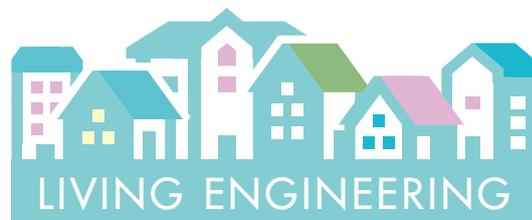


# 給排気筒 (二重管) WKP

(一財) 日本ガス機器検査協会認証品



## WKP (二重管) とは…

二重管は、二重管式FF機器用に開発されたものです。内管は機器からの排気を出し、外管は新鮮な空気が外気から流入するようになっています。二重管には、直管、スライド管、エルボ等のほか、芯ズレの際に使用するZエルボも用意しました。NKPと同様に、内管にリングを使用して気密性を保持し、外管にはロック機構を装着して、給排気工事の省スペース化、省力化が可能になります。

仕様 (単位: mm)

項目	内容
溶接方法	TIG溶接
材質	SUS304 (2B)
板厚	0.3
リング線径	φ3.5 フッ素ゴム (イチョウ型)

## 商品の特長

### ■ 工事の省スペース・省力化

二重管方式は、可燃物との離隔距離を少なくできます。したがって設置スペースを大きくとらずに済み、施工も容易です。作業時間が大幅に短縮され、施工費などのトータルコストを低減できます。

### ■ 接続部に新型ストッパー機構を採用

新型ストッパー機構は二重管と一体構造。固定は工具を用いず、ワンショットで確実な抜け止めができ、施工がとても容易です。



### ■ 気密性保持に新型リングフッ素ゴム (イチョウ型) を採用

接続部に耐熱性リングフッ素ゴム (イチョウ型) を採用。気密性を確保しました。



### ■ 豊富なバリエーションを展開

部材は、直管、スライド管、エルボ等があり、その組み合わせであらゆる現場に対応できます。なお、施工については、使用機器の設置工事説明書にしたがってください。

### ■ スライド管にはストッパーが内蔵

スライド管には、引き抜き防止用のストッパーが装着されています。ビスやリベットで固定する必要がありません。

## 施工のポイント



差込側、受口側をよく確認してください。



差込側のストッパービードに、受口側端面が当たるまでしっかりと差込んでください。(差込むだけで抜け防止機構が働きます。)



二重管の受口側のストッパーピースを引いた状態 (抜け防止機構を解除) で二重管をまっすぐ引き抜いてください。



- 注1) 二重管は途中で切断しないでください。寸法等の調節には、スライド管を使用してください。
- 注2) 機器およびトップとの接続は、使用機器の設置工事説明書を参考にしてください。
- 注3) 抜け止め用のストッパーピースはテープ等で固定しないでください。
- 注4) 横引きに配管する際は、二重管の溶接線が上側 (ストッパーカバーが下側) になるように施工してください。
- 注5) 施工する時は軍手等を着用してください。
- 注6) 差し込んだ後、パイプが抜けないことを確認してください。

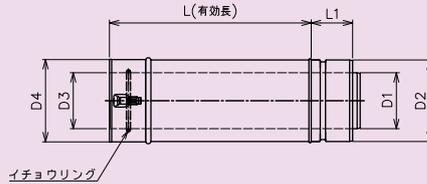
# 二重管

## 共通寸法

図面上の( )寸法は参考数値です。

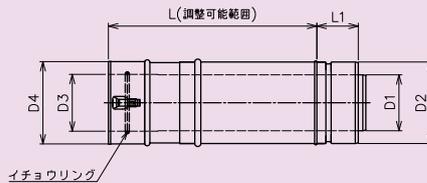
口径	D1 (外径)	D2 (外径)	D3 (内径)	D4 (内径)	L1
φ110×φ75	φ74.8	φ109	φ75.4	φ109.4	55
φ120×φ80	φ79	φ120	φ79.4	φ120.4	40

### 直管



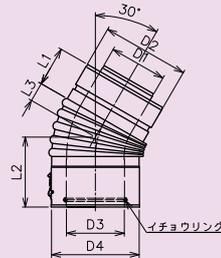
品番	(L) 有効長
直管300	300
直管600	600
直管900	900

### スライド管



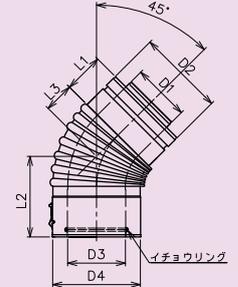
品番	φ110×φ75 φ120×φ80 (L) 調整可能範囲	
	スライド管120型	120~135
スライド管210型	185~230	185~230
スライド管270型	230~315	特注品
スライド管350型	300~400	300~400
スライド管500型	400~600	400~600

### エルボ30°



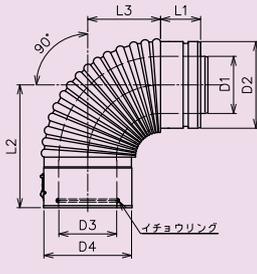
口径	L2	L3	二個組合せた場合の寸法 (参考値)	
			芯ズレ寸法	有効長寸法
φ110×φ75	(98)	(28)	62	230
φ120×φ80	(97)	(27)	77	287

### エルボ45°



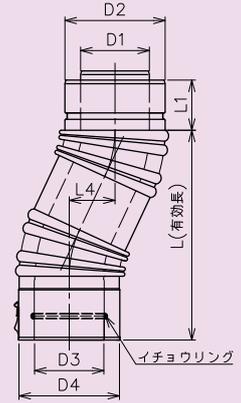
口径	L2	L3	二個組合せた場合の寸法 (参考値)	
			芯ズレ寸法	有効長寸法
φ110×φ75	(112)	(42)	108	260
φ120×φ80	(122)	(42)	130	300

### エルボ90°



口径	L2	L3	二個組合せた場合の寸法 (参考値)	
			芯ズレ寸法	有効長寸法
φ110×φ75	(170)	(100)	270	270
φ120×φ80	(170)	(130)	300	300

### Zエルボ



口径	品番	L4	L (有効長)
φ110×φ75	Zエルボ30型	特注品	
	Zエルボ50型	(50)	(230)
	Zエルボ75型	特注品	
φ120×φ80	Zエルボ30型	(30)	(300)
	Zエルボ50型	(50)	(300)
	Zエルボ75型	(75)	(300)

※設置基準・離隔距離等、詳しくは使用機器の設置工事説明書に従ってください。

