

# DUCTCAM Complete10

## パターン集

2017年04月01日現在

T A S K

特機システム株式会社

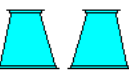
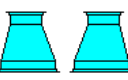
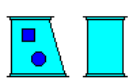
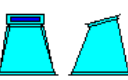
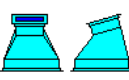
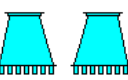
本書の全部または一部の無断複写複製を禁じます。  
記載されている内容は予告なく変更する場合があります。

§. ダクト種類一覧

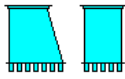
01 【直管】 (001-010)

<p>01 直管</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・板の取り方 [1枚取り/2枚取り/U型/4枚取り]</li> <li>・リップ有/無</li> </ul>	<p>02 穴開け直管</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・板の取り方 [1枚取り/2枚取り/U型/4枚取り]</li> <li>・リップ有/無</li> </ul>
<p>03 勾配直管</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・板の取り方 [1枚取り/2枚取り/U型/4枚取り]</li> </ul>	<p>04 勾配直管 2</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・板の取り方 [1枚取り/2枚取り/U型/4枚取り]</li> </ul>
<p>05 直管スリーブ (内折)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・板の取り方 [1枚取り/2枚取り/U型/4枚取り]</li> <li>・切込みパターン [45度切込み/90度重なり/90度切込み/45度重なり]</li> </ul>	<p>06 直管スリーブ (外折)</p> 
<p>07 ドテハゼ直管</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・板の取り方 [1枚取り/2枚取り/U型/4枚取り]</li> <li>・リップ有/無</li> </ul>	<p>08 枝(丸)付直管</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・幹板の取り方 [1枚取り/2枚取り/U型/4枚取り]</li> </ul>
<p>09 直管 (分割開口) ※二分割固定</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・板の取り方 [1枚取り/2枚取り/U型/4枚取り]</li> <li>・リップ有/無</li> <li>・【詳細設定】 分割フランジ代抜き</li> </ul>	<p>10 直管 (先傾斜)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・板の取り方 [U型/4枚取り]</li> <li>・開口(地・天・左・右)</li> </ul>
<p>(展開方法)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Ks 代を残す</li> <li>・ Ks, Fr 代を残す</li> <li>・ Ks, Fr 代を残さない</li> </ul>	

02 【ホッパー】 (011-029)

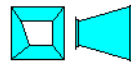
<p>01 ホッパー</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・分割方向 [縦方向/横方向]</li> <li>・分割指定 [分割無し/2分割/3分割]</li> <li>・リップ有/無</li> </ul>	<p>02 ホッパー (直付)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・リップ有/無</li> </ul>
<p>03 ホッパー (片直)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・左直/右直</li> <li>・板の取り方 [2枚取り/4枚取り]</li> <li>・リップ有/無</li> <li>・開口(地・天・左/右)</li> </ul>	<p>04 ホッパー (変形)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・L寸取り方 [垂直計測/斜め計測]</li> </ul>
<p>05 ホッパー (先傾斜)</p> 	<p>06 ドテハゼホッパー</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・リップ有/無</li> </ul>

07 ドテハゼホッパー (片直)

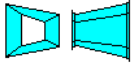


- ・左直/右直
- ・板の取り方 [2枚取り/4枚取り]
- ・リップ有/無

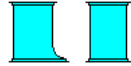
08 勾配ホッパー



09 勾配ホッパー2



10 ヒョットコ (片直)



- ・左直/右直
- ・板の取り方 [2枚取り/4枚取り]

11 ヒョットコ (片直・落)

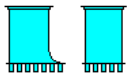


- ・左直/右直

12 ヒョットコ

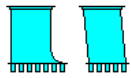


13 ドテハゼヒョットコ (片直)



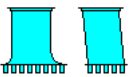
- ・左直/右直
- ・板の取り方 [2枚取り/4枚取り]

14 ドテハゼヒョットコ (片直・落)

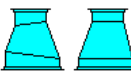


- ・左直/右直

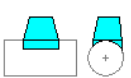
15 ドテハゼヒョットコ



16 ホッパー (直変形)

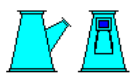


17 取出管 (ホッパ)



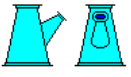
- ・板の取り方 [1枚取り/2枚取り/4枚取り]

18 枝付ホッパー



- ・リップ有/無

19 丸枝付ホッパー



- ・枝板取り方 [1枚取り/2枚取り]
- ・リップ有/無

03 【エルボ】

(030-058)

01 エルボ (平)



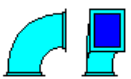
- ・左向き/右向き
- ・分割指定 [分割無し/2分割/3分割/4分割]
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天)

02 エルボ (落)



- ・左向き/右向き
- ・分割指定 [分割無し/2分割/3分割/4分割] (ただし、フランジ考慮せず)
- ・リップ有/無

03 エルボ (分割フランジ)



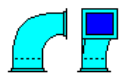
- ・左向き/右向き
- ・分割指定 [分割無し/2分割/3分割/4分割]
- ・リップ有/無

04 エルボ (分割矩形フランジ)



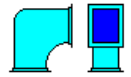
- ・左向き/右向き
- ・分割指定 [分割無し/2分割/3分割/4分割]
- ・リップ有/無

05 エルボ (直付落)



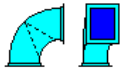
- ・左向き/右向き
- ・リップ有/無

06 エルボ (外R指定)



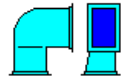
- ・左向き/右向き
- ・リップ有/無

07 エルボ2



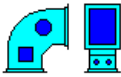
- ・左向き/右向き
- ・分割指定  
〔分割無し/2分割/3分割/4分割〕
- ・リップ有/無

09 エルボ (内角落)



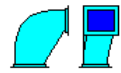
- ・左向き/右向き
- ・リップ有/無

11 エルボ (内直)



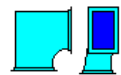
- ・左向き/右向き
- ・分割指定〔分割無し/2分割〕
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天・左/右・下)

13 エルボ (内テーパ落)



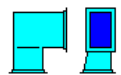
- ・左向き/右向き
- ・リップ有/無

15 エルボ (外角落)



- ・左向き/右向き
- ・外板取り方〔1枚取り/2枚取り〕
- ・リップ有/無

17 エルボ (内外角落)



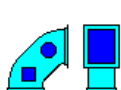
- ・左向き/右向き
- ・外板取り方〔1枚取り/2枚取り〕
- ・リップ有/無

19 エルボ (内直外角)



- ・左向き/右向き
- ・外板取り方〔1枚取り/2枚取り〕
- ・分割指定〔分割無し/2分割〕
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天・左・右・下・上)

21 エルボ (斜め両付)



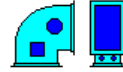
- ・左向き/右向き
- ・分割指定〔分割無し/2分割/3分割〕
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天)

23 エルボ (斜め両外R付)



- ・左向き/右向き
- ・分割指定〔分割無し/2分割/3分割〕
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天)

08 エルボ (内角)



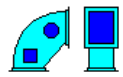
- ・左向き/右向き
- ・分割指定〔分割無し/2分割〕
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天・左/右・下)

10 エルボ (内角落2)



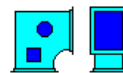
- ・左向き/右向き
- ・リップ有/無

12 エルボ (内テーパ)



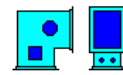
- ・左向き/右向き
- ・分割指定〔分割無し/2分割〕
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天)

14 エルボ (外角)



- ・左向き/右向き
- ・外板取り方〔1枚取り/2枚取り〕
- ・分割指定〔分割無し/2分割〕
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天・右/左・上)

16 エルボ (内外角)



- ・左向き/右向き
- ・外板取り方〔1枚取り/2枚取り〕
- ・分割指定〔分割無し/2分割〕
- ・開口(地・天・左・右・下・上)

18 エルボ (内外角落2)



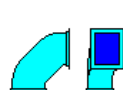
- ・左向き/右向き
- ・外板取り方〔1枚取り/2枚取り〕
- ・リップ有/無

20 エルボ (内テーパ-外角落)



- ・左向き/右向き
- ・外板取り方〔1枚取り/2枚取り〕
- ・リップ有/無

22 エルボ (斜め両付落)



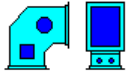
- ・左向き/右向き
- ・リップ有/無

24 エルボ (斜め両外R付落)



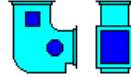
- ・左向き/右向き
- ・リップ有/無

25 エルボ (内外直)



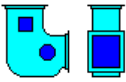
- ・左向き／右向き
- ・外板取り方 [1枚取り／2枚取り元  
／2枚取り先／3枚取り]
- ・リブ有／無
- ・開口(地・天・左・右・下・上)

26 特殊エルボ



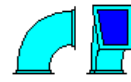
- ・左向き／右向き
- ・開口(地・天)

27 特殊エルボ (R)



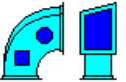
- ・左向き／右向き
- ・開口(地・天)

28 勾配エルボ



- ・左向き／右向き

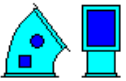
29 外R片勾配エルボ(手折)



- ・左向き／右向き
- ・開口(地・天)

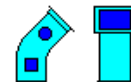
04 【可変エルボ】 (059-081)

01 可変エルボ



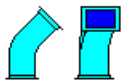
- ・左向き／右向き
- ・分割指定  
[分割無し／2分割／3分割／4分割]
- ・リブ有／無
- ・開口(地・天)

02 可変エルボ (直付)



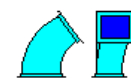
- ・左向き／右向き
- ・計測位置 [内側計測／中心計測]
- ・リブ有／無
- ・開口(地・天)

03 可変エルボ (直付落)



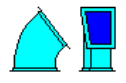
- ・左向き／右向き
- ・計測位置 [内側計測／中心計測]
- ・リブ有／無

04 可変エルボ (落)



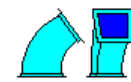
- ・左向き／右向き
- ・計測位置 [内側計測／中心計測]
- ・分割指定  
[分割無し／2分割／3分割／4分割]
- ・リブ有／無

05 勾配可変エルボ



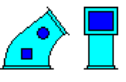
- ・左向き／右向き
- ・開口(地)

06 勾配可変エルボ(落)



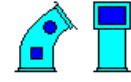
- ・左向き／右向き
- ・計測位置 [内側計測／中心計測]

07 可変エルボ (異サイズ)



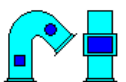
- ・左向き／右向き
- ・リブ有／無
- ・開口(地・天)

08 可変エルボ (直付異サイズ)



- ・左向き／右向き
- ・リブ有／無
- ・開口(地・天)

09 可変エルボ (直付広角)



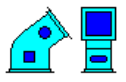
- ・左向き／右向き
- ・計測位置 [内側計測・中心計測]
- ・リブ有／無
- ・開口(地・天)

10 可変エルボ (広角落)



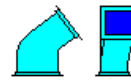
- ・左向き／右向き
- ・リブ有／無

11 可変エルボ (内角)



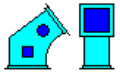
- ・左向き／右向き
- ・計測位置 [内側計測／中心計測]
- ・リブ有／無
- ・開口(地・天・左／右)

12 可変エルボ (内角落)



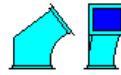
- ・左向き／右向き
- ・計測位置 [内側計測／中心計測]
- ・リブ有／無

13 可変エルボ (外角)



- ・左向き/右向き
- ・計測位置 [内側計測/中心計測]
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天・右/左)

14 可変エルボ (外角落)



- ・左向き/右向き
- ・計測位置 [内側計測/中心計測]
- ・リップ有/無

15 可変エルボ (内外角)



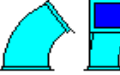
- ・左向き/右向き
- ・計測位置 [内側計測/中心計測]
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天・左・右)

16 可変エルボ (内外角落)



- ・左向き/右向き
- ・計測位置 [内側計測/中心計測]
- ・リップ有/無

17 可変エルボ (L寸指定)



- ・左向き/右向き
- ・リップ有/無

18 可変エルボ (内テーパ)



- ・左向き/右向き
- ・分割指定 [分割無し/2分割]
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天)

19 可変エルボ (内テーパ落)



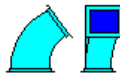
- ・左向き/右向き
- ・計測位置 [内側計測/中心計測]
- ・リップ有/無

20 可変エルボ (内外テーパ落)



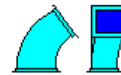
- ・左向き/右向き

21 可変エルボ (アヤトリ)



- ・左向き/右向き

22 可変エルボ (高さ指定)



- ・左向き/右向き
- ・リップ有/無

23 外R片勾配可変エルボ(手折)

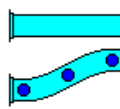


- ・左向き/右向き

05 【Sカーブ】

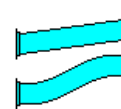
(082-099)

01 Sカーブ



- ・左振れ/右振れ
- ・分割指定 [分割無し/2分割/3分割]
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天)

02 Sカーブ (落)



- ・左振れ/右振れ
- ・分割指定 [分割無し/2分割/3分割]  
(ただし、フランジ考慮せず)
- ・リップ有/無

03 Sカーブ2



- ・左振れ/右振れ
- ・リップ有/無

04 Sカーブ (外R指定)



- ・左振れ/右振れ
- ・リップ有/無

05 タイコ (R指定)



- ・左振れ/右振れ
- ・リップ有/無

06 タイコ (R指定・直付)



- ・左振れ/右振れ
- ・リップ有/無

07 タイコ



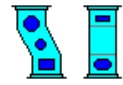
- ・左振れ/右振れ
- ・リップ有/無

08 タイコ (直付)



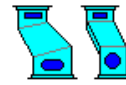
- ・左振れ/右振れ
- ・リップ有/無

09 Sカーブ (角)



- ・左振れ/右振れ
- ・分割指定 [分割無し/2分割/3分割]
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天・左・右)

10 Sカーブ (角・異サイズ)



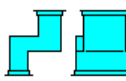
- ・左振れ/右振れ
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天・左・右)

11 Sカーブ (内Rなし)



- ・左振れ/右振れ
- ・分割指定 [分割無し/2分割/3分割]  
(ただし、フランジ考慮せず)
- ・リップ有/無

12 Z管



- ・左振れ/右振れ

13 Sカーブ (分割矩形フランジ)



- ・左振れ/右振れ
- ・分割指定 [2分割/3分割]
- ・リップ有/無

14 Sカーブ (3分割中落) ※3分割固定



- ・左振れ/右振れ
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天)

15 Sカーブ (両振れ)



- ・リップ有/無

16 Sカーブ (内外同R)



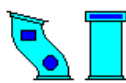
- ・左振れ/右振れ
- ・リップ有/無

17 勾配Sカーブ



- ・左振れ/右振れ
- ・分割指定 [分割無し/2分割/3分割]  
(ただし、フランジ考慮せず)

18 Sカーブ (先傾斜)

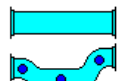


- ・左振れ/右振れ
- ・開口(地・天)

06 【梁巻き】

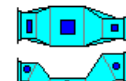
(100-105)

01 梁巻き



- ・分割指定 [分割無し/2分割/3分割]
- ・2分割位置 [先分割/元分割]
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天)

02 梁巻き (角)



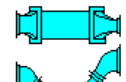
- ・分割指定 [分割無し/2分割]
- ・【詳細設定】ハゼS/W板パターン
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天・左・右)

03 梁巻き (異サイズ)



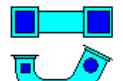
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天)

04 梁巻き (可変落組合せ) ※3分割固定



- ・リップ有/無
- ・開口(地・天)

05 U管



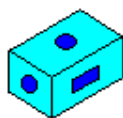
- ・リップ有/無
- ・開口(地・天)

06 梁巻き (角・半割)



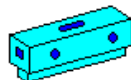
- ・左振れ/右振れ
- ・【詳細設定】ハゼS/W板パターン
- ・開口(地・天・左・右)

## 01 ボックス



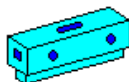
- ・ 囲板の繋ぎ方  
〔中央繋ぎ前／中央繋ぎ右／角繋ぎ1  
／角繋ぎ2〕
- ・ 板の取り方  
〔1枚取り／2枚取り／U型／4枚取り〕  
(中央繋ぎのみ:1枚取り／2枚取り)
- ・ リブ有／無

## 02 BL



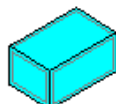
- ・ 板の取り方 [3枚取り／5枚取り]
- ・ 分割指定 [分割無し／二分割／三分割]

## 03 BL (BOX)



- ・ 上部囲板の繋ぎ方  
〔中央繋ぎ右／中央繋ぎ後／角繋ぎ1  
／角繋ぎ2〕
- ・ 上部板の取り方  
〔1枚取り／2枚取り／U型／4枚取り〕  
(中央繋ぎのみ:1枚取り／2枚取り)
- ・ 下部板の取り方  
〔1枚取り／2枚取り／U型／4枚取り〕

## 04 チャンバー



## 05 一点吊用器具ボックス



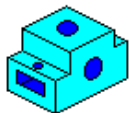
- ・ 囲板の繋ぎ方  
〔中央繋ぎ／角繋ぎ1／角繋ぎ2  
／天板U型〕
- ・ 板の取り方 [1枚取り／2枚取り／U型  
／4枚取り]  
(中央繋ぎのみ:1枚取り／2枚取り)

## 06 器具ボックス



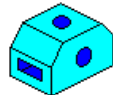
- ・ 囲板の繋ぎ方  
〔中央繋ぎ／角繋ぎ1／角繋ぎ2  
／天板U型〕
- ・ 板の取り方 [1枚取り／2枚取り／U型  
／4枚取り]  
(中央繋ぎのみ:1枚取り／2枚取り)

## 07 凸型ボックス



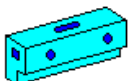
- ・ 展開形状 [パターンA／パターンB]
- ・ 囲板の繋ぎ方 [角繋ぎ1／角繋ぎ2]
- ・ 板の取り方  
〔1枚取り／2枚取り／4枚取り〕

## 08 山型ボックス



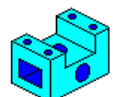
- ・ 展開形状 [パターンA／パターンB]
- ・ 囲板の繋ぎ方 [角繋ぎ1／角繋ぎ2]
- ・ 板の取り方  
・ [1枚取り／2枚取り／4枚取り]

## 09 BL (片直)



- ・ 展開形状 [パターンA／パターンB]
- ・ 囲板の繋ぎ方  
〔中央繋ぎ固定〕 (パターンA)  
〔角繋ぎ1／角繋ぎ2〕 (パターンB)
- ・ 板の取り方 [1枚取り／2枚取り]

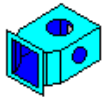
## 10 凹型ボックス



- ・ 展開形状 [パターンA／パターンB  
／パターンC]
- ・ 囲板の繋ぎ方 [角繋ぎ1／角繋ぎ2]
- ・ 板の取り方  
〔1枚取り／2枚取り／4枚取り〕

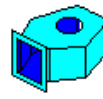


## 01 ハゴ板



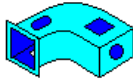
- ・ 囲板の繋ぎ方  
〔中央繋ぎ／角繋ぎ1／角繋ぎ2〕
- ・ 板の取り方  
〔1枚取り／2枚取り左／2枚取り右  
／3枚取り〕  
(中央繋ぎのみ:1枚取／2枚取)
- ・ リブ有／無

## 02 ハゴ板 (変形)



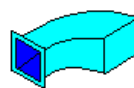
- ・ 囲板の繋ぎ方  
〔中央繋ぎ／角繋ぎ1／角繋ぎ2〕
- ・ 板の取り方  
〔1枚取り／2枚取り左／2枚取り右  
／3枚取り〕  
(中央繋ぎのみ:1枚取／2枚取)
- ・ リブ有／無

## 03 ハゴ板 (エルボ)



- ・ 左向き／右向き
- ・ 囲板の繋ぎ方〔角繋ぎ1／角繋ぎ2〕
- ・ 板の取り方〔1枚取り／2枚取り上  
／2枚取り下／3枚取り〕
- ・ 分割指定〔分割無し／2分割〕

## 04 ハゴ板 (エルボ落) ※繋ぎ方, 板の取り方固定



- ・ 左向き／右向き

## 05 ハゴ板 (内外角エルボ)



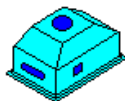
- ・ 左向き／右向き
- ・ 囲板の繋ぎ方〔角繋ぎ1／角繋ぎ2〕
- ・ 板の取り方〔1枚取り／2枚取り  
／3枚取り／4枚取り〕

## 06 ハゴ板 (R)



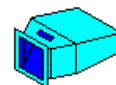
- ・ 囲板の繋ぎ方  
〔中央繋ぎ／角繋ぎ1／角繋ぎ2〕
- ・ 板の取り方〔1枚取り／2枚取り左  
／2枚取り右／3枚取り〕  
(中央繋ぎのみ:1枚取り／2枚取り)
- ・ リブ有／無

## 07 ハゴ板 (ホッパー)



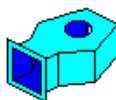
- ・ 囲板の繋ぎ方〔中央繋ぎ／角繋ぎ1  
／角繋ぎ2／ハゼ繋ぎ〕
- ・ 板の取り方  
〔1枚取り／2枚取り左／2枚取り右  
／3枚取り〕  
(中央繋ぎ:1枚取り／2枚取り、  
ハゼ繋ぎ:3枚取り固定)

## 08 ハゴ板 (W異径)



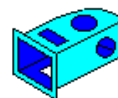
- ・ 囲板の繋ぎ方  
〔中央繋ぎ／角繋ぎ1／角繋ぎ2〕
- ・ 板の取り方  
〔1枚取り／2枚取り左／2枚取り右  
／3枚取り〕  
(中央繋ぎのみ:1枚取り／2枚取り)

## 09 ハゴ板 (直付)



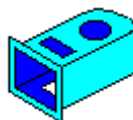
- ・ 囲板の繋ぎ方  
〔中央繋ぎ／角繋ぎ1／角繋ぎ2〕
- ・ 板の取り方〔1枚取り／2枚取り左  
／2枚取り右／3枚取り〕  
(中央繋ぎのみ:1枚取り／2枚取り)
- ・ リブ有／無

## 10 ハゴ板 (片直片R)



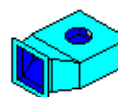
- ・ 囲板の繋ぎ方〔角繋ぎ1／角繋ぎ2〕
- ・ 板の取り方〔1枚取り／2枚取り〕

## 11 ハゴ板 (両R)



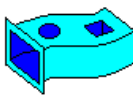
- ・ 板の取り方  
〔1枚取り／2枚取り〕

## 12 ハゴ板 (落)



- ・ 囲板の繋ぎ方  
〔中央繋ぎ／角繋ぎ1／角繋ぎ2〕
- ・ 板の取り方  
〔1枚取り／2枚取り左／2枚取り右  
／3枚取り〕  
(中央繋ぎのみ:1枚取り／2枚取り)

## 13 ハゴ板 (Sカーブ)

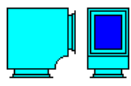


- ・ 囲板の繋ぎ方  
〔中央繋ぎ／角繋ぎ1／角繋ぎ2〕
- ・ 板の取り方  
〔1枚取り／2枚取り左／2枚取り右  
／3枚取り〕  
(中央繋ぎのみ:1枚取り／2枚取り)
- ・ リブ有／無

## 09 【消音エルボ】

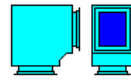
(129-136)

## 01 消音エルボ



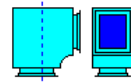
- ・ 左向き／右向き
- ・ 外板取り方 [1枚取り／2枚取り]
- ・ 分割指定 [分割無し／2分割／3分割]

## 03 消音エルボ (内直)



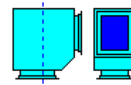
- ・ 左向き／右向き
- ・ 外板取り方 [1枚取り／2枚取り]
- ・ 分割指定 [分割無し／2分割]

## 05 消音エルボ (縦割)



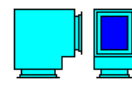
- ・ 左向き／右向き
- ・ 外板取り方 [1枚取り／2枚取り]
- ・ 分割指定 [2分割] 固定

## 07 消音エルボ (内テーパー・縦割)



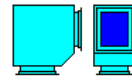
- ・ 左向き／右向き
- ・ 外板取り方 [1枚取り／2枚取り]
- ・ 分割指定 [2分割] 固定

## 02 消音エルボ (内角)



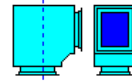
- ・ 左向き／右向き
- ・ 外板取り方 [1枚取り／2枚取り]
- ・ 分割指定 [分割無し／2分割]

## 04 消音エルボ (内テーパー)



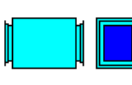
- ・ 左向き／右向き
- ・ 外板取り方 [1枚取り／2枚取り]
- ・ 分割指定 [分割無し／2分割]

## 06 消音エルボ (内直・縦割)



- ・ 左向き／右向き
- ・ 外板取り方 [1枚取り／2枚取り]
- ・ 分割指定 [2分割] 固定

## 08 消音短管

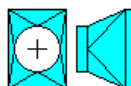


- ・ 板の取り方 [1枚取り／2枚取り／U型／4枚取り]

## 10 【角丸】

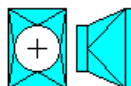
(137-142)

## 01 角丸



- ・ 板の取り方 [1枚取り／2枚取り／4枚取り]
- ・ 短管板の取り方 [1枚取り／2枚取り]
- ・ 計測位置 [端から／芯から]

## 03 角丸 (角溶接)



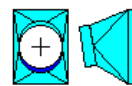
- ・ 板の取り方 [1枚取り／2枚取り／4枚取り／8枚取り]
- ・ 計測位置 [端から／芯から]

## 05 勾配角丸



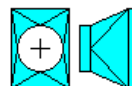
- ・ 板の取り方 [後繋ぎ1枚取り／左繋ぎ1枚取り／2枚取り／4枚取り]
- ・ 短管板の取り方 [1枚取り／2枚取り]
- ・ 計測位置 [端から／芯から]

## 02 角丸 (先傾斜)



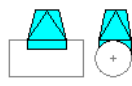
- ・ 板の取り方 [1枚取り／2枚取り]
- ・ 短管板の取り方 [1枚取り／2枚取り]
- ・ 計測位置 [端から／芯から]

## 04 角丸 (垂直繋ぎ)



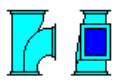
- ・ 板の取り方 [1枚取り／2枚取り／4枚取り]
- ・ 短管板の取り方 [1枚取り／2枚取り]
- ・ 計測位置 [端から／芯から]

## 06 取出管 (角丸)



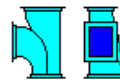
- ・ 板の取り方 [1枚取り／2枚取り／4枚取り]
- ・ 短管板の取り方 [1枚取り／2枚取り]
- ・ 計測位置 [端から／芯から]

## 01 ダキ・エルボ



・リブ有/無

## 02 エルボ・ダキ



・リブ有/無

## 03 ホッパー・エルボ



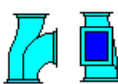
・リブ有/無

## 04 エルボ・ホッパー



・リブ有/無

## 05 Sカーブ・エルボ(両右)



・リブ有/無

## 06 Sカーブ・エルボ



・リブ有/無

## 07 エルボ・Sカーブ



・リブ有/無

## 08 エルボ・Sカーブ(両左)



・リブ有/無

## 09 エルボ (両振)



・リブ有/無

## 10 エルボ (二又外R付)



・リブ有/無

## 11 Sカーブ (二又両右) (CADEWA Ver2.0)



・リブ有/無

## 12 Sカーブ (両振) (CADEWA Ver2.0)



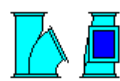
・リブ有/無

## 13 Sカーブ (二又両左)



・リブ有/無

## 14 ダキ・可変エルボ



・計測位置 [内側計測・中心計測]  
・リブ有/無

## 15 可変エルボ・ダキ



・計測位置 [内側計測・中心計測]  
・リブ有/無

## 16 ダキ・Sカーブ



・リブ有/無

## 17 Sカーブ・ダキ



・リブ有/無

## 18 ダキ・立上りエルボ



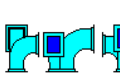
・リブ有/無

## 19 立上りエルボ・ダキ



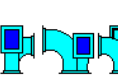
・リブ有/無

## 20 立上りエルボ・エルボ



・リブ有/無

## 21 エルボ・立上りエルボ



・リブ有/無

## 22 ダキ・エルボ(内テーパー)



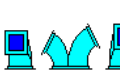
・リブ有/無

## 23 エルボ(内テーパー)・ダキ



・リブ有/無

## 24 可変エルボ (両振)



・計測位置 [内側計測/中心計測]  
・リブ有/無

25 ホッパー・可変エルボ



- ・計測位置〔内側計測／中心計測〕
- ・リップ有／無

27 Sカーブ・可変エルボ(両右)



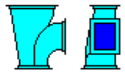
- ・計測位置〔内側計測／中心計測〕
- ・リップ有／無

29 可変エルボ・Sカーブ



- ・計測位置〔内側計測／中心計測〕
- ・リップ有／無

31 ダキ(テーパー)・エルボ



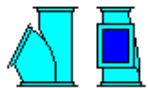
- ・リップ有／無

33 可変エルボ(内テーパー・両振)



- ・計測位置〔内側計測／中心計測〕
- ・リップ有／無

35 可変エルボ(内テーパー)・ダキ



- ・計測位置〔内側計測／中心計測〕
- ・リップ有／無

37 可変エルボ(内テーパー)・ホッパー



- ・計測位置〔内側計測／中心計測〕
- ・リップ有／無

39 Sカーブ・可変エルボ(内テーパー)



- ・計測位置〔内側計測／中心計測〕
- ・リップ有／無

41 可変エルボ(内テーパー)・Sカーブ(両左)



- ・計測位置〔内側計測／中心計測〕
- ・リップ有／無

43 両ホッパー(直付) (CADEWA Ver2.0)



- ・リップ有／無

45 Sカーブ・ホッパー



- ・リップ有／無

47 ホッパー(直付)・Sカーブ(左) (CADEWA Ver2.0)



- ・リップ有／無

26 可変エルボ・ホッパー



- ・計測位置〔内側計測／中心計測〕
- ・リップ有／無

28 Sカーブ・可変エルボ



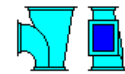
- ・計測位置〔内側計測／中心計測〕
- ・リップ有／無

30 可変エルボ・Sカーブ(両左)



- ・計測位置〔内側計測／中心計測〕
- ・リップ有／無

32 エルボ・ダキ(テーパー)



- ・リップ有／無

34 ダキ・可変エルボ(内テーパー)



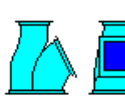
- ・計測位置〔内側計測／中心計測〕
- ・リップ有／無

36 ホッパー・可変エルボ(内テーパー)



- ・計測位置〔内側計測／中心計測〕
- ・リップ有／無

38 Sカーブ・可変エルボ(内テーパー)(両右)



- ・計測位置〔内側計測／中心計測〕
- ・リップ有／無

40 可変エルボ(内テーパー)・Sカーブ



- ・計測位置〔内側計測／中心計測〕
- ・リップ有／無

42 両ホッパー



- ・リップ有／無

44 ホッパー・Sカーブ



- ・リップ有／無

46 ホッパー(直付)・Sカーブ(右) (CADEWA Ver2.0)



- ・リップ有／無

48 Sカーブ(左)・ホッパー(直付)



- ・リップ有／無

49 Sカーブ(右)・ホッパー(直付)



・リブ有/無

51 Sカーブ・直管



・リブ有/無

53 エルボ・直管



・リブ有/無

55 可変エルボ・直管



・計測位置〔内側計測/中心計測〕

・リブ有/無

50 直管・Sカーブ



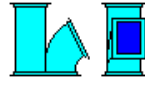
・リブ有/無

52 直管・エルボ



・リブ有/無

54 直管・可変エルボ



・計測位置〔内側計測/中心計測〕

・リブ有/無

12 【三又分岐】

(198-209)

01 エルボ(両振)・ダキ



・リブ有/無

03 エルボ(両振)・Sカーブ(右)



・リブ有/無

05 可変エルボ(両振)・Sカーブ(左)



・計測位置〔内側計測/中心計測〕

・リブ有/無

07 エルボ(両振)・ダキ(左テーパ)



・リブ有/無

09 エルボ(両振)・ハゴ板



・リブ有/無

11 可変エルボ(内テーパ)・両振)・Sカーブ(左)



・計測位置〔内側計測/中心計測〕

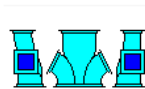
・リブ有/無

02 エルボ(両振)・Sカーブ(左)



・リブ有/無

04 可変エルボ(両振)・ダキ



・計測位置〔内側計測/中心計測〕

・リブ有/無

06 可変エルボ(両振)・Sカーブ(右)



・計測位置〔内側計測/中心計測〕

・リブ有/無

08 エルボ(両振)・ダキ(右テーパ)



・リブ有/無

10 可変エルボ(内テーパ)・両振)・ダキ



・計測位置〔内側計測/中心計測〕

・リブ有/無

12 可変エルボ(内テーパ)・両振)・Sカーブ(右)







・計測位置〔内側計測/中心計測〕

・リブ有/無


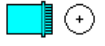
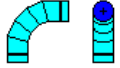
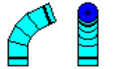
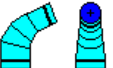
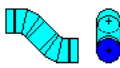
## 13 【フード】

(210-218)

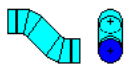
01 フード1 	02 フード2 
03 フード3 	04 フード4 
05 フード5 	06 フード6 
07 箱型フード  <ul style="list-style-type: none"> <li>・板の取り方 [1枚取り/2枚取り/4枚取り]</li> </ul>	08 角型フード  <ul style="list-style-type: none"> <li>・板の取り方 [5枚取り/天U型]</li> </ul>
09 直付フード 	

## 14 【丸ダクト】

(219-262)

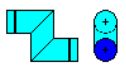
01 スパイラル *入力のみ 	02 異径管1  <ul style="list-style-type: none"> <li>・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]</li> </ul>
03 異径管2  <ul style="list-style-type: none"> <li>・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]</li> </ul>	04 レジューサ  <ul style="list-style-type: none"> <li>・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]</li> </ul>
05 レジューサ(溶接)  <ul style="list-style-type: none"> <li>・板の取り方 [1枚取り/2枚取り/3枚取り/4枚取り]</li> <li>・分割指定 [分割無し/2分割/3分割]</li> </ul>	06 丸短管  <ul style="list-style-type: none"> <li>・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]</li> </ul>
07 ドン付ニップル  <ul style="list-style-type: none"> <li>・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]</li> </ul>	08 エビ  <ul style="list-style-type: none"> <li>・計測位置 [内側計測/中心計測]</li> <li>・【詳細設定】展開板形状パターン</li> <li>・分割指定 [分割無し/2分割]</li> </ul>
09 エビ(可変)  <ul style="list-style-type: none"> <li>・計測位置 [内側計測・中心計測]</li> <li>・【詳細設定】展開板形状パターン</li> <li>・分割指定 [分割無し/2分割/3分割]</li> <li>・最大枚数 24枚 (※ユーザーオプション)</li> </ul>	10 エビ(溶接・可変)  <ul style="list-style-type: none"> <li>・計測位置 [内側計測/中心計測]</li> <li>・【詳細設定】展開板形状パターン</li> </ul>
11 エビ(異径・可変)  <ul style="list-style-type: none"> <li>・計測位置 [内側計測・中心計測]</li> <li>・【詳細設定】展開板形状パターン</li> <li>・分割指定 [分割無し/2分割]</li> <li>・最大枚数 24枚 (※ユーザーオプション)</li> </ul>	12 S管  <ul style="list-style-type: none"> <li>・【詳細設定】展開板形状パターン</li> </ul>

13 S管 (中直繋ぎ無)



- ・【詳細設定】展開板形状パターン

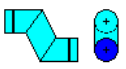
15 S管 (R無・3枚)



- ・【詳細設定】展開板形状パターン
- ・分割指定 [分割無し/2分割]

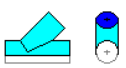
17 S管 (角度指定・3枚)

左振れ/右振れ



- ・【詳細設定】展開板形状パターン
- ・分割指定 [分割無し/2分割]

19 枝管



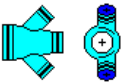
- ・枝計測位置 [中心計測/内側計測/外側計測]
- ・枝板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

21 Y管 (テーパー・芯ズレ)



- ・【詳細設定】枝計測位置

23 WY管



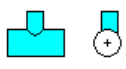
- ・【詳細設定】枝計測位置

25 二股Y管



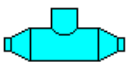
- ・枝板繋ぎ位置 [外側繋ぎ/内側繋ぎ]

27 T管

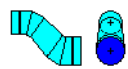


- ・枝計測位置 [中心計測/外側計測]
- ・幹板の取り方 [1枚取り穴繋ぎ/1枚取り下繋ぎ /1枚取り横繋ぎ/2枚取り穴分割 /2枚取り横分割/3枚取り横分割 /3枚取り横分割]
- ・枝板の取り方 [1枚取り/2枚取り/3枚取り]

29 WRT管

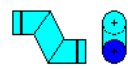


14 S管 (異径)



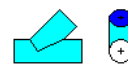
- ・【詳細設定】展開板形状パターン
- ・分割指定 [分割無し/2分割]

16 S管 (R無・3枚・異径)



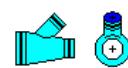
- ・【詳細設定】展開板形状パターン
- ・分割指定 [分割無し/2分割]

18 Y管



- ・枝計測位置 [中心計測/内側計測/外側計測]
- ・幹板の取り方 [1枚取り上繋ぎ/1枚取り下繋ぎ /1枚取り横繋ぎ/2枚取り縦分割 /2枚取り横分割]
- ・枝板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

20 Y管 (テーパー)



- ・【詳細設定】枝計測位置

22 枝管 (テーパー・芯ズレ)



- ・【詳細設定】枝計測位置

24 二股Y管 (丸・同径)



- ・枝板繋ぎ位置 [外側繋ぎ/内側繋ぎ]
- ・分割指定 [分割無し/2分割/3分割]

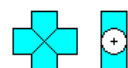
26 二股Y管2



28 RT管



30 クロス管



- ・幹板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

31 クロスRT管

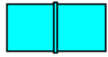


33 異径管 (先傾斜)



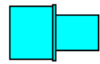
・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

35 ニップル



・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

37 メクラ・カラー



・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

39 ヒモカラー



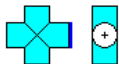
・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

41 メクラ蓋



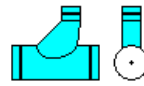
・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

43 片盲クロス管



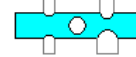
・幹板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

32 ブーツ管



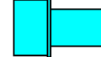
・幹板の取り方  
[1枚取り上繋ぎ/1枚取り下繋ぎ  
/1枚取り横繋ぎ/2枚取り縦分割  
/2枚取り横分割]  
・枝板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

34 穴開丸管



・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

36 オスメス・ニップル



・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

38 Tカラー



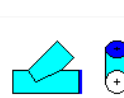
・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

40 カラー



・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

42 片盲T管



・枝計測位置  
[中心計測/内側計測/外側計測]  
・幹板の取り方  
[1枚取り上繋ぎ/1枚取り下繋ぎ  
/1枚取り横繋ぎ/2枚取り縦分割  
/2枚取り横分割]  
・枝板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

44 金網付盲蓋

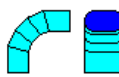


・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

15 【オーバルダクト】

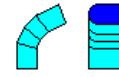
(263-268)

01 平ベンド



・計測位置 [内側計測/中心計測]  
・【詳細設定】展開板形状パターン  
・分割指定 [分割無し/2分割]

02 可変ベンド



・計測位置 [内側計測/中心計測]  
・【詳細設定】展開板形状パターン  
・分割指定 [分割無し/2分割]

03 ニップル



・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

04 平S管



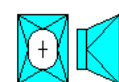
・左振れ/右振れ  
・中央板の取り方  
[1枚取り/2枚取り/3枚取り]  
・【詳細設定】展開板形状パターン  
・分割指定 [分割無し・2分割]

05 片落管



・分割指定 [分割無し/2分割]

06 角丸



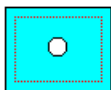
・板の取り方  
[1枚取り/2枚取り/4枚取り]  
・短管板の取り方 [1枚取り/2枚取り]  
・計測位置 [端から/芯から]



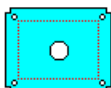
01 メクラ板 (角)



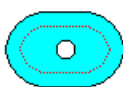
03 メクラ板 (フラットバー用)



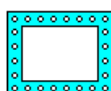
05 メクラ板 (共板用)



07 メクラ板 (オーバル用)



09 矩形フランジ



11 器具取付用短管 (片振れ)



- ・展開枚数 [2枚取り/4枚取り]
- ・開口(地・天・左・右)

13 器具取付用短管 (芯ズレ)



- ・左振れ/右振れ

15 円切断

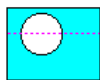


17 円切断 (二重)



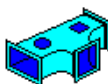
- ・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

19 矩形切断 (円抜き)



- ・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

21 T管 (角)



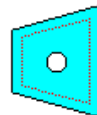
- ・左向き/右向き
- ・リブ有/無
- ・リブ方向 [水平方向/垂直方向]
- ・開口(地・天)

02 メクラ板(角)分割

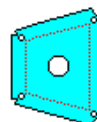


- ・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

04 メクラ板 (勾配)



06 メクラ板 (共板用勾配)



08 丸フランジ



10 器具取付用短管 (角)



- ・展開枚数 [1枚取り/2枚取り/U型/4枚取り]
- ・開口(地・天・左・右)

12 器具取付用短管 (両振れ)



- ・開口(地・天・左・右)

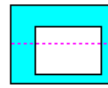
14 器具取付用短管 (ホッパー)



16 矩形切断



18 矩形切断 (二重)



- ・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

20 オーバル切断 (二重)



- ・板の取り方 [1枚取り/2枚取り]

22 T管 (角・落1)



- ・左向き/右向き

23 T管 (角・落2)



- ・左向き/右向き
- ・開口(地・天・右/左)

24 T管 (角・落3)



- ・左向き/右向き
- ・開口(右/左)

25 T管テーパー (角・落)



- ・左向き/右向き
- ・開口(地・天・右/左)

26 T管両テーパー (角・落)



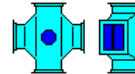
- ・左向き/右向き
- ・開口(地・天・右/左)

27 T管 (角・メクラ)



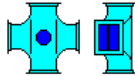
- ・左向き/右向き
- ・外板の取り方 [1枚取り/2枚取り]
- ・開口(地・天・上)

28 クロス管テーパー (角・落)



- ・開口(地・天)

29 クロス管 (角・R)



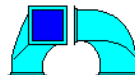
- ・開口(地・天)

30 五枚取り



- ・左向き/右向き

31 六枚取り



- ・左向き/右向き

32 カチアール



- ・左向き/右向き

33 パネルチャンバー



- ・板取パターン: 6パターン

34 プレート(目板1)



35 プレート(目板2)



36 プレート(目板3)



37 メクラ板 (船用)



— 以上 —