル巻管長さa)b)          |
|-------|--------|------|--------|--------|----------------------|
| ○又は○L | 6.35   | 0.80 | 10.0以上 | 20.0以上 | 20,000<br>+600<br>-0 |
|       | 9.52   | 0.80 |        |        |                      |
|       | 12.70  | 0.80 |        |        |                      |
|       | 15.88  | 1.00 |        |        |                      |
|       | 19.05  | 1.20 |        |        |                      |

注 a) コイル巻管長さは、受渡当事者間の協議によって変更することが出来る。

注 b) コイル巻管長さは、銅管長さとする

表4-断熱材被覆銅管の寸法(1/2H又はH)

| 原管質別    | 原管平均外径 | 原管肉厚 | 断熱材の厚さ |        | 直管長さa)b)           |
|---------|--------|------|--------|--------|--------------------|
| 1/2H又はH | 6.35   | 0.80 | 10.0以上 | 20.0以上 | 4,000<br>+50<br>-0 |
|         | 9.52   | 0.80 |        |        |                    |
|         | 12.70  | 0.80 |        |        |                    |
|         | 15.88  | 1.00 |        |        |                    |
|         | 19.05  | 1.05 |        |        |                    |
|         | 22.22  | 1.20 |        |        |                    |
|         | 25.40  | 1.35 |        |        |                    |
|         | 28.58  | 1.55 |        |        |                    |
|         | 31.75  | 1.70 |        |        |                    |
|         | 34.92  | 1.85 |        |        |                    |
|         | 38.10  | 2.00 |        |        |                    |
|         | 41.28  | 2.15 |        |        |                    |
|         | 44.45  | 2.30 |        |        |                    |
|         | 50.80  | 2.65 |        |        |                    |
|         | 53.98  | 2.80 |        |        |                    |

注 a) 直管長さは、受渡当事者間の協議によって変更することが出来る。

注 b) 直管長さは、銅管長さとする