

# 耐火キャップマンションタイプN

## IRM-N

## 耐火キャップマンションタイプN

ルームエアコン用

索引

銅管及び  
保温材

1

一般用

2

耐火床下  
ビル設備用

3

防火区画  
貫通部材

4

ドレン管

5

配管副部材

6

機器据付台

7

支持具  
結束具

8

給水システム

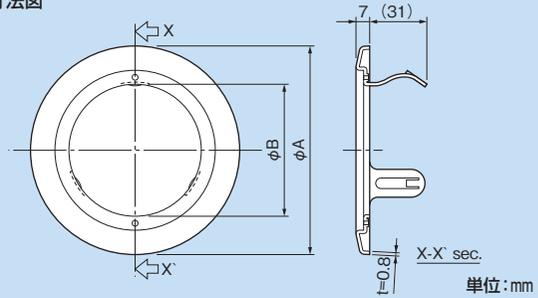
9

その他  
オリジナル工具

10



寸法図



コードNo.	型番	適合スリーブ管・硬質塩化ビニル管 (管内径)	φA	φB	パテ数	標準単価	梱包
63515	<b>IRM-75N</b>	VP,VU-75など(φ84~75)	115	73	IP-3N×1	¥4,400	16
63525	<b>IRM-100N</b>	VP,VU-100など(φ109~100)	147	98	IP-5N×1	¥5,300	16

※スリーブ管がなくてもご使用いただけます。

### ■セット明細

記号	部品名	材質	数量
A	耐火キャップマンションタイプN金具	SUS	1
B	パッキン	SBR	1
C	蓋	SUS	1

記号	部品名	材質	数量
D	ビス(蓋取付用)	SUS	2
E	熱膨張性耐熱シールIP-N	耐熱シール	1
F	取扱説明書	—	1

※部品B,C,Dは耐火キャップマンションタイプN金具に組付けられています。

### ■注意

- 作業される場合は、軍手、手袋などをご使用ください。
- 止水構造ではありませんので、雨水などが当たる場合はスリムダクトSD,LD用ウォールコーナー(SWM,SWX,LDWM,LDWX)をご使用ください。
- 認定・評定書をご熟読の上で施工してください。
- 厚さ100mm以上の壁に適用されます。それ以外の場合は、所轄官公庁へご相談ください。
- 熱膨張性耐熱シールIPは使用できません。必ず付属の熱膨張性耐熱シールIP-Nをご使用ください。
- 外壁塗装や洗浄剤などの化学薬品がかからないようにしてください。腐食の発生原因になります。

### ■適用配管

型番	種類	最大サイズ	占積率
IRM-75N IRM-100N	被覆銅管	φ9.52×12.7以下(被覆厚8×10)	39.5%以下
	換気管	換気管 =φ48×32(円,楕円) 被覆換気管=φ38	
	ドレンホース 断熱ドレンホース	ドレンホース =φ32 断熱ドレンホース=φ38	
	ケーブル	導体総断面積8mm <sup>2</sup> (外径φ12) (CVV2mm <sup>2</sup> ×4C相当)	

※ドレンホースはDHなど、断熱ドレンホースはDSHなどを指します。  
※換気管は、換気給気機能付きエアコンに使用されている換気管などを指します。  
※貫通穴径、配管外径から占積率を考慮してサイズを選定してください。

### ■収納力表

#### ■配管収納可能断面積

型番	適合貫通穴 呼び径 (スリーブ管呼び径)	仕上り 貫通穴径 (スリーブ外径)	配管収納可能 断面積 (mm <sup>2</sup> )
IRM-75N	75以下	89以下	2457.35
IRM-100N	100以下	114以下	4031.78

#### ■配管収納例

型番	配管収納例
IRM-75N	被覆銅管 :銅管径φ6.35×12.7(被覆厚8×10)
	換気管 :外径 φ31
	ドレンホース :外径 φ18.3(DH-14相当)
	ケーブル :外径 φ10(2mm <sup>2</sup> ×4C相当)
IRM-100N	被覆銅管 :銅管径φ6.35×12.7(被覆厚8×10)
	換気管 :外径 φ48×32(楕円)
	ドレンホース :外径 φ38(DSH-25N相当)
	ケーブル :外径 φ12(2mm <sup>2</sup> ×4C相当)

※表中の配管収納例は一例です。  
※使用できる配管の種類・組合せは上記適用配管をご覧の上、占積率を満たす範囲で任意に組合せが可能です。