



単位: mm

| 品番 | 種別 | 銅管 | | 長さ m (L1) | 保温材 | | 長さ m (L2) |
|--------|-----|-----------------------|----------------|-----------|-----------------------|------------------|------------|
| | | 平均外径 | 肉厚 | | 平均内径 | 肉厚 | |
| APH-23 | 第3種 | $\phi 6.35 \pm 0.08$ | 0.8 ± 0.10 | 20 | $\phi 8.5 \pm 1.5$ | $8.0 -1.0$ | 19.8 ± 0.2 |
| | | $\phi 9.52 \pm 0.08$ | 0.8 ± 0.10 | | $\phi 11.5 +2.0 -1.0$ | $20.0 +3.0 -2.0$ | |
| APH-24 | 第2種 | $\phi 6.35 \pm 0.08$ | 0.8 ± 0.10 | 20 | $\phi 8.5 \pm 1.5$ | $8.0 -1.0$ | 19.8 ± 0.2 |
| | | $\phi 9.52 \pm 0.08$ | 0.8 ± 0.10 | | $\phi 11.5 \pm 1.5$ | $8.0 -1.0$ | |
| APH-35 | 第2種 | $\phi 9.52 \pm 0.08$ | 0.8 ± 0.10 | 20 | $\phi 15.0 +2.0 -1.0$ | $20.0 +3.0 -2.0$ | 19.8 ± 0.2 |
| | | $\phi 15.88 \pm 0.09$ | 1.0 ± 0.15 | | $\phi 18.5 +2.0 -1.0$ | $20.0 +3.0 -2.0$ | |

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

| 品揃えの追加 (APH-23) | 2020. 10. 23 | 池田 | 池田 | 長谷川 |
|-----------------|--------------|----|----|-----|
|-----------------|--------------|----|----|-----|

| 符号 | 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 | | | |
|----|----------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| ⑤ | キャップ | 塩化ビニル | | - |
| ④ | 表皮 (エチレンアクリルム) | ポリエチレンアクリルム | | 色: ホワイト |
| | | (外層) | 高発泡ポリエチレン (一般グレード) | |
| ③ | 保温材 | (内層) | 高発泡ポリエチレン (断熱グレード) | 推奨銅管の状態で JUDC/A009適合品 |
| | | (内層) | | |
| ② | 銅管 | 引強銅継目無管 | | JIS H3300 O1220T-O |
| ① | 品名 | 材質 | 備考 | |

| 第三角法 | 作成日 | 2019.4.1 | 品番 | APH-23, APH-24 |
|--------------|---|-----------------------------|----------------|---------------------|
| 型式 | 承認 <td>審査 <td>作成 <th>品番</th> </td></td> | 審査 <td>作成 <th>品番</th> </td> | 作成 <th>品番</th> | 品番 |
| 技術開発部 | 小塚 | 池田 | 長谷川 | APH-35 |
| 株式会社イソテック社環境 | | | | JF-C11-61014-001-R1 |