# Function & Beauty INABA DENKO

上質を纏う 配管化粧カバー

SLIMDUCT™PD INABA DENKO

給水管用



樹脂製で安定した形状と 光の反射のないシンプル<u>な素材</u>。 美観を乱さず、しっかりと配管をまもる「スリムダクトPD」は、これまで多くの建築技術者のみなさまに愛されてきました。

あらゆる色や素材との相性の良い"アイボリー色の樹脂"を採用し、 その計算された"形状"は、築40年以上のマンションや、歴史的 建造物などの持ち味を損なうことなく、建物に馴染むシンプルで 美しいデザインです。

本パンフレットでは、スリムダクトの基本から、施工方法や部材 のバリエーションまでをご紹介しています。

ぜひ、施主様の住まいや暮らしにとけこむプランニングにお役立て ください。



# Function

丈夫で安定した形状を守りながら、太陽の光を受け止める。 今までのものと新しいものが融合し、住まうひとの多様な暮らし方・空間を演出します。

### 安全設計

樹脂製のため軽くて丈夫です。 ラッキング工法とは違い容易に変形しません。 また表面温度が金属に比べ、高くならないため人が触れるような 設置箇所でも安全です。







### 露出配管をしつかり保護

ダクト表面温度は-20℃~60℃まで対応 可能です。

## Construction

すべての配管の更新・設置と、部分的な増設・交換の どちらにも対応可能な配管化粧力バーです。

### 簡単施工

市販配管バンドがそのまま使えて 簡単に施工可能。

ラッキング感覚で施工できます。 樹脂製のため切断や長さ調整も 簡単です。



# Variation

さまざまな建物や配管経路に応じて、多彩なプランニングが可能。 理想に合わせた施工を"かたち"にできます。



### 豊富なラインナップ

パーツのラインナップが豊富で、さまざまな角度や分岐、天吊り 配管にも対応可能です。

シンプルな丸いフォルムで、ラッキングの光反射もなく、建物に 溶け込みます。

















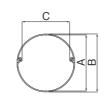


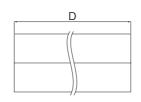
## **SLIMDUCT** PD

### ΙΝΔΒΔ DENKO

PD スリムダクトPD <配管化粧カバー>







PD-140

単位:mm

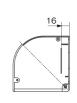
コードNo.	型番	φΑ	φB(外径)	C(内寸)	D	梱包
68302	PD-90-1000-I	89	92	75	960	5
68312	PD-90-1500-I	89	92	75	1460	5
68322	PD-90-2000-I	89	92	75	2000	5
68332	PD-120-1000-I	117	120	103	960	5
68342	PD-120-1500-I	117	120	103	1460	5
68352	PD-120-2000-I	117	120	103	2000	5
68632	PD-140-2000-I	138	142	124	2000	5

### **PDEM**

コーナー90° ミニ <90°曲がり>









※ダクト保持金具PDS (4個/袋) 付属

単位:mm

コードNo.	型番	А	В	梱包
68162	PDEM-90-I	115	100	10
68172	PDEM-120-I	143	128	5

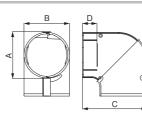
### **PDE**

コーナー90° <90°

<90° 曲がり>







単位	:	mm

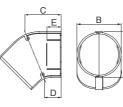
コードNo.	型番	А	В	С	D	梱包
68362	PDE-90-I	104	100	142	32	10
68372	PDE-120-I	132	128	172	32	5
68642	PDE-140-I	154	150	203	40	5

### PDF

コーナー45° <45°曲がり>







単位:mm

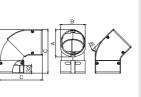
コードNo.	型番	A	В	С	D	E	梱包
68492	PDF-90-I	104	100	82	38	32	10
68502	PDF-120-I	132	128	93	38	32	5
68702	PDF-140-I	154	150	111	46	40	5

### PDKS

**自在コーナー** <45°~90°曲がり>







曲げ角度、小段差オフセットの調整が可能! 45°曲げ 90°曲げ ひねり施工 小段差オフセット\*

単位:mm

\*\*オフセット寸法: 41.5mm(PDKS-90)·52.5mm(PDKS-120)

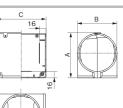
コードNo.	型番	А	В	С	梱包
68282	PDKS-90-I	104	100	177	10
68292	PDKS-120-I	132	128	209	5

### **PDTM**

T型ジョイントミニ <分岐用>







※ダクト保持金具PDS (6個/袋) 付属

2 €

単位:mm

コードNo.	型番	A	В	С	梱包
68182	PDTM-90-I	115	100	126	10
68192	PDTM-120-I	143	128	154	5

### PDT

T型ジョイント <分岐用>







単位:mm

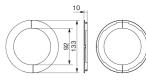
コードNo.	型番	Α	В	С	D	Е	F	梱包
68402	PDT-90-I	104	100	142	104	180	32	10
近日発売	PDT-120N-I	132	128	173	132	213	32	5
近日発売	PDT-140N-I	154	150	203	154	251	40	5

### **PDIC**

異径アダプター







単位:mm

コードNo.	型番	梱包
68202	PDIC-120-90-I	20

### PDJ

ジョイント <直線継手>







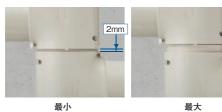
単位:mm

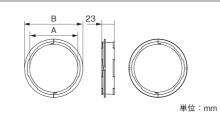
コードNo.	型番	A	В	C	D	梱包
68382	PDJ-90-I	104	100	80	32	20
68392	PDJ-120-I	132	128	80	32	10
68652	PDJ-140-I	154	150	96	40	10

### ΙΝΔΒΔ DENKO

#### **PDA** 継手接続アダプター







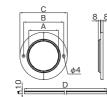
コードNo.	型番	А	В	梱包							
近日発売	PDA-90-I	86	105	20							
近日発売	PDA-120-I	114	138	20							

用 途・継手同士の接続で位置調整可能なアダプターです (2mm~12mm)。

#### PWP-N ウォールプレート <壁貫通部処理プレート>







・化粧パッキンは止水構造 ではありません。

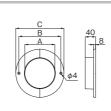
単位:mm

<b>→</b> ►N0.	空番	Α	В	C	ט	悃②
68522	PWP-90N-I	99	134	158	309	30
68532	PWP-120N-I	127	162	186	397	20
68682	PWP-140N-I	149	184	208	470	20

**PSP** ウォールプレート <壁貫通部処理プレート>







∆注意 ・コーナーパーツ接続用です。 PDダクトには使用できま せん。

コードNo.	型番	А	В	С	梱包
68592	PSP-90-I	88	134	158	30
68602	PSP-120-I	116	162	186	20

#### **PDP** 止水ウォールプレート <壁貫通部処理プレート>

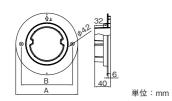


仕 様

・材質……PVC

・色調…アイボリー







コードNo.	型番	А	В	梱包
68882	PDP-90-I	158	130	30
68892	PDP-120-I	186	158	20

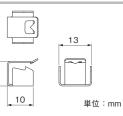
#### **PDS** ダクト保持金具









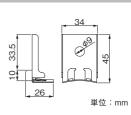


コードNo.	型 <b>番</b>	梱包
68210	PDS-90120 (103イリ)	40(袋)

#### **PDL** 継手固定金具 <支持金具への継手取り付け用金具>







- ・金具方向 : PD軸線に対して横 ・継手の側面側などで支持金具に取り
- 付けることが可能なタイプで作業が 容易です。
- ・継手背面にも取り付け可能です。

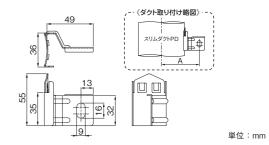
コードNo.	型番	梱包
68480	PDL	200

#### PDH 継手背面固定金具 <支持金具への継手取り付け用金具>





コードNo.	型番	ダクトサイズ	А	梱包
		PD-90	82	
68512	PDH	PD-120	96	100
		PD-140	107	



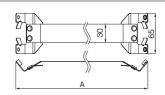
- ・金具方向 : PD軸線に対して縦
- ・継手の背面側などで支持金具に取り付けることが可能なタイプで、仕上がり がきれいです。
- ・継手側面にも取り付け可能です。

#### **PDY** ダクト支持バンド



SUS





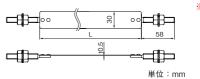
単位:mm

コードNo.	型番	ダクトサイズ	Α	梱包	
68612	PDY-90-I	PD-90	313	30	
68622	PDY-120-I	PD-120	400	30	
68722	PDY-140-I	PD-140	470	30	

#### PDU ダクト固定バンド







※縦引き配管に使用される 場合は、各パーツは継手 背面固定金具PDHなどで 固定してください。

⊐−ドNo.	型番	ダクトサイズ	L	梱包
68762	PDU-90-I	PD-90	211	30
68772	PDU-120-I	PD-120	283	30
68782	PDU-140-I	PD-140	339	30

### ΙΝΔΒΔ DENKO

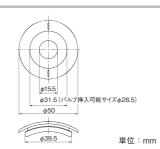
#### **PDV** バルブ穴用化粧カバー









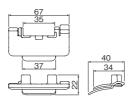


コードNo.	型番	適合ダクトサイズ	対応ダクト開口穴径	梱包
68242	PDV-35-I	PD-90 · 120	φ35	100

#### **PDK** 切り欠き補強部材







▲注意 ・PDY使用箇所には 取り付けできません。

単位:mm

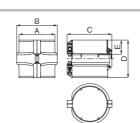
単位:mm

コードNo.	型番	ダクトサイズ	梱包
		PD-90	
68562	PDK-I	PD-120	100
		PD-140	1

#### PDB-N 固定ジョイント <支持金具へのダクト取り付け用継手>



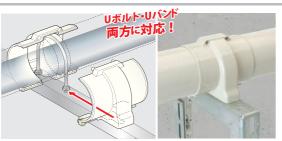


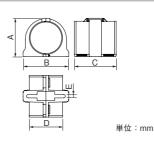


コードNo.	型番	А	В	С	D	Е	梱包
68572	PDB-90N-I	97	112	127	130	49	10
68582	PDB-120N-I	125	140	155	130	49	5
68692	PDB-140N-I	147	166	184	136	52	5

#### **PDBK** ブラケット固定ジョイント <ブラケットへのダクト取り付け用継手>



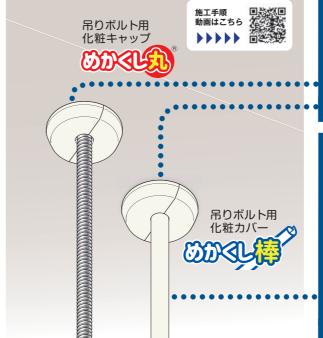




コードNo.	型番	ダクト 差込シロ (mm)	適合 ダクト サイズ	適合U金具(鋼管用) UボルトまたはUバンド (幅25mm以下)	A	В	С	D	Е	梱包
68862	PDBK-90-I	48	90	65A/80A	112	133	122	103	10.2	10
68872	PDBK-120-I	48	120	80A/100A	140	159	122	129	10.2	5

△注意 ・配管を支持するU金具はワッシャーを入れて施工してください。

### ▋吊りボルトに取り付けることで 天井の美観を向上。





《ZC3》 吊りボルト用化粧キャップ



ZC3 吊りボルト用化粧キャップ

# SON COMPANY OF THE PARKET

⊐ードNo.

03715

03714



ZC3-W

ZC3-K



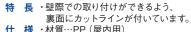


W3/8

カットライン(裏面)
特長・壁際での取り付け
裏面にカットライ: <b>仕様・</b> 材質…PP(屋内用

200

200



単位:mm

※難燃性ではありません。 ・使用温度範囲: -20℃~60℃ (製品表面温度)

・本製品はW3/8ボルト専用です。 それ以外のボルトには使用しない でください。

#### BC3 吊りボルト用化粧カバー



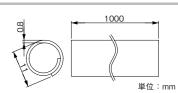


ホワイト

ブラック



コードNo.	型番	色調	適合全ねじボルト	梱包
03725	BC3-W	ホワイト	W3/8 · M10	100
03724	всз-к	ブラック	VVO/O · IVI I O	100



- 様 ・材質…EVA (屋内用) ※難燃性ではありません。
  - ・使用温度範囲: -20℃~60℃ (製品表面温度)
  - ・絶縁抵抗値(電気絶縁用チューブの 試験方法) が5GΩ以上の絶縁性能
- を有します。 △注意 ・炎天下の密閉された空間など環境 温度が高くなる場所での保管は避け てください。
  - 製品が変形するおそれがあります。 ・吊りボルトに取り付けた状態での 熱収縮により、上下にすき間が生じ ることがあります。

10

### INABA DENKO

### 仕様

取付	壁面浮かし	
<b>使用温度範囲</b> −20°C~60°C(製品表面温度)		
材質* 硬質ポリ塩化ビニル樹脂(難燃グレード)		
色 調(近似色) アイボリー(マンセル 5Y8/1、日塗工L25-80B)		

※PDH、PDL、PDY、PDU、PDSはSUS304

#### ダクトサイズと収納配管有効内径

単位(mm)

※ ダクト1本あたり2箇所

です。

以上での支持が必要

型番	品名	90サイズ	120サイズ	140サイズ	型番	品名	90サイズ	120サイズ	140サイズ
PD(ダクト本体)	PDダクト	75	103	124	PDJ	ジョイント	69	97	120
PDB-N	固定ジョイント	81	110	138	PWP-N	ウォールプレート	94	122	144
PDBK	ブラケット固定ジョイント	92	120	_	PSP	ウォールプレート	87	115	_
PDE	コーナー90°	77	106	129	PDP	止水ウォールプレート	68	95	_
PDF	コーナー45°	73	107	132	PDEM	コーナー90°ミニ	77	106	_
PDKS	自在コーナー	71	99	_	PDTM	T型ジョイントミニ	77	107	_
PDT	T型ジョイント	77	107	130	PDA	継手接続アダプター	85	113	_

※配管とダクト有効内径とのクリアランスが大きい場合は、必要に応じて保温材などで増し巻きをしてください。

### 【参考】管外径

施工イメージ

	単位(mm)		単位(mm)
呼び径	塩ビ管	呼び径	鋼管
13	18	10	17.3
16	22	15	21.7
20	26	20	27.2
25	32	25	34
30	38	32	42.7
40	48	40	48.6
50	60	50	60.5

継手背面固定金具

固定ジョイント施工時

切り欠き施工時

スリムダクトPD

(JIS K 6741/6742 による)

ウォールプレート

コーナー909

(JIS G 3452 による)

### 工法別最大支持ピッチ

型番	縦引き配管	横引き配管	天吊り配管
PDY *	1500	1000	1000
PDB-N	1500	1000	1000
PDBK	1500	1500	_
PDU *	_	1000	_

#### A 注音

- ●製品仕様書をよく読んで使用してください。
- ●本製品は防水構造ではありません。壁貫通箇所およびダクト/パーツの接続部やかん合部など、必要箇所にはコーキング処理やパテ埋めなどを施し、防水処理を行ってください。

単位(mm)

- ダクト表面温度が-20°C~60°Cの範囲内の環境下で保管・使用してください。60°C を超える場合は熱による変形のおそれがあります。詳しくは、下記「スリムダクトPD熱変形について」を参照してください。
- ダクトの施工作業時は防護服、作業手袋などを着用してください。また、のこぎりなどを使用 して切断作業する場合は切粉が目に入らないように保護メガネなどを着用してください。
- ●インパクトドライバーを使用の際には、取り扱いに十分注意してください。製品を損なう場合があります。(トルクドライバーを使用することをお薦めします。)とくに凹凸のある壁面に取り付ける場合は、製品が割れるおそれがありますのでインパクトドライバーは使用しないでください。
- ●ステンレスはサビにくい材質ですが、塩害地域や異種金属との接触、並びに強酸性下でも発錆するおそれがありますので注意してください。
- ●冬場など気温の低い時期は、ダクト切断時にダクトが割れるおそれがありますので、ダクトを温めてから切断してください。

### スリムダクトPD熱変形について

### 1. 熱変形とは

スリムダクトPDは樹脂製であり、ダクトの表面温度が60℃を超えると変形するおそれがあります。とくに、負荷がかかっている状態では、それよりも低い温度で変形することがあります。

### 2. ダクトの温度について

ダクトの温度は、環境温度および直射日光による輻射熱などにより決まります。 とくに、ダクト付近に金属製のフードなどがあると太陽光の輻射熱を受けてダクトが 高温になることがあります。

### 3. 注意点

### ◎保管上の注意点

- ●炎天下の密閉された車中など環境温度が高くなる場所での保管は避けてください。
- ●常温以上で、製品に負荷が掛かった状態での保管は避けてください。

### ◎設置場所の注意点

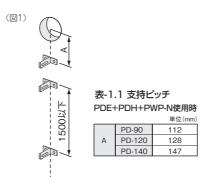
- 金属材料で加工された軒先など輻射熱によりダクトが高温になることが予想 される近辺での設置は避けてください。
- ●蓄熱する壁や遮熱塗料で塗装した壁では、輻射熱によりダクトが高温になる ことが予想されますので設置は避けてください。
- ●風通しの悪い狭い場所や、熱が発生する設備の周りでは、高温になることが 予想されますので設置は避けてください。

上記注意事項を遵守されていない熱変形クレームにつきましては、 当社では責任を負いかねますので予めご了承願います。

### 標準施工手順(抜粋)

### 1. 配管支持金具の設置

配管経路に沿って、表-1.1に示す支持ピッチでT字足などを設置します。〈図1〉



ダクト支持バンド(PDY)、固定ジョイント (PDB-N)と組み合わせて使用する市販のT字 足・羽子板などは表-1.2のものを使用ください。

#### 表-1.2 T字足·羽子板

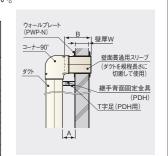
施工方法	幅	配管バンドとの 組み合わせ厚
PDY	25~32mm	3.2~11.2mm
PDB-N	25~32mm	5~11.2mm

### ◎継手背面固定金具(PDH)のT字足選定目安表

壁面からの浮かし高さに応じて、表-2.1よりT字足を選定してください。

### 表-2.1 T字足選定表

(-2.1 1 于 )		単12 (1	
	PDダクト施工状態	ŧ	T字足
PDダクトサイズ	浮かし高さ A	スリーブ長さ B	PDH用
	60	64+壁厚W	50
PD-90	80	84+壁厚W	60
	100	104+壁厚W	80
	60	61+壁厚W	50
PD-120	80	81+壁厚W	60
	100	101+壁厚W	80
	60	61+壁厚W	50
PD-140	80	81+壁厚W	60

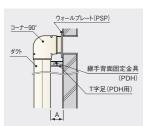


### ◎継手背面固定金具(PDH)のT字足選定目安表(ウォールプレート PSPを使用する場合)

壁面からの浮かし高さに応じて、表-2.2より丁字足を選定してください。

### 表-2.2 T字足選定表

PDダ	クト施工状態	T字足		
PDダクトサイズ	浮かし高さ A	PDH用		
	52	30		
PD-90	64	40		
	74	50		
	54	30		
PD-120	66	40		
	76	50		



#### 2. 配管の設置

配管バンドで配管を固定しながら配置し、保温処理を行います。

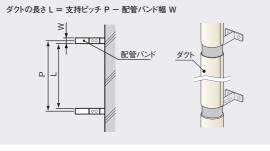
※この時点では継手固定金具(PDL)/継手背面固定金具(PDH)は取り付けません。 次頁「6.継手背面固定金具の取り付け」参照)

### 3. ダクトの取り付け

収納配管有効内径よりダクトサイズを選定し、配管バンドの支持ピッチに適合した長さのダクト(必要に応じて金切のこぎりなどでダクトを切断してください。)を施工します。

### 表-3.1 切断後のダクト長さ例(固定ジョイント(PDB-N)施工の場合) 単位(mm)

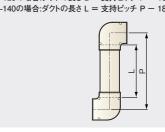
又はしノノ		<b>メノド及じ</b>					
Р	配管バンド幅 W=25	配管バンド幅 W=32	配管バンド幅 W=38				
1000	965~975	958~968	952~962				
1500	1465~1475	1458~1468	1452~1462				
ダクトの長さ L = 支持ビッチ P ー 配管バンド幅 W							
	≥						



### 表-3.2 切断後のダクト長さ例 PDE/PDEM (使用時)

支持ピッチ	ダクト長さ L				
Р	ダクトサイズ PD-90	ダクトサイズ PD-120	ダクトサイズ PD-140		
1000	874~884/901~906	840~850/873~878	818~828		
1500	1374~1384/1401~1406	1340~1350/1373~1378	1318~1328		

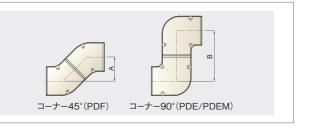
PD- 90の場合:ダクトの長さ L = 支持ビッチ P - 126~116 / P - 99~ 94 PD-120の場合:ダクトの長さ L = 支持ビッチ P - 160~150 / P-127~122 PD-140の場合:ダクトの長さ L = 支持ビッチ P - 182~172



〈参考〉コーナー $45^\circ$ (PDF)、コーナー $90^\circ$ (PDE/PDEM)を2個組み合わせた場合の仕上がり寸法を表-3.3に示します。

### 表-3.3 コーナー仕上がり寸法 PDF·PDE/PDEM(90·120) 単位(mm)

-	我 C.O ユ ノ 「 I エン J J J I T I D L / I D L I I ( m ) <sup>単位 (mn)</sup>						
	サイズ	コーナー45°(PDF)A寸法	コーナー90°(PDE/PDEM)B寸法				
	90	86	180 / 115				
	120	93	213 / 143				
	140	112	251				



12

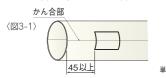
11

### 標準施工手順(抜粋)

### 〈配管支持バンド (PDY) を使用する切り欠き施工の場合〉

(1)ダクトに切り欠き加工用のラインを引いてください。〈図3-1〉

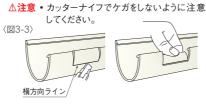
▲注意・ダクトのかん合部をセンターにして、指示 寸法を守ってラインを引いてください。



(2) 縦方向のラインに沿ってノコギリで切り 込みを入れてください。〈図3-2〉 (ダクトのベース、カバー共)



(3) 横方向のラインに沿ってカッターナイフ で筋を入れ、ダクトを折り取ってください。 〈図3-3〉(ダクトのベース、カバー共)

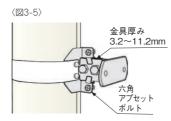


(4)ダクトの取り付け 切り欠いたダクトを取り付けます。 〈図3-4〉



(5) ダクト支持バンド(PDY)の取り付け ダクト支持バンド(PDY)をダクトに巻き つけ、付属の六角アプセットボルトで 固定します。〈図3-5〉

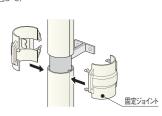
▲注意 • ダクト支持のため、ダクト1本に対し 2箇所施工してください。



### 〈固定ジョイント (PDB-N) を使用する切り欠き無し施工の場合〉

(1)配管バンドに固定ジョイントを取り付けてください。〈図3-6〉 固定ジョイントはベースとカバーが仮固定できる構造になっています。

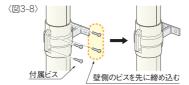
〈図3-6〉



(2) 固定ジョイントの押さえ金具が配管バンドのボルト、ナットに当たらないよう、配管バンドの中心位置に合わせて取り付けてください。〈図3-7〉



(3)付属のビス\*を締め込み、しっかりとダクト を固定してください。〈図3-8〉 \*付属ビス:M3.5×20



▲注意・付属ビスを締め込む際は、壁側から先に 締め込んでください。

反対側を締め込んだあとで、壁側を締め 込み過ぎた場合、ねじ山が潰れるおそれ があります。

### 4. スリーブの壁面取り付け、止水処理およびウォールプレート (PWP-N) の取り付け

壁面貫通穴にスリーブ(ダクトを規定長に切断したもの)を貫通させ、 コーキング材をすき間に充てんし、スリーブを壁面に固定すると同時に 止水処理を施します。このときスリーブのかん合部にもコーキング材で 止水処理を施してください。

コーキング材が硬化する前に、両側の壁にウォールプレートをビス固定します。〈図4〉

### 5. パーツの取り付け

ダクトにパーツを取り付けます。〈図5〉 付属のビス\*を締め込み、しっかりとダクトを固定してください。

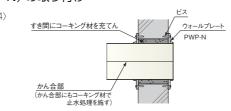
※付属ビス: M3.5×20

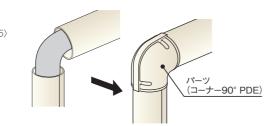
### 6. 継手背面固定金具の取り付け

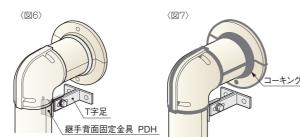
パーツとダクトのすき間に継手背面固定金具を差し込みます。 継手背面固定金具が外れないよう、最後までしっかりと差し込んでください。 その後、継手背面固定金具をあらかじめ設置しておいたT字足などに取り 付け、壁面に固定してください。〈図6〉

### 7. コーキング処理

スリムダクトPDシリーズは防水構造ではありません。 接続部やかん合部など必要箇所にはコーキング処理を施してください。 特に、図7に示す位置のコーキング処理を怠りますと、屋内への雨水侵 入の原因となりますので注意してください。〈図7〉







### 因幡電エカンパニー

### 因幡電機産業株式会社

### https://www.inaba-denko.com

### 営業拠点一覧

営業所	担当エリア		所在地		
札幌営業所	北海道	〒060-0034	北海道札幌市中央区北4条東1-2-3 札幌フコク生命ビル2F	TEL:011-209-1784	FAX:011-209-1789
仙台営業所	青森、秋田、岩手、宮城、山形、福島	〒983-0852	宮城県仙台市宮城野区榴岡4-2-3 仙台MTビル12F	TEL:022-293-1785	FAX:022-293-1802
関東営業所	埼玉、茨城、群馬、栃木、新潟	〒330-0854	埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-10-2 GINZA YAMATO 3ビル2F	TEL:048-642-1783	FAX:048-642-1756
首都圏1課	東京	〒141-0032	東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー19F	TEL:03-5437-7153	FAX:03-6778-1936
首都圈2課	東京	〒141-0032	東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー19F	TEL:03-5437-7154	FAX:03-6778-1937
首都圏3課	東京、千葉	〒141-0032	東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー19F	TEL:03-5437-7155	FAX:03-6778-1938
横浜営業所	神奈川、山梨、長野	₹222-0033	神奈川県横浜市港北区新横浜2-5-5 住友不動産新横浜ビル 10F	TEL:045-470-1780	FAX:045-470-1798
名古屋営業所	愛知、岐阜、三重、静岡	〒450-6428	愛知県名古屋市中村区名駅3-28-12 大名古屋ビルヂング 28F	TEL:052-541-1780	FAX:052-541-1791
金沢営業所	石川、富山、福井	〒920-0853	石川県金沢市本町2-11-7 金沢フコク生命駅前ビル6F	TEL:076-262-1783	FAX:076-262-1787
近 畿 1 課	大阪、奈良、徳島、香川、高知、愛媛	〒550-0012	大阪府大阪市西区立売堀4-11-14 10F	TEL:06-4391-1940	FAX:06-7664-9103
近 畿 2 課	大阪、滋賀、京都、兵庫、和歌山	〒550-0012	大阪府大阪市西区立売堀4-11-14 10F	TEL:06-4391-1732	FAX:06-7664-9104
広島営業所	広島、岡山、島根、鳥取、山口	〒730-0022	広島県広島市中区銀山町3-1 ひろしまハイビル21 12F	TEL:082-545-1132	FAX:082-545-1134
九 州 1 課	福岡、大分、宮崎、鹿児島、沖縄	〒812-0026	福岡県福岡市博多区上川端町12-20 ふくぎん博多ビル 9F	TEL:092-283-1751	FAX:092-262-1787
九 州 2 課	福岡、佐賀、長崎、熊本	〒812-0026	福岡県福岡市博多区上川端町12-20 ふくぎん博多ビル 9F	TEL:092-283-1785	FAX:092-262-1787
広域1課(大	阪 )	〒550-0012	大阪府大阪市西区立売堀4-11-14 10F	TEL:06-4391-1713	FAX:06-7664-9105
広域2課(東	京)	〒141-0032	東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー19F	TEL:03-5437-7152	FAX:03-6778-1935
東京推進課		〒141-0032	東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー19F	TEL:03-5/37-7151	FAY:03-6778-1934
大阪推進課			大阪府大阪市西区立売堀4-11-14 10F		
八敗班些誌		1 330-0012	人 IX 小 人 IX II	1	1 77.00-4031-1320

#### 工 場

福岡工場	〒838-0112	福	岡県	人	郡市	Ŧ	澙	8 3	9	- 3	3	TEL:0942-72-9771	FAX:0942-72-0941
奈 良 工 場	〒639-2261	奈	良県	御所	市场	山	台	1 6	6 -	2 3	3	TEL:0745-66-1780	FAX:0745-66-1785
次 城 丄 場	⊤308-0857	次リ	灰県苅	西市	NII 19	09 1	館芽	3	上業	団ガ	2	TEL 0296-28-5990	FAX: 0296-28-6998

#### 物流センター

関東物流センター	〒308-0857 茨城県筑西市小川1909下館第二工業団地 TEL:0296-28-5831 FAX:0296-	28-6691
東京物流センター	〒136-0082 東京都江東区新木場2-5-5 TEL:03-5569-1783 FAX:03-55	39-1782
大阪物流センター	〒554-0041 大阪府大阪市此花区北港白津1:1:38 (株) アイビィシィ 大阪舞洲物流センター内 TEL:06-4804-1144 FAX:06-480	)4-1302
九州物流センター	〒838-0112 福 岡 県 小 郡 市 干 潟 8 3 9 - 3 TEL:0942-72-9771 FAX:0942-	72-0941

14

- ●このカタログに掲載されている製品は、日本国内用の仕様に基づくものです。 製品の仕様・価格などは予告なく変更される場合があります。あらかじめご了承ください。
- ●このカタログに表示されている価格は、希望小売価格です。この価格には消費税は含まれておりません。

13