

ネオドレンパイプ ND・NDD/
ドレンパイプアクセサリ (関連部材)
取扱説明書

2020年 1月 31日

因幡電機産業株式会社
開発統括部

目 次	ページ
1. お客様へ	3
2. 施工業者様へ	3
3. 初めにお読みください	3
4. 型番及び仕様	4
4-1. ネオドレンパイプ	4
4-2. ネオドレンパイプ保温材付	4
4-3. 関連部品	5
5. 規 格	10
5-1. ドレンパイプ及び継手	10
5-2. 保温材	10
6. 防露性能	11
7. 注意事項	11

1. お客様へ

- 施工は必ず専門業者へ依頼してください。
- ご不明な点は、巻末に記載されている営業窓口へお問合せください。

2. 施工業者様へ

- 施工前に本取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

3. 初めにお読みください（正しく安全に使用いただくための注意）

本製品はエアコン室内機から発生するドレン水の排水用硬質塩化ビニル管です。
それ以外の用途には使用しないでください。

通告

下記が守られなかった場合、物的損害をおう可能性があります。

- 本製品は基本的に接着接合となっています。接着面のゴミ・油・ホコリなどを完全に除去した上、塩ビパイプ用接着剤で接合してください。詳しい接合の方法は接着剤付属の取扱い説明書をご参照ください。
- ドレンアダプターNDA・NDH は、接続用アダプターであり止水構造ではないため、屋外等の万一、漏水しても問題とならない箇所でご使用願います。また、INABA DENKO ブランドのドレンホース専用です。
- ドレンアダプターNDA・NDH は、ドレンパイプ継手と組み合わせてご使用ください。
- ドレンアダプターNDA・NDH は、ドレンホースが上側、接続する継手が下側の条件で使用してください。製品を逆使いされますと水漏れが発生する恐れがあります。
- ドレンアダプターNDA・NDH は、横引き配管では使用しないでください。水漏れが発生する恐れがあります。
- ドレンアダプターNDA・NDH は、ドレンホースに引っ張り力がかかる状態でドレンアダプターに接続しないでください。
- ドレンアダプターNDA は、清掃時はアルコールなどの有機溶剤を使用しないでください。使用するとドレンアダプターNDA に変色、割れが発生する恐れがあります。
- ドレンアダプターNDA は、製品付属 取扱説明書記載の施工手順に従って取付けをおこなってください。
先にドレンアダプターNDA とドレンパイプ継手を接着接合するとドレンホースの挿入状態が確認できなくなります。

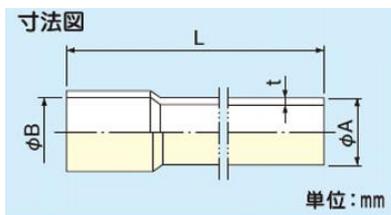
【お願い】

- 塩ビカッターでネオドレンパイプを切断すると切断部に欠けや変形を生じる恐れがあります。特に塩ビパイプは低温になると割れやすくなるため、冬期は必ず温めてから、ゆっくり切断してください。
- 保温材付管及び保温材付パーツなどは屋外で使用する場合は紫外線からの保護が必要です
- ドレンアダプターNDA は、製品を分解しないでください。分解すると使用できなくなる恐れがあります。

4. 製品仕様

4-1. ネオドレンパイプ

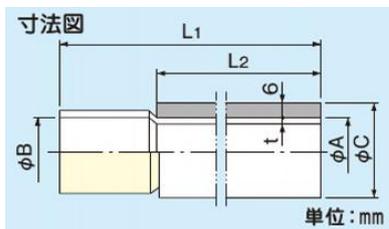
ネオドレンパイプの型番及び仕様を下表に示します。



型番	φA	φB	L	t	色調	材質		
ND-14	18	18.40	2500	1.8	アイボリー	PVC		
ND-16	22	22.40		1.8				
ND-20	26	26.45		2.7				
ND-25	32	32.55		3.1				
ND-204	26	26.45	4000	2.7				
ND-254	32	32.55		3.1				
ND-304	38	38.60		3.1				
ND-404	48	48.70		3.6				

4-2. ネオドレンパイプ保温材付

ネオドレンパイプ保温材付の型番及び仕様を下表に示します。

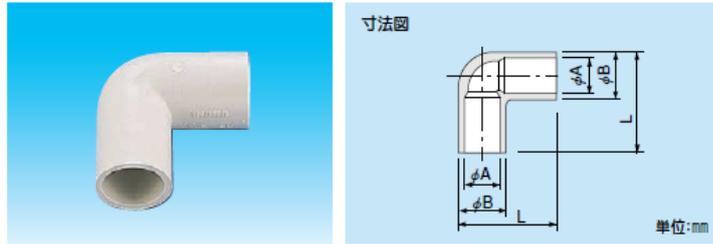


型番	φA	φB	φC	L ₁ /L ₂	t	色調	材質
NDD-20N	26	26.45	38	2500	2.7	アイボリー	<管> PVC
NDD-25N	32	32.55	44		3.1		
NDD-204N	26	26.45	38	4000	2.7	グレー	<保温材> 発泡ポリエチレンフォーム
NDD-254N	32	32.55	44		3.1		
NDD-304N	38	38.60	50		3.1		
NDD-404N	48	48.70	60		3.6		
NDD-504N	60	60.80	72		4.1		

4-3. 関連部品

関連部品の仕様を以下に示します。

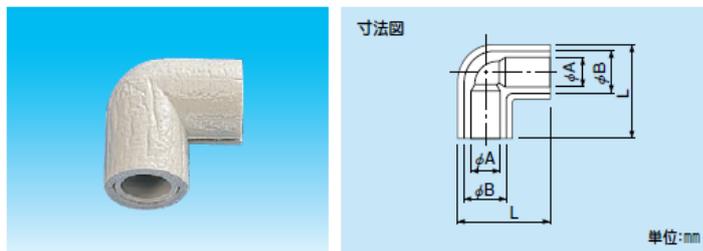
(1) エルボ 90° (NDE)



型番	φ A	φ B	L	色調	材質
NDE-14	18.40	24	48.0	アイボリー	PVC
NDE-16	22.40	29	57.5		
NDE-20	26.45	33	66.5		
NDE-25	32.55	40	78.0		
NDE-30	38.60	46	88.0		
NDE-40	48.70	57	110.5		

※寸法公差は JIS K 6743 に準ずる (NDE-14/16 を除く)

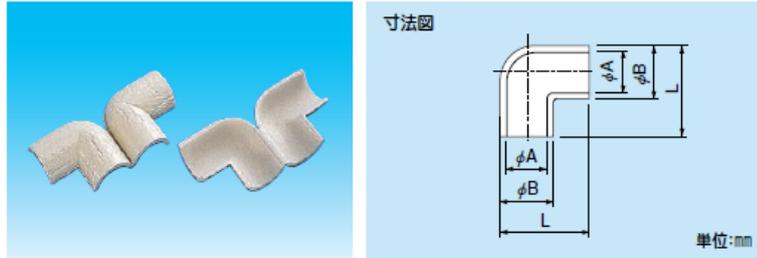
(2) エルボ 90°保温材付 (NDDE)



型番	φ A	φ B	L	保温材厚	色調	材質
NDDE-20	26.45	33	72.5	6mm	<継手> アイボリー(NDDE-20,25) グレー(NDDE-30)	<継手> PVC
NDDE-25	32.55	40	84.0			
NDDE-30	38.60	46	94.0			<保温材> アイボリー

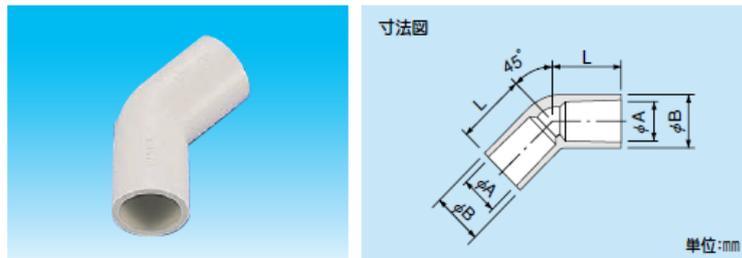
※寸法公差は JIS K 6743 に準ずる。

(3) エルボ 90°用保温材 (HEC)



型番	φ A	φ B	L	保温材厚	色調	材質
HEC-20	33	45	72.5	6mm	アイボリー	発泡ポリエチレンフォーム
HEC-25	40	52	84.0			
HEC-30	46	58	94.0			
HEC-40	57	69	116.5			

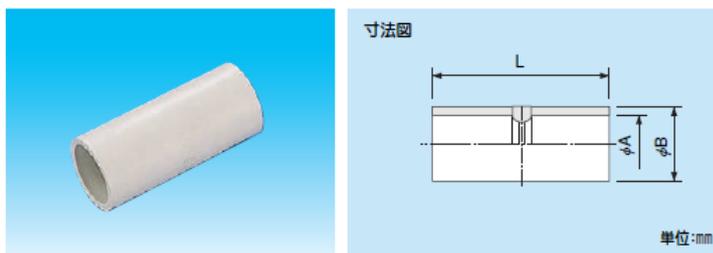
(4) エルボ 45° (NDF)



型番	φ A	φ B	L	色調	材質
NDF-20	26.45	33	44	アイボリー	PVC
NDF-25	32.55	40	51		

※寸法公差は JIS K 6743 に準ずる

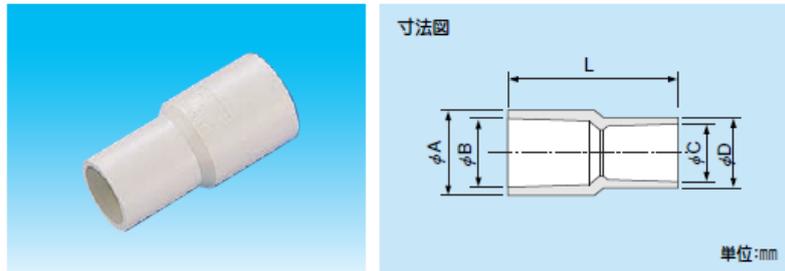
(5) ソケット (NDS)



型番	φ A	φ B	L	色調	材質
NDS-14	18.40	24	57	アイボリー	PVC
NDS-16	22.40	29	67		
NDS-20	26.45	33	75		
NDS-25	32.55	40	85		
NDS-30	38.60	46	95		
NDS-40	48.70	57	117		

※寸法公差は JIS K 6743 に準ずる (NDS-14/16 を除く)

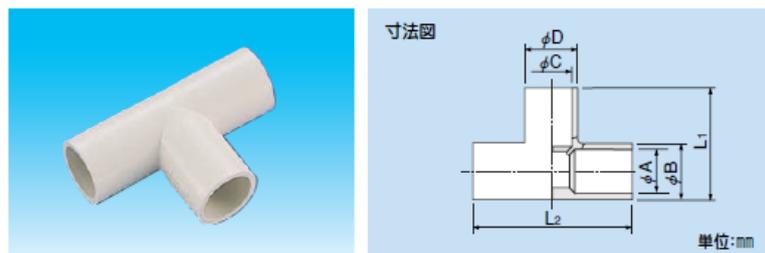
(6) 異型ソケット (NDI)



型番	φ A	φ B	φ C	φ D	L	色調	材質
NDI-20-14	33	26.45	18.40	24	69	アイボリー	PVC
NDI-20-16	33	26.45	22.40	29	71		
NDI-25-20	40	32.55	26.45	33	84		
NDI-30-25	46	38.60	32.55	40	93		
NDI-40-25	57	48.70	32.55	40	114		

※寸法公差は JIS K 6743 に準ずる

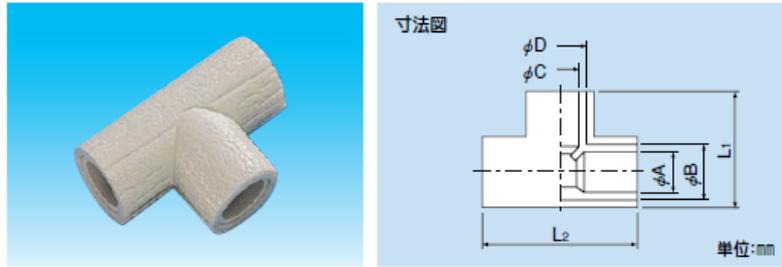
(7) T型チーズ (NDT)



型番	φ A	φ B	φ C	φ D	L ₁	L ₂	色調	材質
NDT-20	26.45	33	26.45	33	66.5	100	アイボリー	PVC
NDT-25	32.55	40	32.55	40	78.0	116		
NDT-30	38.60	46	38.60	46	88.0	130		
NDT-40	48.70	57	48.70	57	110.5	164		
NDT-30-25	38.60	46	32.55	40	84.0	124		
NDT-40-25	48.70	57	32.55	40	95.5	146		
NDT-40-30	48.70	57	38.60	46	99.5	152		

注)寸法公差は JIS K 6743 に準ずる

(8) T型チーズ保温材付 (NDDT)



型番	φ A	φ B	φ C	φ D	L ₁	L ₂	保温材厚	色調	材質
NDDT-20	26.45	33	26.45	33	72.5	100	6mm	<継手> アイボリー(NDDT-20,25) グレー(NDDT-30) <保温材> アイボリー	<継手> PVC <保温材> 発泡ポリエチレンフォーム
NDDT-25	32.55	40	32.55	40	84.0	116			
NDDT-30	38.60	46	38.60	46	94.0	130			

注)寸法公差は JIS K 6743 に準ずる。

(9) T型チーズ用保温材 (HTC)



型番	φ A	φ B	φ C	φ D	L ₁	L ₂	保温材厚	色調	材質
HTC-20	33	45	33	45	72.5	100	6mm	アイボリー	発泡ポリエチレンフォーム
HTC-25	40	52	40	52	84.0	116			
HTC-30	46	58	46	58	94.0	130			
HTC-40	57	69	57	69	116.5	164			

(10) ドレンアダプター (NDA)



型番	適合ドレンホース	適合 ネオドレンパイプ継手	適合塩ビ管継手	色調	材質
NDA-1416	DH-14 DHQ-14/16	20A用/25A用	VP-20用継手 VP-25用継手 VE-22用継手	クリアー	アクリル

(1 1) ドレンアダプター (NDH)



- ・ドレンアダプターNDHにドレンホースをはさみ込んでドレンアダプターNDA同士を接着して取付けます。

型番	セット内容	適合ドレンホース	適合 ネトレンパイプ	適合 塩ビ管継手	色調	材質
NDH-1416S	NDH-1416×1 NDA×1	DH-14 DHQ-14/16	20A 用 25A 用※	VP-20 用継手 VP-25 用継手※ VE-22 用継手	アホワイト	PVC

※25A用アダプター (NDA) を使用時

(1 2) ウォールプレート (NDW)



型番	A	B	C	色調	材質
NDW-20	60	46	7	アホワイト	PVC
NDW-25	68	54	7		

(1 3) VP管ホルダー (VPH)



型番	適合サイズ	A	B	C	色調	材質
VPH-20N	ND-20	26	37	47	アホワイト	PP
VPH-25N	ND-25	32	43	50		

(注意) 製品の機能を損なったり破損する恐れがありますので、施工時に強くたたき込まないでください。

5. 規 格

5-1. ドレンパイプ及び継手

サイズ(呼び)	ドレンパイプ	継手
14	JIS C 8430(呼び 14)に準じる	JIS K 6743(呼び 13)に準じる
16	JIS C 8430(呼び 16)に準じる	JIS K 6743(呼び 16)に準じる
20	JIS K 6741(呼び 20)	JIS K 6743(呼び 20)に準じる
25	JIS K 6741(呼び 25)	JIS K 6743(呼び 25)に準じる
30	JIS K 6741(呼び 30)	JIS K 6743(呼び 30)に準じる
40	JIS K 6741(呼び 40)	JIS K 6743(呼び 40)に準じる
50	JIS K 6741(呼び 50)	—

JIS K 6741 : 硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6743 : 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手

JIS C 8430 : 硬質塩化ビニル電線管

(注意) 表中「準じる」とは、「寸法公差のみ準じる」を示します。

6. 防露性能

ネオドレンパイプ保温材付の防露性能を 図-1 ~ 図-5 に示します。

図-1
NDD-20N
NDD-204N

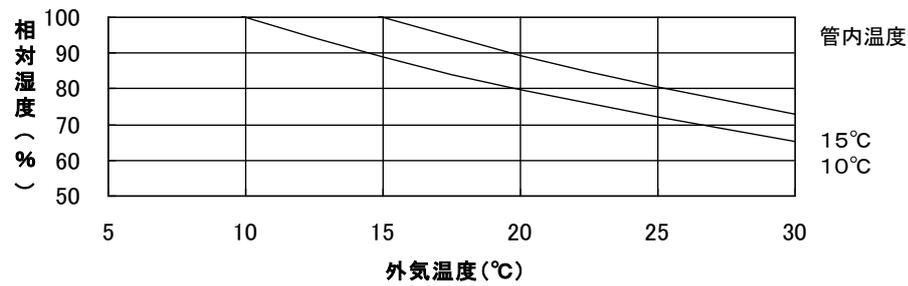


図-2
NDD-25N
NDD-254N

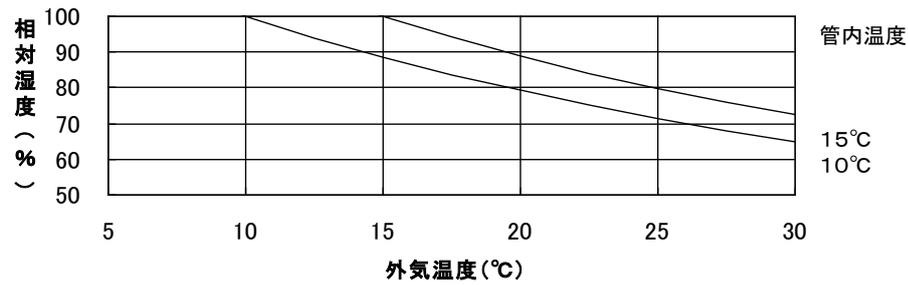


図-3
NDD-304N

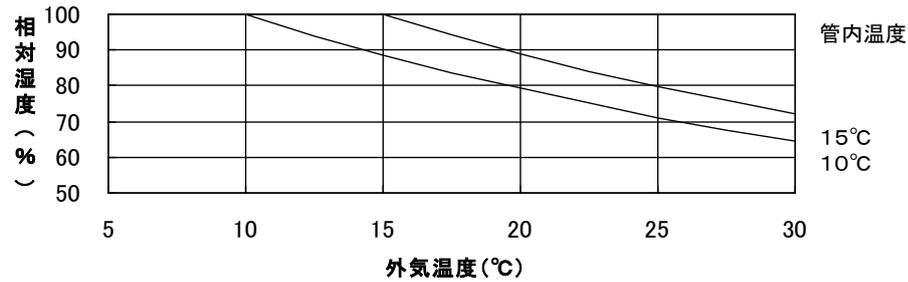


図-4
NDD-404N

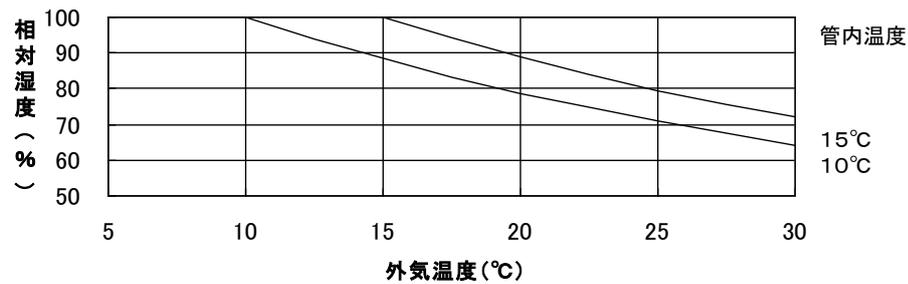
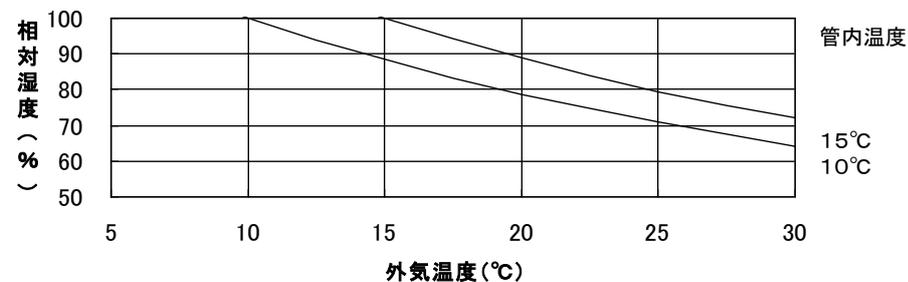


図-5
NDD-504N



7. 営業窓口

営業窓口は、下記ウェブサイトをご覧ください。

営業所一覧：<http://www.inaba-denko.com/ja/network>