

NEW

新発売

# LED防犯灯 新7VA・新9VA (電気料金区分 10VA)

従来当社10VA器具相当で、設置間隔性能(クラスB+)が  
19mに上がった新7VA!

さらに、従来当社20VA器具相当で電気料金区分が  
1ランクダウンの新9VAも新登場!

全機種 優良防犯機器認証制度「RBSS」を取得!

〈新7VA〉  
設置間隔  
1mアップ  
(クラスB+)

〈新9VA〉  
電気料金区分  
1ランクダウン

優良防犯機器  
RBSS  
認定



※写真はイメージです。

## 特長

### ■新7VA

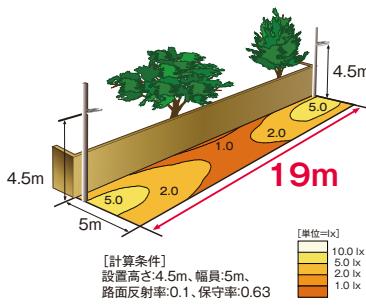
従来品より器具光束値が下がっても、光学設計の改良により、器具設置間隔性能が1m上がりました。さらに、消費電力も削減しています。新規設置では灯数削減が可能になります。(500mで1台削減)

#### ● 従来品10VAと新7VAとの比較

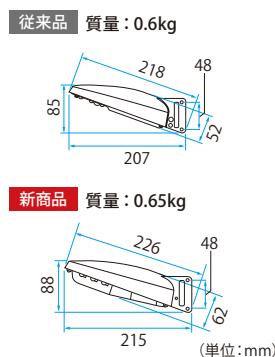
	従来品 当社LED防犯灯 10VA
形名	LEDK-78927N-LS1
器具設置間隔(クラスB+)	18m
消費電力	8.7W
電気料金区分	10VA
年間電気代/台	1,644円
器具光束	810lm

新商品 新LED防犯灯 新7VA
LEDK-78928N-LS1
<b>19m</b>
<b>6.3W</b>
<b>10VA</b>
<b>1,644円</b>
<b>710lm</b>

#### ● 水平面照度分布図(クラスB+)



#### ● 尺寸・質量比較



### ■新9VA

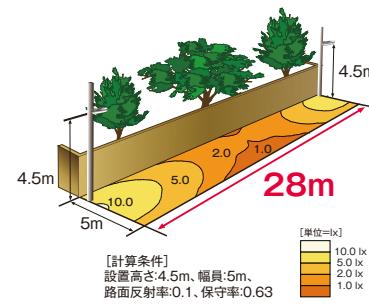
電気料金区分が1ランク下がり、1台あたり年間540円お得になります。また、従来当社20VA器具相当に比べ、小形、軽量化を実現し質量は約60%削減しています。

#### ● 従来品20VAと新9VAとの比較

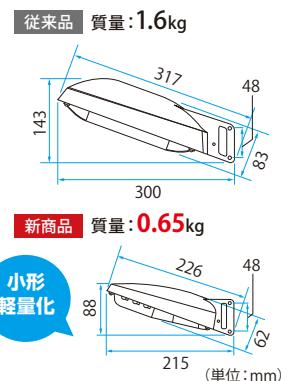
	従来品 当社LED防犯灯 20VA
形名	LEDK-70927WN-LS1
器具設置間隔(クラスB+)	29m
消費電力	16W
電気料金区分	20VA
年間電気代/台	2,184円
器具光束	1,650lm

新商品 新LED防犯灯 新9VA
LEDK-78930N-LS1
<b>28m</b>
<b>8.9W</b>
<b>10VA</b>
<b>1,644円</b>
<b>1,080lm</b>

#### ● 水平面照度分布図(クラスB+)



#### ● 尺寸・質量比較

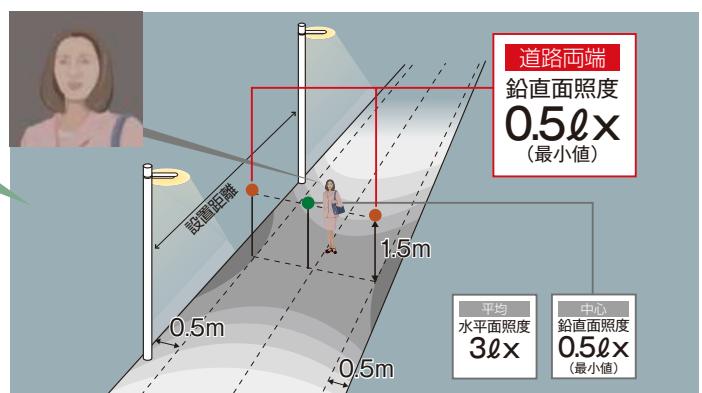


### ■器具設置間隔クラスB+とは?

防犯灯の照度基準については、(公社)日本防犯設備協会により推奨された基準があります。「防犯灯の照度基準」(SES-E1901-3)LEDなどの指向性の強い光源は右図のような明るさを確保できる設置が望まれます。

クラスB+  
を満たした道路

4m先の歩行者の  
挙動姿勢や顔の  
向きがわかり  
道路面が明るい。



## ■ 電球色も含む8機種すべてが優良防犯機器(RBSS)認定。

RBSS(優良防犯機器認定制度)は、公益社団法人日本防犯設備協会が一般の方々の安心・安全に寄与することを目的に、防犯機器に必要となる機能と性能の基準を策定し、その基準に適合した機器を「優良防犯機器」と認定することにより、優良な防犯機器の開発及び普及の促進を図る自主認定制度です。

優良防犯機器



公益社団法人  
日本防犯設備協会

電球色も  
RBSS認定品

RBSS表示方法



RBSSマークはLED防犯灯の  
銘板に表示しています。



イメージ図

## 従来光源と新LED防犯灯との経済比較

### ■ 灯数を削減でき、ランニングコストに大きな差が出る新7VAタイプ。

消費電力6.3Wで器具光束は710lm。HF40相当の置き換えも可能です。

新7VA

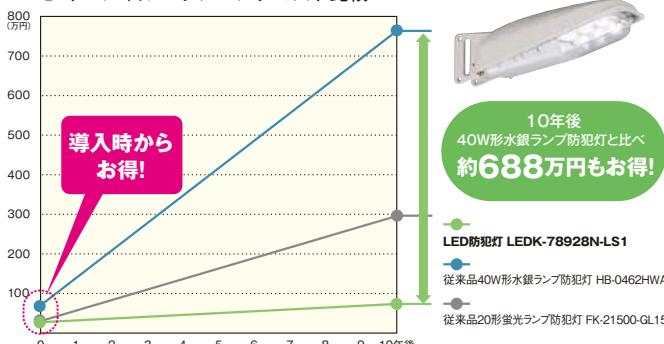
40W形水銀ランプ防犯灯と比べて  
電気料金区分3ランクダウン

#### ● 経済比較(1灯あたり)

機種 形名	20W形蛍光ランプ防犯灯 FK-21500-GL15	LED防犯灯 LEDK-78928N-LS1(昼白色)	40W形水銀ランプ防犯灯 HB-0462HWA
設置間隔 (クラスB)	10m <b>9mアップ</b>	昼白色 <b>19m</b> <b>4mアップ</b> 15m	
電気料金区分	40VA <b>2ランクダウン</b>	10VA <b>3ランクダウン</b> 60VA	
年間電気料金/台	3,264円 <b>約50%削減</b>	1,644円 <b>約62%削減</b> 4,356円	
消費電力/台	23.5W <b>約73%削減</b>	6.3W <b>約88%削減</b> 54W	
光源寿命	8,500時間 <b>約7倍</b>	60,000時間 <b>約10倍</b> 6,000時間	

[計算条件] 東京電力エナジーパートナー(株)「電気供給約款」公衆街路灯AIによる。 ■ 道路延長:500m ■ 器具台数:LED防犯灯(LEDK-78928N-LS1):27台、20W形蛍光ランプ防犯灯(FK-21500-GL15):50台、40W形水銀ランプ防犯灯(HB-0462HWA):33台 ■ ランプ交換人件費:4,000円/回 ■ 年間点灯時間:4,000時間

#### ● イニシャル+ランニングコスト比較



### ■ 電気料金区分が下がり、導入時からさらにお得な新9VAタイプ。

消費電力8.9Wで器具光束は1,080lm。42形コンパクト形蛍光ランプ器具と同等の明るさで電気料金の削減が可能です。

新9VA

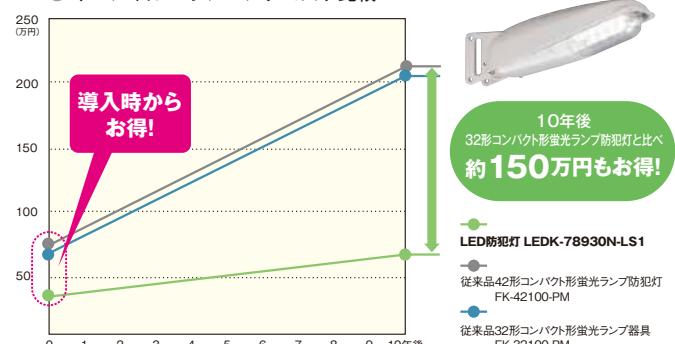
42W形コンパクト形蛍光ランプ防犯灯と比べて  
電気料金区分3ランクダウン

#### ● 経済比較(1灯あたり)

機種 形名	32形コンパクト形蛍光ランプ器具 FK-32100-PM	LED防犯灯 LEDK-78930N-LS1(昼白色)	42形コンパクト形蛍光ランプ器具 FK-42100-PM
設置間隔 (クラスB)	20m <b>11mアップ</b>	昼白色 <b>31m</b> <b>7mアップ</b> 24m	
電気料金区分	40VA <b>2ランクダウン</b>	10VA <b>3ランクダウン</b> 60VA	
年間電気料金/台	3,264円 <b>約50%削減</b>	1,644円 <b>約62%削減</b> 4,356円	
消費電力/台	30W <b>約70%削減</b>	8.9W <b>約77%削減</b> 39W	
光源寿命	10,000時間 <b>約6倍</b>	60,000時間 <b>約6倍</b> 10,000時間	

[計算条件] 東京電力エナジーパートナー(株)「電気供給約款」公衆街路灯AIによる。 ■ 道路延長:500m ■ 器具台数:LED防犯灯(LEDK-78930N-LS1):17台、32形コンパクト形蛍光ランプ器具(FK-32100-PM):25台、42形コンパクト形蛍光ランプ器具(FK-42100-PM):21台 ■ ランプ交換人件費:4,000円/回 ■ 年間点灯時間:4,000時間

#### ● イニシャル+ランニングコスト比較



## ラインアップ

### ■ LED防犯灯 新7VA・新9VA

電気料金 区分	タイプ	形名	希望 小売価格 (税別)	照度 センサー	光源色 (相関色温度)	平均演色 評価数 (Ra)	器具 光束 (lm)	定格 電圧 (V)	消費 電力 (W)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	電力会社 申請入力容量 (VA)	設置間隔(m)		
												クラスB+	クラスB	クラスA
10VA	新7VA 耐塩形	LEDK-78928N-LS1	¥11,300	無	昼白色(5000K)	70	710	100	6.3	112.6	7.0	19	19	10
		LEDK-78928L-LS1			電球色(3000K)	80	580			92.0		15	15	8
		LEDK-78928NP-LS1	¥12,800	有	昼白色(5000K)	70	710		6.6	107.5	7.2	19	19	10
		LEDK-78928LP-LS1			電球色(3000K)	80	580			87.8		15	15	8
	新9VA 耐塩形	LEDK-78930N-LS1	¥23,500	無	昼白色(5000K)	70	1,080	8.9	8.9	121.3	9.4	28	31	17
		LEDK-78930L-LS1			電球色(3000K)	80	880			98.8		25	25	13
		LEDK-78930NP-LS1	¥26,000	有	昼白色(5000K)	70	1,080		9.2	117.3	9.6	28	31	17
		LEDK-78930LP-LS1			電球色(3000K)	80	880			95.6		25	25	13

【共通仕様】光源寿命:60,000時間(光束維持率80%)、質量:0.65kg、保護等級:IP44、電源ユニット内蔵、使用温度範囲:-20°C~35°C、調光不可

\* オプションにつきましては、下記モデルチェンジ予定品を除き、従来品LED防犯灯10VA対応品をご使用いただけます。

発売予告 2018年9月発売予定	角度可変金具 0° 10° 20° (電柱/ポール/細ボール・細柱用)	角度可変金具 0° 10° 20° 30° 40° (壁面・ポールヘッド・長円アーム用アダプタ用)	後方遮光カバー	左側方遮光カバー	右側方遮光カバー	まぶしさ軽減カバー
	FK-66M	FK-75N	FK-80	FK-81	FK-82	FK-83
			 組み合わせ例	 組み合わせ例	 組み合わせ例	

\* 画像はイメージです。

# リフォームダクト JD

給水・給湯管用配管化粧カバー

## ツインタイプが新登場

ツインタイプ

シングルタイプ

大手樹脂管メーカー様推奨品



シングルタイプ

NEW

ツインタイプ

給水・給湯を  
同時に配管できる!



美  
Beauty

コンパクトで  
美しい仕上がり

機能  
Function

加工しやすく  
メンテナンスも簡単

多彩  
Variation

サイズもバーツモ  
バリエーション豊富

**INABA DENKO**

## 因幡電工事業部

因幡電機産業株式会社

<http://www.INABA-DENKO.com/>

本 部 〒108-0075 東京都港区港南4-1-6 リバーグ品川(11F)

札幌営業所 〒060-0034 北海道札幌市中央区北4条西1-2-3 札幌オオタ会館20F ☎ (011) 209-1784㈹ FAX(011) 209-1780

仙台営業所 〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区程園4-2-3 岩谷ビル2F ☎ (022) 293-1785㈹ FAX(022) 293-1602

関東営業所 〒330-0854 群馬県前橋市宮原町1-102 ONIZU YAMATO 3F ☎ (049) 642-1783㈹ FAX(049) 642-1756

首都圏1 〒108-0075 東京都港区港南4-1-6 リバーグ品川(11F) ☎ (03) 5783-1723㈹ FAX(03) 3474-1718

首都圏2 〒108-0075 東京都港区港南4-1-6 リバーグ品川(11F) ☎ (03) 5783-1724㈹ FAX(03) 3474-1719

横浜営業所 〒222-0033 神奈川県横浜市保土ケ谷区保土ヶ谷2-5-5 住友建設新宿ビル10F ☎ (045) 470-1780㈹ FAX(045) 470-1788

名古屋営業所 〒450-6428 愛知県名古屋市中区栄3-23-12 大名古屋ビルヂング2F ☎ (052) 541-1780㈹ FAX(052) 541-1791

金沢営業所 〒920-0853 石川県金沢市本町2-11-7 大江ココ生田駒前ビル6F ☎ (076) 262-1783㈹ FAX(076) 262-1787

近畿1 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀4-11-14(10F) ☎ (06) 4391-1940㈹ FAX(06) 4391-1945

近畿2 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀4-11-14(10F) ☎ (06) 4391-1732㈹ FAX(06) 4391-1945

広島営業所 〒730-0022 広島県広島市中区御山町3-1 ひらかわビル2F(12F) ☎ (082) 545-1132㈹ FAX(082) 545-1134

九州1 〒812-0026 熊本県熊本市上川町12-20 ふくしまビル9F ☎ (092) 283-1785㈹ FAX(092) 282-1787

九州2 〒812-0026 熊本県熊本市上川町12-20 ふくしまビル9F ☎ (092) 283-1785㈹ FAX(092) 282-1787

近畿1(大阪) 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀4-11-14(10F) ☎ (06) 4391-1713㈹ FAX(06) 4391-1945

近畿2(京都) 〒108-0075 東京都港区港南4-1-6 リバーグ品川(11F) ☎ (03) 5783-1722㈹ FAX(03) 3474-1716

東京営業所 〒108-0075 東京都港区港南4-1-6 リバーグ品川(11F) ☎ (03) 5783-1721㈹ FAX(03) 3474-1715

名古屋推進 〒450-6428 愛知県名古屋市中区栄3-23-12 大名古屋ビルヂング2F ☎ (052) 541-1780㈹ FAX(052) 541-1791

大阪網推進 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀4-11-14(10F) ☎ (06) 4391-1941㈹ FAX(06) 4391-1905

福岡推進 〒812-0026 福岡県福岡市上川町12-20 ふくしまビル9F ☎ (092) 283-1785㈹ FAX(092) 282-1787

茨城工場 〒308-0857 茨城県筑西市小川1100下館第二工業団地 ☎ (0296) 28-5931㈹ FAX(0296) 28-6998

奈良工場 〒639-2261 奈良県御所市城山台1-6-6-2-3 ☎ (0745) 66-1780㈹ FAX(0745) 66-1785

福岡工場 〒838-0112 福岡県小郡市干潟8-3-9-3 ☎ (0942) 72-9771㈹ FAX(0942) 72-0941

関東販売センター 〒308-0857 茨城県筑西市小川1100下館第二工業団地 ☎ (0296) 28-5931㈹ FAX(0296) 28-6991

東京販売センター 〒136-0082 東京都江東区新木場2-5-5 ☎ (03) 5569-1783㈹ FAX(03) 5569-1782

大阪販売センター 〒554-0041 大阪府大阪市北区堂島1-13 (67) 64-0146 大阪販売センター ☎ (06) 4804-1144㈹ FAX(06) 4804-1302

九州販売センター 〒838-0112 福岡県小郡市干潟8-3-9-3 ☎ (0942) 72-9771㈹ FAX(0942) 72-0941

当本パンフレットからの無断複製・転載・改変はかたくお断りします。

当本パンフレットに記載の内容は、製品改良のために予告なく変更する場合があります。

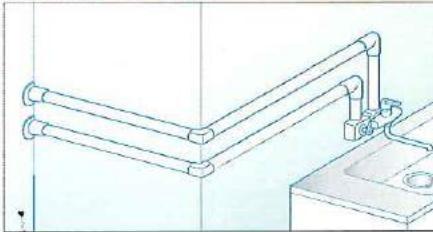
当本パンフレットに記載の内容は2018年06月現在のものです。

# 給水・給湯を同時に配管。 新たにツインタイプがラインナップ!

丸みを帯びたコンパクトな設計で室内環境に溶け込むINABA DENKOの給水・給湯用配管化粧カバー リフォームダクトJD。給水・給湯を同時に配管できるツインタイプも加わり、より豊富なバリエーションで多様な施工ニーズを可能にします。

## NEW ツインタイプの登場で、 給水・給湯管をすっきり収納!

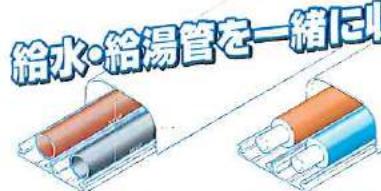
シングルタイプでの施工



ツインタイプでの施工



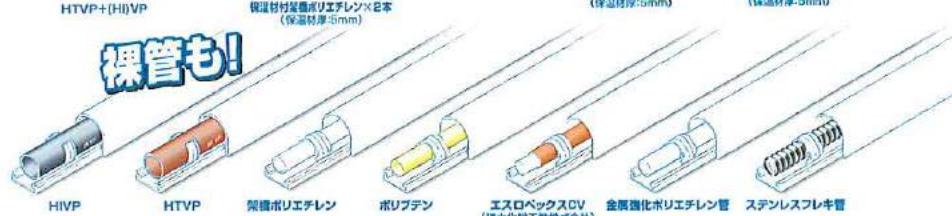
屋外で使用可能な  
耐候性仕様!  
給水・給湯管と一緒に収納!



様々な配管に対応!  
保温材付も!



裸管も!



大手樹脂管メーカー様推奨品

リフォームダクト JD  
給水・給湯管用配管化粧カバー

NEW ツインタイプ

給水・給湯を  
同時に配管できる!



サイズバリエーションと豊富なパーツ

様々な形状で配管をスリムにカバー

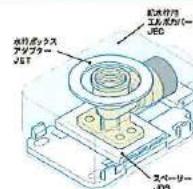


各社の座付き水栓エルボに対応

座付水栓エルボはメーカーにより寸法が異なりますが、給水栓用エルボカバーJECはスペーサーやアダプターなどの組み合わせにより、各社の座付水栓エルボに対応します。

※JECシリーズを給湯にご使用の場合は、管内温度80°C以下でご使用ください。  
※直線配管にご使用になる場合は、管の熱膨張によりカバーが外れる恐れがあるため、直線配管用部品については制限があります。詳細は、技術資料をご確認ください。  
※ウォーターパーマによる衝撃音が発生する可能性のある場所は、配管に緩衝材(保溫材など)を巻いてください。  
※壁面固定用のものは、呼び注文のものをご使用ください。

積水エスロカチット両座付き給水栓エルボ専用バーツもラインナップ



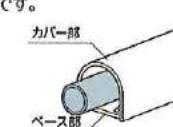
加工しやすく、メンテナンスも簡単

かんたん加工

- 製品重量が軽く、  
● 加工性が高く、  
運搬性が高くなっています。
- 運搬性が高くなっています。
- 切断が容易です。



2分割構造



ねじ止め不要

ねじ止め不要のワンタッチパイプホールダーで施工がしやすくなりました。



スタイリッシュな景観

美しい仕上がり

丸みを帯びた角のないコンパクトな設計で室内環境にとけ込みます。

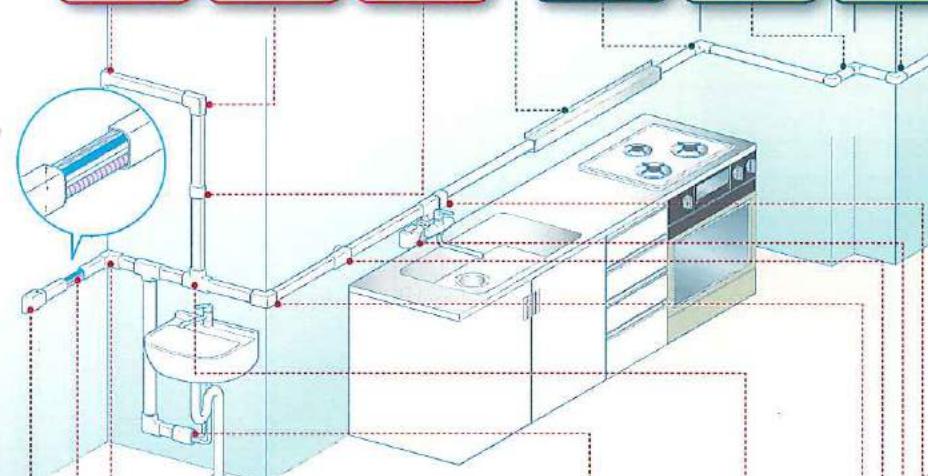
各バーツは、取り付けビスが目に付かないように配慮して設計され、親和性をより向上させています。



ツインタイプ

シングルタイプ

## システム概要イメージ



ツインタイプ

シングルタイプ

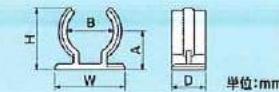


**JH**

## パイプホルダー



寸法図



単位:mm

対応管種	コードNo.	型番	規格外	対応配管	W	H	A	B	D	標準単価	梱包
PE・PB管(裸)	20635	JH-10J	TJD-20	10A	34	22.0	15	12	12	¥55	200
	20631	JH-13J	TJD-20	13	28	23.0	17	17	13	¥55	200
VP管(裸)	20930	JH-16	TJD-20	16	34	27.5	17	21	16	¥65	200
	20880	JH-20	TJD-20	20	34	31.0	19	25	20	¥65	200

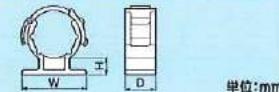
仕様 ●材質…POM

**JBH**

## バンド式パイプホルダー



寸法図



単位:mm

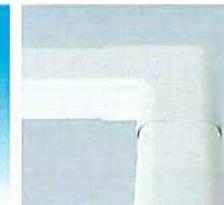
対応管種	コードNo.	型番	対応ダクト	VP管(裸)	対応配管外径	W	H	D	標準単価	梱包
VP管(裸)	20950	JBH-20	TJD-20	16-20	Φ20.5~Φ26	33	6.5	20	¥120	500

仕様 ●材質…PA66

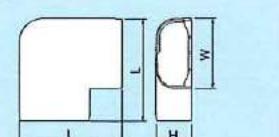
注意 ●適合配管の詳細はP5の配管×ホルダー早見表をご参照ください。

**TJK**

## 平面エルボカバー90°



寸法図



単位:mm

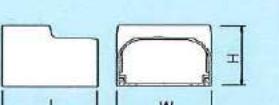
コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 裸	PE・PB管		L	W	H	標準単価	梱包
					裸	保溫材5mm					
22342	TJK-20	TJD-20	○	13-16-20	10A-13A-16A	13A-16A	130	89	45	¥840	20

**TJCIM**

## 立面インコーナー90°ミニ



寸法図

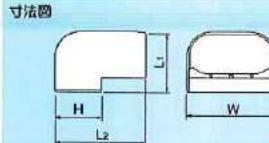


単位:mm

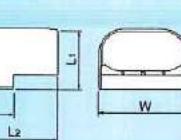
コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 裸	PE・PB管		L	W	H	標準単価	梱包
					裸	保溫材5mm					
22352	TJCIM-20	TJD-20	○	13-16-20	10A-13A-16A	13A-16A	88.5	89	56.5	¥650	20

**TJCOM**

## 立面アウトコーナー90°ミニ



寸法図

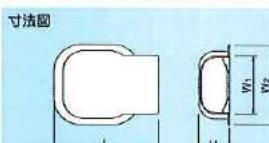


単位:mm

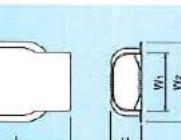
コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 裸	PE・PB管 裸	保溫材5mm	L	L2	W	H	標準単価	梱包
22362	TJCOM-20	TJD-20	○	13-16-20	10A-13A-16A	13A-16A	59	89	89	45	¥650	20

**TJW**

## ウォールコーナー



寸法図

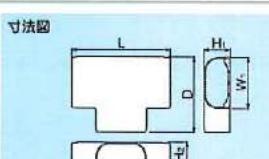


単位:mm

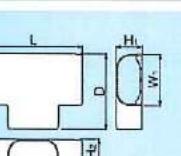
コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 裸	PE・PB管 裸	保溫材5mm	L	W1	W2	H	標準単価	梱包
22332	TJW-20	TJD-20	○	13-16-20	10A-13A-16A	13A-16A	160	89	120.5	47	¥710	20

**TJHT**

## 平面チーズカバー



寸法図

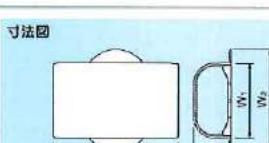


単位:mm

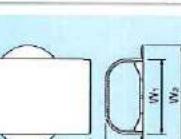
コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 裸	PE・PB管 裸	保溫材5mm	L	W1	W2	H1	H2	D	標準単価	梱包
22372	TJHT-20	TJD-20	○	13-16-20	10A-13A-16A	13A-16A	171	89	89	45	45	130	¥1,130	20

**TJWT**

## 壁貫通チーズカバー



寸法図



単位:mm

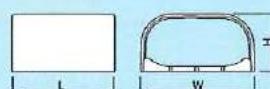
コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 裸	PE・PB管 裸	保溫材5mm	L	W1	W2	H	標準単価	梱包
22382	TJWT-20	TJD-20	○	13-16-20	10A-13A-16A	13A-16A	148	89	120.5	45	¥1,040	20

## TJS

## ジョイントカバー



寸法図



単位:mm

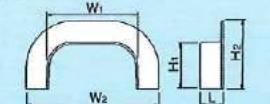
コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 標	PE・PB管		L	W	H	標準単価	梱包
					標	保温材5mm					
22392	TJS-20	TJD-20	○	13・16・20	10A・13A・16A	13A・16A	80	89	45	¥590	20

## TJP

## シーリングキャップ



寸法図

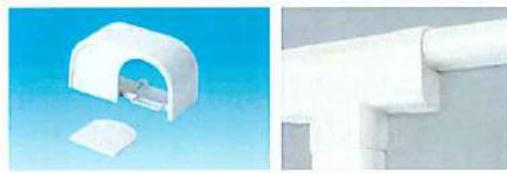


単位:mm

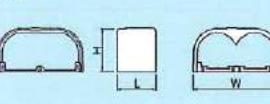
コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 標	PE・PB管		L	W1	W2	H1	H2	標準単価	梱包
					標	保温材5mm							
22422	TJP-20	TJD-20	○	13・16・20	10A・13A・16A	13A・16A	22.5	89	128	45	65	¥400	100

## TJAD

## シングル変換アダプター



寸法図



単位:mm

コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 標	PE・PB管		L	W	H	標準単価	梱包
					標	保温材5mm					
22432	TJAD-20	TJD-20	○	13・16・20	10A・13A・16A	13A・16A	42	93	47.5	¥460	20

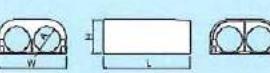
用途 ●TJD用(ツインタイプ)のパーツとJD(シングルタイプ)のダクトを接続できます。

## TJSC

## ソケットカバー



寸法図



単位:mm

コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 標	PE・PB管		L	W	H	A	標準単価	梱包
					標	保温材5mm						
22402	TJSC-20	TJD-20	○	13・16・20	10A・13A・16A	13A・16A	117	92.5	46	35	¥630	20

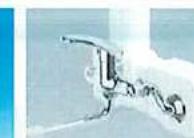
●使用可能さや管呼び径: 28

## TJMB

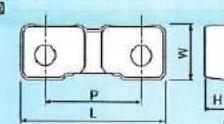
## 混合栓用ボックスカバー



アダプター



寸法図



単位:mm

コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 標	PE・PB管		L	P	W	H	標準単価	梱包
					標	保温材5mm						
22412	TJMB-20	TJD-20	—	13・16・20	10A・13A・16A	13A・16A	302	200	114	56	¥2,400	24

仕様 ●材質…ABS ※バーツを付き合わせて施工する場合は、付属のアダプターを使用してください。 ■屋外使用不可

## JET

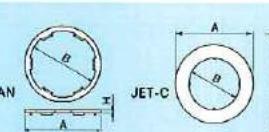
## 水栓ボックス用アダプター



JET-AN



寸法図



単位:mm

コードNo.	型番	適合バーツ				A	B	H	標準単価	梱包
		バーツ	仕様	A	B					
20966	JET-AN	TJMB-20	—	48	42	2	¥120	500	500	500
20968	JET-C	TJMB-20	—	61	40	2	¥120	500	500	500

用途 ●水栓ボックスの天面(凹み部)に取り付け、すき間隠しに使用します。 仕様 ●材質…ABS

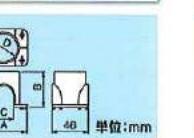
特長 ●重ね合わせることによって2mm単位で高さを調整できます。 ■シングルタイプ用の水栓ボックスにも使用できます。 28ページをご参照ください。

## JECH

## 給水用継手ホルダー



A



寸法図



単位:mm

コードNo.	型番	A	B	C	D	E	NVP管 標	耐熱 材	標準 単価	梱包
22442	JECH-13	58.5	44	24.5	35	13	13	¥300	100	100
22452	JECH-20	58.5	51.5	33.5	34.5	16-20	20	¥300	100	100

用途 ●混合水栓用ボックスにVP管の給水用エルボ継手を確実に固定するホルダーです。 仕様 ●材質…POM

注意 ●JDシリーズを給湯用ご使用の場合には、次の点にご注意ください。  
・管内温度80°C以下でご使用ください。  
・樹脂管が熱で伸縮することにより、カバーが外れる恐れがあります。直結配管距離の目安およびビスピッヂ、ホルダービスピッヂについてはP5また技術資料(仕様書)をご参照ください。  
・樹脂管が熱で伸縮することにより、きしみ音が発生する場合があります。  
・樹脂管が熱で伸縮することにより、カバーが落下する恐れがあるため、天井面には施工しないでください。  
●壁の素材を工場の上のご使用ください。  
●ウォーターハンマーによる衝撃音が発生する可能性のある場所は、配管に緩衝材(保温材など)を巻いてください。  
●緩衝材を巻く前のない直角部をご使用ください。  
●樹脂管は、巻き前のない直角部をご使用ください。  
●ダクトの既存工作物は防護網、保護手袋などを着用して工事をなさい。  
●冬など気温の低い時期は、ダクト切削時にダクトが割れる恐れがありますので、ダクトを温めてから切削してください。●JDシリーズを給湯用ご使用の場合には、次の点にご注意ください。  
・管内温度80°C以下でご使用ください。

・樹脂管が熱で伸縮することにより、カバーが外れる恐れがあります。直結配管距離の目安およびビスピッヂ、ホルダービスピッヂについてはP5また技術資料(仕様書)をご参照ください。

・樹脂管が熱で伸縮することにより、きしみ音が発生する場合があります。

・樹脂管が熱で伸縮することにより、カバーが落下する恐れがあるため、天井面には施工しないでください。

●壁の素材を工場の上のご使用ください。

●ウォーターハンマーによる衝撃音が発生する可能性のある場所は、配管に緩衝材(保温材など)を巻いてください。

●緩衝材を巻く前のない直角部をご使用ください。

●樹脂管は、巻き前のない直角部をご使用ください。

●ダクトの既存工作物は防護網、保護手袋などを着用して工事をなさい。

●冬など気温の低い時期は、ダクト切削時にダクトが割れる恐れがありますので、ダクトを温めてから切削してください。

●冬など気温の低い時期は、ダクト切削時にダクトが割れる恐れがありますので、ダクトを温めてから切削してください。

# シングルタイプ

## ■配管×ダクト・ホルダー・パーツ早見表

配管種別				(H) VP管								HTVP管		
保温材厚				10mm								-		
適合配管 & パート		製品 写真	規格 ページ	13	16	20	25	30	13	16	20	13	16	20
配管ダクト	リフォームダクト(内側剥離型) ※1【直線配管部幅:m以内】		JD-N		P.15	13N [剥離なし] 20N [剥離なし] 20N [剥離なし]	-	-	-	-	-	13N [2.5m] 20N [3.0m] 20N [1.0m]	-	-
	リフォームダクト(内側用) ※1【直線配管部幅:m以内】		JD		P.16	13 [剥離なし] 20 [剥離なし] 20 [剥離なし]	25S [剥離なし] 25 [剥離なし] 25 [剥離なし]	25 [剥離なし] 25 [剥離なし] 25 [剥離なし]	13 [3.0m] 20 [3.0m] 20 [3.0m]	16 [剥離なし] 20 [剥離なし] 20 [剥離なし]	13 [剥離なし] 20 [剥離なし] 20 [剥離なし]	-	-	
配管保持具	パイプホルダー	JH		P.16	13	16	20	25S	-	-	-	13	16	20
	パイプホルダー (接着用)	JRH		P.15	13J [剥離なし] 16J [剥離なし]	-	-	-	-	-	-	13J [剥離なし] 16J [剥離なし]	-	-
	パイプホルダー (保温材付用)	JRH		P.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	パイプホルダー (ハンド式)	JBH		P.16	13 [剥離なし] 20 [剥離なし] 20 [剥離なし]	25S [剥離なし] 25 [剥離なし] 25S [剥離なし] 25 [剥離なし]	25 [剥離なし] 25 [剥離なし] 25 [剥離なし] 25 [剥離なし]	13 [剥離なし] 20 [剥離なし] 20 [剥離なし]	16 [剥離なし] 20 [剥離なし] 20 [剥離なし]	20 [剥離なし] 20 [剥離なし] 20 [剥離なし]	-	-	-	
コネクター	平面エルボカバー90°	JK		P.17	13F [剥離なし] 20F [剥離なし] 20F [剥離なし]	25SJ	25	25	25SJ	25	25	13F [剥離なし] 20F [剥離なし] 20F [剥離なし]	-	-
	平面エルボカバー90° (大台)	JKE		P.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	平面エルボカバー45°	JKF		P.18	13 [剥離なし] 20 [剥離なし] 20 [剥離なし]	-	-	-	-	-	-	13 [剥離なし] 20 [剥離なし] 20 [剥離なし]	-	-
	立面インコーナー90°	JCI		P.18	13F [剥離なし] 20F [剥離なし] 20F [剥離なし]	25S [剥離なし] 25 [剥離なし] 25S [剥離なし] 25 [剥離なし]	25 [剥離なし] 25 [剥離なし] 25 [剥離なし] 25 [剥離なし]	13F [剥離なし] 20F [剥離なし] 20F [剥離なし]	20F [剥離なし] 20F [剥離なし] 20F [剥離なし]	20F [剥離なし] 20F [剥離なし] 20F [剥離なし]	-	-	-	
	立面アウトコーナー90°	JCO		P.19	13F [剥離なし] 20F [剥離なし] 20F [剥離なし]	25SJ	25	25	25SJ	25	25	13F [剥離なし] 20F [剥離なし] 20F [剥離なし]	-	-
	立面スライドコーナー	JCS		P.19	13 [剥離なし] 20 [剥離なし] 20 [剥離なし]	-	-	-	-	-	-	13 [剥離なし] 20 [剥離なし] 20 [剥離なし]	-	-
	自在エルボ	JFE		P.20	13 [剥離なし] 20 [剥離なし] 20 [剥離なし]	-	-	-	-	-	-	13 [剥離なし] 20 [剥離なし] 20 [剥離なし]	-	-
	フリーコーナー	JF		P.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
分歧・壁面通	ウォールコーナー	JW		P.20	13F [剥離なし] 20F [剥離なし] 20F [剥離なし]	25S	25	25	25S	25	25	13F [剥離なし] 20F [剥離なし] 20F [剥離なし]	-	-
	平面チーズカバー	JHT		P.21	13F [剥離なし] 20F [剥離なし] 20F [剥離なし]	25S [剥離なし] 25 [剥離なし] 25-20 [剥離なし]	25S [剥離なし] 25 [剥離なし] 25-20 [剥離なし]	13F [剥離なし] 20F [剥離なし] 20F [剥離なし]	20F [剥離なし] 20F [剥離なし] 20F [剥離なし]	20F [剥離なし] 20F [剥離なし] 20F [剥離なし]	20F [剥離なし] 20F [剥離なし] 20F [剥離なし]	-	-	
	壁面チーズカバー	JWT		P.21	13 [剥離なし] 20 [剥離なし] 20 [剥離なし]	25S	20	25	25S	25	25	13 [剥離なし] 20 [剥離なし] 20 [剥離なし]	-	-
ジョイント	クロスジョイント	JX		P.22	1320	-	1320	-	-	-	-	-	-	-
	クロスオーバー握手	JXB		P.22	13	-	20	-	-	-	-	-	-	-
	ジョイントカバー	JS		P.23	13 [剥離なし] 20 [剥離なし] 20 [剥離なし]	25S	25	25	25S	25	25	13 [剥離なし] 20 [剥離なし] 20 [剥離なし]	-	-

※1 : JDシリーズを粘泥にご使用の場合は、次の点にご注意ください。

・管内温度80°C以下でご使用ください。

・取扱いが熱で伸縮することにより、カバーが外れる恐れがあります。

・当社耐熱給湯器具取扱説明書に基づいた目安です。使用環境によっては記載の直線距離を満たせない場合があります。

・取扱説明書で伸縮することにより、しわが発生する場合があります。

・取扱説明書が熱で伸縮することにより、カバーが落下する恐れがあります。天井面には施工しないでください。

聚酰エチレン管 ポリエチレン管 PE管				禁菫ポリエチレン管 ポリプロピレン管 保冷材付			金属強化 ポリエチレン管 スーパーEスロ メタックスなど			ステンレス フレキ管			-				
-				5mm			10mm			-			-				
10A	13A	16A	13A	16A	13A	10A	13A	16A	20A	13	15	20	25	型番	製品 写真	規格 ページ	
配管ダクト	20N [1.0m]	13N [3.0m]	20N [3.0m]	13N [3.0m]	20N [3.0m]	-	20N [6.0m]	20N [6.0m]	20N [6.0m]	13N [剥離なし] 13N [剥離なし] 20N [剥離なし]	13N [剥離なし] 13N [剥離なし] 20N [剥離なし]	-	-	JD-N		P.15	
	20 [2.0m]	13 [3.0m]	20 [3.0m]	-	-	25S [剥離なし] 25 [剥離なし] 25S [剥離なし] 25 [剥離なし]	20 [6.0m]	20 [6.0m]	20 [6.0m]	13 [剥離なし] 13 [剥離なし] 20 [剥離なし]	13 [剥離なし] 13 [剥離なし] 20 [剥離なし]	-	-	JD		P.16	
配管保持具	10J	-	-	-	-	-	13J	-	-	13 [剥離なし] 13 [剥離なし]	-	-	-	JH		P.16	
	-	13J	16J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	JRH-J		P.15	
	-	-	-	13H	16H	-	-	-	-	-	-	-	-	JRH-H		P.15	
	-	-	-	-	-	25S	-	-	20 [剥離なし] 25S	13 [剥離なし] 13 [剥離なし] 20 [剥離なし]	13 [剥離なし] 13 [剥離なし] 20 [剥離なし]	25S [剥離なし] 25 [剥離なし]	25 [剥離なし]	JBH		P.16	
コネクター	20F	13F	20F	13F	20F	25SJ	20F	20F	20F	25SJ	13F [剥離なし] 13F [剥離なし] 20F [剥離なし]	13F [剥離なし] 13F [剥離なし] 20F [剥離なし]	25SJ [剥離なし] 25 [剥離なし]	25 [剥離なし]	JK		P.17
	20J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	JKE		P.17	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 [剥離なし] 13 [剥離なし] 20 [剥離なし]	13 [剥離なし] 13 [剥離なし] 20 [剥離なし]	-	-	JKF		P.18	
	20F	13F	20F	13F	20F	25S	20F	20F	20F	25S	13F [剥離なし] 13F [剥離なし] 20F [剥離なし]	13F [剥離なし] 13F [剥離なし] 20F [剥離なし]	25S [剥離なし] 25 [剥離なし]	25 [剥離なし]	JCI		P.18
	20F	13F	20F	13F	20F	25SJ	20F	20F	20F	25SJ	13F [剥離なし] 13F [剥離なし] 20F [剥離なし]	13F [剥離なし] 13F [剥離なし] 20F [剥離なし]	25SJ [剥離なし] 25 [剥離なし]	25 [剥離なし]	JCO		P.19
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 [剥離なし] 13 [剥離なし] 20 [剥離なし]	13 [剥離なし] 13 [剥離なし] 20 [剥離なし]	-	-	JCS		P.19	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 [剥離なし] 13 [剥離なし] 20 [剥離なし]	13 [剥離なし] 13 [剥離なし] 20 [剥離なし]	-	-	JFE		P.20	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 [剥離なし] 13 [剥離なし] 20 [剥離なし]	13 [剥離なし] 13 [剥離なし] 20 [剥離なし]	-	-	JF		P.20	
分歧・壁面通	20F	13F	20F	13F	20F	25S	20F	20F	20F	25S	13F [剥離なし] 13F [剥離なし] 20F [剥離なし]	13F [剥離なし] 13F [剥離なし] 20F [剥離なし]	25S [剥離なし] 25 [剥離なし]	25 [剥離なし]	JW		P.20
	20F	13F	20F	13F	20F	25S	20F	20F	20F	25S	13F [剥離なし] 13F [剥離なし] 20F [剥離なし]	13F [剥離なし] 13F [剥離なし] 20F [剥離なし]	25S [剥離なし] 25 [剥離なし]	25 [剥離なし]	JHT		P.21
	20	13	20	13	20	25S	20	20	20	25S	13 [剥離なし] 13 [剥離なし] 20 [剥離なし]	13 [剥離なし] 13 [剥離なし] 20 [剥離なし]	25S [剥離なし] 25 [剥離なし]	25 [剥離なし]	JWT		P.21
ジョイント	-	1320	1320	1320	1320	-	-	-	-	-	1320 [剥離なし] 1320 [剥離なし] 1320 [剥離なし]	1320 [剥離なし] 1320 [剥離なし] 1320 [剥離なし]	-	-	JX		P.22
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	JXB		P.22	
	20	13	20	13	20	25S	20	20	20	25S	13 [剥離なし] 13 [剥離なし] 20 [剥離なし]	13 [剥離なし] 13 [剥離なし] 20 [剥離なし]	25S [剥離なし] 25 [剥離なし]	25 [剥離なし]	JS		P.23

※2 : 屋内のみで使用いただけます。

※3 : 飲泊には使用いただけません。

※4 : JD-20は使用いただけません。

※5 : 詳細は技術資料(仕様書)をご確認ください。

シングルタイプ

#### ■配管×ダクト・ホルダー・パーツ早見表

配管種別				(Hi) VP管								HTVP管		
保温材厚				-								-		
適合配管 & パート		製品 写真	保温 材厚 mm	13	16	20	25	30	13	16	20	13	16	20
① リフォームグローブ(屋内用) ※1 【直設配管距離: m以内】	JD-N		P.15	13N [制限なし]	20N [制限なし]	20N [制限なし]	-	-	-	-	-	13N [2.5m]	20N [3.0m]	20N [1.0m]
	JD		P.16	13 [制限なし]	20 [制限なし]	20 [制限なし]	25S [制限なし]	25 [制限なし]	25S [制限なし]	25 [制限なし]	25 [制限なし]	13 [3.0m]	20 [3.0m]	20 [3.0m]
配管接合部品	パイプホルダー		P.16	13 [制限なし]	16 [制限なし]	20 [制限なし]	25S	-	-	-	-	13 [制限なし]	16 [制限なし]	20 [制限なし]
	パイプホルダー (接続用)		P.15	13J [制限なし]	16J [制限なし]	-	-	-	-	-	-	13J [制限なし]	16J [制限なし]	-
	パイプホルダー (保温材付用)		P.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	パイプホルダー (バンド式)		P.16	13 [制限なし]	20 [制限なし]	20 [制限なし]	25S	25	25	25S	25	13 [制限なし]	20 [制限なし]	20 [制限なし]
ジョイント	異径ジョイント		P.23	-	20-13	20-13	25S-20	25-20	25-20	-	-	-	20-13	20-13
	異径ジョイントアダプター		P.24	-	-	-	-	-	25S-13	25-13	-	-	-	-
	異径アダプター		P.24	-	20-13	20-13	25S-13	-	-	-	-	-	20-13	20-13
	シーリングキャップ		P.24	13 [制限なし]	20 [制限なし]	20 [制限なし]	25S	25	25	25S	25	13 [制限なし]	20 [制限なし]	20 [制限なし]
	シーリングキャップ (窓穴センター位置50mm用)		P.24	13 [制限なし]	20 [制限なし]	20 [制限なし]	-	-	-	-	-	13 [制限なし]	20 [制限なし]	20 [制限なし]
給水栓用カバー	給水栓用エルボカバー		P.25	13 [制限なし]	20N [20-20N]	20N [20-20N]	25S	25	-	-	-	-	-	-
	給水栓用エルボカバー (法規上アラートナット 取付け禁止仕様の場合は)		P.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	給湯用エルボカバー		P.25	-	-	-	-	-	-	-	-	13 [制限なし]	20 [制限なし]	20-2 [制限なし]
	給水栓用チーズカバー		P.26	13 [制限なし]	20 [制限なし]	20 [制限なし]	-	-	-	-	-	-	-	-
	給湯用チーズカバー		P.26	-	-	-	-	-	-	-	-	13 [制限なし]	-	-
	紐手ホルダー用 アタッチメント		P.27	A [制限なし]	A [制限なし]	A [制限なし]	-	-	-	-	-	A [制限なし]	B [制限なし]	B [制限なし]
	給水栓用ソケットカバー		P.27	13F [制限なし]	20F [20-20F]	20F [20-20F]	-	-	-	-	-	-	-	-
	混合栓用ボックスカバー		P.27	13 [制限なし]	-	-	-	-	-	-	-	13 [制限なし]	-	-
	給水栓ボックス		P.28	13 [制限なし]	20 [制限なし]	20 [制限なし]	-	-	-	-	-	13 [制限なし]	20 [制限なし]	20 [制限なし]

※1 : JDシリーズを給湯にご使用の場合は、次の点にご注意ください。

・管内温度80°C以下でご使用ください。

・樹脂管が熱で伸縮することにより、カバーが外れる

直線配管距離は、当社耐熱給湯試験結果に基づいて規格が定められることにより、乱れ音が発生しない。

- 樹脂音が熱で抑制することにより、きしみ音が発生する場合
- 樹脂音が熱で抑制することにより、かばーかばー落下來する音がある

・側面管が格子で保護することにより、カバーが落 下する恐れがあるため、大井町には施工しないでください。

...屋外使用可開

...屋外使用可

柔軟ポリエチレン管 ポリブテン管 エスドレップSV			複合ポリエチレン管 ポリブテン管 接着剤		金属強化 ポリエチレン管 (スーパーイースト) (マックスなど)				ステンレス フレキ管									
-			5mm 10mm		-				-				-					
10A	13A	16A	13A	16A	13A	10A	13A	16A	20A	13	15	20	25	型番	製品写真	掲載ページ		
20N [1.0m] [3.0m]	13N [3.0m] [3.0m]	20N [3.0m] [3.0m]	13N [3.0m] [3.0m]	20N [3.0m] [3.0m]	-	20N [6.0m] [6.0m]	20N [6.0m] [6.0m]	20N [6.0m] [6.0m]	-	13N [制限なし] [制限なし]	13N [制限なし] [制限なし]	20N [制限なし] [制限なし]	-	-	JD-N		P.15	
20 [2.0m] [3.0m]	13 [3.0m] [3.0m]	20 [3.0m] [3.0m]	-	-	25S [3.0m]	20 [6.0m] [6.0m]	20 [6.0m] [6.0m]	20 [6.0m] [6.0m]	25S [6.0m]	13 [制限なし] [制限なし]	13 [制限なし] [制限なし]	20 [制限なし] [制限なし]	25S [制限なし] [制限なし]	25 [制限なし] [制限なし]	JD		P.16	
10J	-	-	-	-	-	10J	13J	-	-	13 [制限なし] [制限なし]	13 [制限なし] [制限なし]	-	-	-	JH		P.16	
-	13J [制限なし] [制限なし]	16J [制限なし] [制限なし]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	JRHJ		P.15	
-	-	-	13H [制限なし] [制限なし]	16H [制限なし] [制限なし]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	JRH-H		P.15	
-	-	-	-	-	25S	-	-	20	25S	13 [制限なし] [制限なし]	13 [制限なし] [制限なし]	20 [制限なし] [制限なし]	25S	25 [制限なし] [制限なし]	JBH		P.16	
-	-	20-13 [制限なし] [制限なし]	-	20-13 [制限なし] [制限なし]	-	-	-	-	-	-	-	20-13 [制限なし] [制限なし]	25S-20 [制限なし] [制限なし]	25-20 [制限なし] [制限なし]	JDR		P.23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2520-13 [制限なし] [制限なし]	JDRA		P.24
-	-	20-13 [制限なし] [制限なし]	-	20-13 [制限なし] [制限なし]	-	-	-	-	-	-	-	20-13 [制限なし] [制限なし]	25S-13 [制限なし] [制限なし]	-	JDI		P.24	
20	13	20	13	20	25S	20	20	20	25S	13 [制限なし] [制限なし]	13 [制限なし] [制限なし]	20 [制限なし] [制限なし]	25S	25 [制限なし] [制限なし]	JP		P.24	
20	13	20	13	20	-	20	20	20	-	13 [制限なし] [制限なし]	13 [制限なし] [制限なし]	20 [制限なし] [制限なし]	-	-	JSP		P.24	
20N [制限なし] [20-20N]	13 [制限なし] [20-20N]	20N [制限なし] [20-20N]	13 [制限なし] [20-20N]	20N [制限なし] [20-20N]	25S	-	-	-	-	13 [制限なし] [制限なし]	13 [制限なし] [制限なし]	20N [制限なし] [20-20N]	25S	25 [制限なし] [制限なし]	JEC		P.25	
-	13 [制限なし] [制限なし]	20 [制限なし] [制限なし]	13 [制限なし] [制限なし]	20 [制限なし] [制限なし]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	JES		P.25	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 [制限なし] [制限なし]	20 [制限なし] [制限なし]	20 [制限なし] [制限なし]	-	-	JEH		P.25	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 [制限なし] [制限なし]	13 [制限なし] [制限なし]	20 [制限なし] [制限なし]	-	-	JTC		P.26	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 [制限なし] [制限なし]	13 [制限なし] [制限なし]	-	-	-	JTH		P.26	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	JEA		P.27	
20N [制限なし] [20-20F]	13 [制限なし] [20-20F]	20F [制限なし] [20-20F]	13 [制限なし] [20-20F]	20F [制限なし] [20-20F]	-	-	-	-	-	13F [制限なし] [制限なし]	13F [制限なし] [制限なし]	20F [制限なし] [20-20F]	-	-	JSC		P.27	
-	13 [制限なし] [制限なし]	-	13 [制限なし] [制限なし]	-	-	-	-	-	-	13 [制限なし] [制限なし]	13 [制限なし] [制限なし]	-	-	-	JMB		P.27	
20	13	20	13	20	-	-	-	-	-	13 [制限なし] [制限なし]	13 [制限なし] [制限なし]	-	-	-	JEK		P.28	

表2・屋内のみで使用いたり

**※5：エスロバックスCSVをご使用の場合は、JH-13Jをご使用ください。**

**備考：給湯用にもご使用いただけます。**

**図7：JSC-13Fの直線配管距離は1.5m以下、JSC-20F及びJSC-20Gは、これらの距離を2.5m以下とする。**

④：詳細は技術資料(仕様書)をご確認ください。

# シングルタイプ

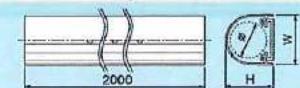
屋内・屋外兼用ダクト

## JD-N

### リフォームダクト(耐候性タイプ)



寸法図

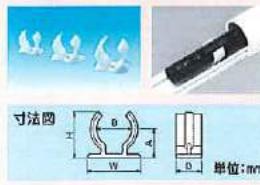


単位:mm

コードNo.	型番	VP管 裸	PE-PB管 裸	長さL	W	H	有効内径Φ	標準単価	梱包
20502	JD-13N	13	13A	2000	38	36.5	31	¥2,100	10
20752	JD-20N	16-20	10A·16A	2000	44	42.5	39	¥2,800	10

## JH

### パイプホルダー



仕様 ●材質…POM

対応 管種	コードNo.	型番	対応 ダクト	対応 配管	W	H	A	B	D	標準 単価	梱包
VP管(裸)	20630	JH-13	JD-13N	13	28	23.5	15	17	13	¥55	200
VP管(裸)	20930	JH-16	JD-20N	16	34	27.5	17	21	16	¥65	200
PE-PB管(裸)	20880	JH-20	JD-20N	20	34	31.0	19	25	20	¥65	200
PE-PB管(裸)	20635	JH-10J	JD-20N	10A	34	22.0	15	12	12	¥55	200

## JRH-J

### パイプホルダー(裸管用)



対応 管種	コードNo.	型番	対応ダクト	VP管 裸	PE-PB管 裸	A	B	C	標準 価格	梱包
VP管(裸)	22230	JRH-13J	JD-13N	13	13A	47	16	26	¥65	200
PE-PB管(裸)	22240	JRH-16J	JD-20N	16	16A	57	16	26	¥65	200

## JRH-H

### パイプホルダー(保温材付樹脂管用)



対応 管種	コードNo.	型番	対応ダクト	PE-PB管 保温材5mm	A	B	C	標準 価格	梱包
PE管	22231	JRH-13H	JD-13N	13A	48	16	26	¥65	200
PB管	22241	JRH-16H	JD-20N	16A	57	16	26	¥65	200

## JBH

### バンド式パイプホルダー



仕様	●材質…PA66	注意	●適合配管の詳細はP11~14の配管Xホルダー早見表をご参照ください。
規格	コードNo.	型番	対応ダクト 対応配管 対応配管外径 W H D 標準単価 梱包
VP管 (裸)	20700	JBH-13	JD-13N 13 $\varnothing 14.0\sim\varnothing 20$ 27 6.5 13 ¥95 500

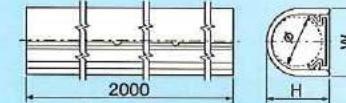
# 屋内用ダクト

## JD

### リフォームダクト(屋内用)



寸法図



単位:mm

コードNo.	型番	VP管(裸)	PE-PB管	長さL	W	H	有効内径Φ	標準価格	梱包
20512	JD-13	13	13A	2,000	38	36.5	28	¥2,300	10
20762	JD-20	16-20	10A·16A	2,000	44	42.5	35	¥3,500	10
21262	JD-25	25-30	-	2,000	69	64.0	56	¥5,000	6
21102	JD-25S <sup>*1</sup>	25	-	2,000	52	50.0	42	¥4,800	10

\*1…從来の25タイプとの互換性はありません。

仕様 ●材質…本体カバー：発泡PVC

## JH

### パイプホルダー

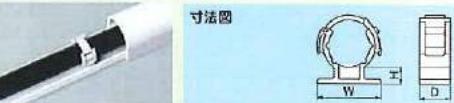


単位:mm

対応管種	コードNo.	型番	対応ダクト	対応配管	W	H	A	B	D	標準単価	梱包
VP管(裸)	20630	JH-13	JD-13	13	28	23.5	15	17	13	¥55	200
VP管(裸)	20930	JH-16	JD-20	16	34	27.5	17	21	16	¥65	200
PE-PB管(裸)	20880	JH-20	JD-20	20	34	31.0	19	25	20	¥65	200
PE-PB管(裸)	21210	JH-25S	JD-25	25	41	36.0	22	31	25	¥75	200
PE管 PB管 (裸)	20635	JH-10J	JD-20	10A	34	22.0	15	12	12	¥55	200
PE管 PB管 (裸)	20631	JH-13J	JD-20	13A	34	25.0	17	16	13	¥65	200
PE管 PB管 (裸)	20931	JH-16J	JD-25S	16A	41	29.0	19	21	16	¥65	200

## JBH

### バンド式パイプホルダー



単位:mm

対応管種	コードNo.	型番	対応ダクト	VP管(裸)	対応配管外径	W	H	D	標準単価	梱包
PE管	20700	JBH-13	JD-13V	13	$\varnothing 14.0\sim\varnothing 20$	27	6.5	13	¥95	500
PE管	20950	JBH-20	JD-20V	16-20	$\varnothing 20.5\sim\varnothing 26$	33.0	6.5	20	¥120	500
PE管	21450	JBH-25	JD-25	25-30	$\varnothing 26.5\sim\varnothing 46$	55.5	9.0	25	¥190	200
PE管	21460	JBH-25S	JD-25S	25	$\varnothing 28.0\sim\varnothing 38$	40.0	4.5	25	¥170	200

## JDS

### JD用スペーサー(JD-N、JDダクト兼用)

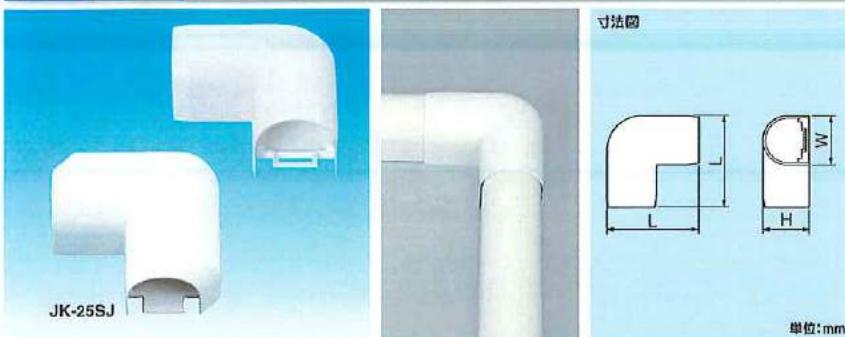


単位:mm

コードNo.	型番	L	W	H	標準価格	梱包
21512	JDS-13-05	1,000	38.5	5	¥630	20
21522	JDS-13-10	1,000	38.5	10	¥750	20
21762	JDS-20-05	1,000	44.5	5	¥750	20
21772	JDS-20-10	1,000	44.5	10	¥860	20

## JK

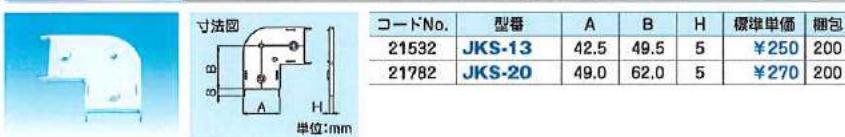
## 平面エルボカバー90°



コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管		PE・PB管 長さL 裸	W	H	標準単価	梱包	
				裸	保温材 5mm						
22022	JK-13F	JD-13	—	13	13A	78.5	42	38.5	¥420	50	
		JD-13N	○								
22102	JK-20F	JD-20	—	16・20	10A・16A	94.0	48	44.5	¥470	50	
		JD-20N	○								
21272	JK-25	JD-25	—	25・30	—	—	114.5	73	66.0	¥700	20
21032	JK-20J	JD-20	—	16・20	—	—	111.5	48	44.5	¥470	50
21112	JK-25SJ	JD-25S	—	25	—	—	123.0	56	52.0	¥670	20

## JKS

## JK用スペーサー



## JKE

## 平面エルボカバー90°(大曲り)



## JKF

## 平面エルボカバー45°



コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管	PE・PB管 裸 保温材 5mm	A	L	W	H	標準単価	梱包
20722	JKF-13	JD-13	—	13	—	48	96.0	42	38.5	¥420	50
		JD-13N	○	—	—						
20912	JKF-20	JD-20	—	16・20	—	59	116.5	48	44.5	¥470	50
		JD-20N	○	—	—						

※屋外使用不可

## JKFS

## JKF用スペーサー



## JCI

## 立面インコーナー90°



コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管		PE・PB管 長さL 裸 保温材5mm					
				裸	保温材 5mm						
22042	JCI-13F	JD-13	—	13	13A	76.5	42	38.5	¥420	50	
		JD-13N	○								
22122	JCI-20F	JD-20	—	16・20	10A・16A	92.5	48	44.5	¥500	50	
		JD-20N	○								
21292	JCI-25	JD-25	—	25・30	—	—	102.0	73	66.0	¥790	20
21132	JCI-25S	JD-25S	—	25	—	—	105.0	56	52.0	¥750	20

※JCI-25以外は、壁貫通施工用カットライン付タイプ。

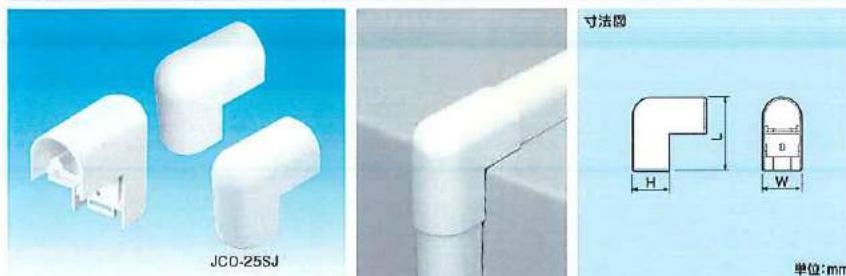
## JCIS

## JCI用スペーサー



## JCO

## 立面アウトコーナー90°



コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 裸	PE・PB管		L	W	H	標準単価	梱包
					裸	保温材 5mm					
22052	JCO-13F	JD-13	—	13	13A	—	78.5	42	38.5	¥420	50
		JD-13N	○		—	13A					
22132	JCO-20F	JD-20	—	16・20	10A・16A	—	93.5	48	44.5	¥500	50
		JD-20N	○		—	16A					
21302	JCO-25	JD-25	—	25・30	—	—	120.0	73	66.0	¥790	20
21052	JCO-20J	JD-20	—	16・20	—	—	110.0	48	56.0	¥500	50
21142	JCO-25SJ	JD-25S	—	25	—	—	122.0	56	63.0	¥750	20

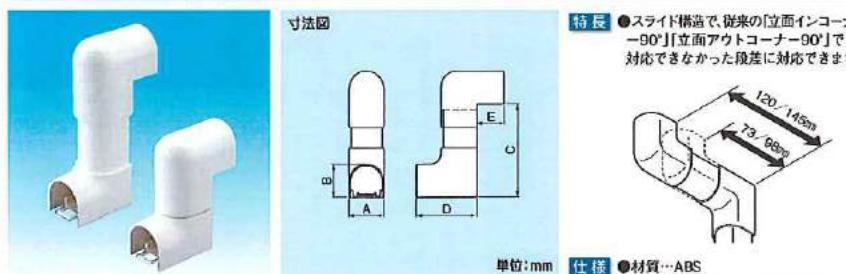
## JCOS

## JCO用スペーサー



## JCS

## 立面スライドコーナー



コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 裸	PE・PB管		A	B	C	D	E	標準単価	梱包
					裸	保温材5mm							
20732	JCS-13	JD-13	—	13	—	—	43	38.5	73~120	63	30	¥840	50
		JD-13N	—		—	—							
21062	JCS-20	JD-20	—	16・20	—	—	49	44.5	98~145	81	37	¥1,000	50
		JD-20N	—		—	—							

※屋外使用不可

## JFE

## 自在エルボ



コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 裸	PE・PB管		L	W	H	標準単価	梱包
					裸	保温材5mm					
20642	JFE-13	JD-13	—	13	—	—	107	42	42	¥470	50
		JD-13N	○		—	—					
20892	JFE-20	JD-20	—	16・20	—	—	124	48	48	¥500	50
		JD-20N	○		—	—					

用途 ●屈曲部(90°曲り部)においてJDダクトを固定する壁面  
特長 ●エルボカバーの開口部をジョイントカバーとして分離し、開口部が自由回転できる構造とし、あらゆる「ねじれの関係」に対応できます。

※屋外使用不可

## JF

## フリーコーナー



コードNo.	型番	L	W	H	標準単価	梱包
20652	JF-13	490	42	42	¥1,050	50
20902	JF-20	490	48	48	¥1,100	50

用途 ●幕板などの乗り越えや、90°までの曲部に使用します。

仕様 ●材質…PE(本体・フレキ)

PVC(バーツ)

注意 ●給湯には使用できません。

※屋外使用不可

## JW

## ウォールコーナー



コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 裸	PE・PB管		L	D	W	H	標準単価	梱包
					裸	保温材5mm						
22072	JW-13F	JD-13	—	13	13A	—	120.0	70	42	41.0	¥420	50
		JD-13N	○		—	13A						
22152	JW-20F	JD-20	—	16・20	10A・16A	—	135.0	80	48	47.0	¥440	50
		JD-20N	○		—	16A						
21362	JW-25	JD-25	—	25・30	—	—	187.5	105	73	68.5	¥790	20
21192	JW-25S	JD-25S	—	25	—	—	152.0	87	—	56.0	¥750	20

## JWS

## JW用スペーサー

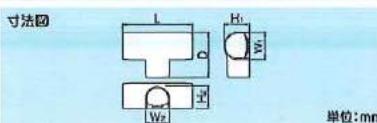
コードNo.	型番	A	B	C	H	標準単価	梱包
21622	JWS-13	42.5	70	112	5	¥240	200
21872	JWS-20	49.0	80	127	5	¥270	200

## シングルタイプ

リフォームダクトJD

### JHT

#### 平面チーズカバー

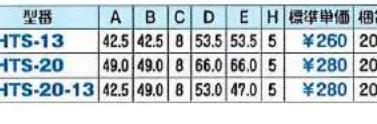
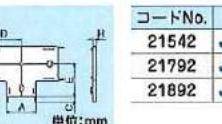


コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	PE・PB管		標準単価	梱包				
				裸	保温材5mm						
22032	JHT-13F	JD-13	-	13	13A	123	42	42	38.5	38.5	82.5
				JD-13N	○	13A	13A	13A	13A	13A	13A
22112	JHT-20F	JD-20	-	16・20	10A・16A	148	48	48	44.5	44.5	98.0
				JD-20N	○	16A	16A	16A	16A	16A	16A
21282	JHT-25	JD-25	-	25・30	-	156	73	73	66.0	66.0	114.5
				JD-20	-	156	73	73	66.0	66.0	114.5
22162	JHT-20-13F	JD-20	-	16・20	16A	122	48	42	44.5	38.5	79.0
				JD-20N	○	16A	16A	16A	16A	16A	16A
20992	JHT-25-20*	JD-25	-	25・30	-	156	73	48	66.0	49.5	111.0
21122	JHT-25S	JD-25S	-	25	-	162	56	56	52.0	52.0	109.0

\*1…配管の高さを揃えるために20A側のダクトに5mmのスペーサーが必要です。

### JHTS

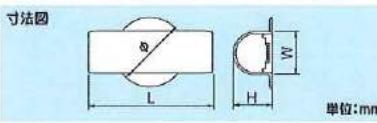
#### JHT用スペーサー



コードNo.	型番	A	B	C	D	E	H	標準単価	梱包
21542	JHTS-13	42.5	42.5	8	53.5	53.5	5	¥260	200
21792	JHTS-20	49.0	49.0	8	66.0	66.0	5	¥280	200
21892	JHTS-20-13	42.5	49.0	8	53.0	47.0	5	¥280	200

### JWT

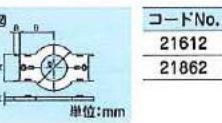
#### 壁貫通チーズカバー



コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	PE・PB管		標準単価	梱包				
				裸	保温材5mm						
20602	JWT-13	JD-13	-	13	13A	123	42	38.5	70	¥370	50
				JD-13N	○	13A	13A	13A	13A	13A	13A
20852	JWT-20	JD-20	-	16・20	10A・16A	148	48	44.5	80	¥580	50
				JD-20N	○	16A	16A	16A	16A	16A	16A
21352	JWT-25	JD-25	-	25・30	-	156	73	66.0	100	¥770	20
21162	JWT-25S	JD-25S	-	25	-	162	56	52.0	85	¥730	20

### JWTS

#### JWT用スペーサー



コードNo.	型番	A	B	径φ	H	標準単価	梱包
21612	JWTS-13	42.5	53.5	φ70	5	¥240	200
21862	JWTS-20	49.0	66.0	φ80	5	¥330	200

### JX

#### クロスジョイント



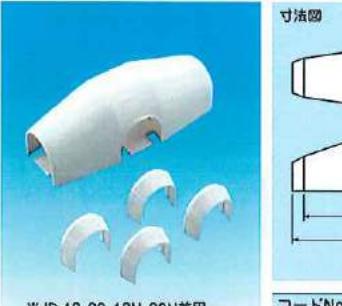
配管乗り越え部を  
スッキリきれいに!

クロスオーバー継手で、  
塩ビ管・樹脂管の交差部も  
簡単に乗り越えることが  
できます。

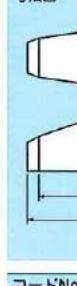
クロスジョイントで、  
配管乗り越え部を  
きれいにカバーできます。



塩ビ管・樹脂管(架橋ポリエチレン管・ポリブテン管)に使用可能



寸法図



単位:mm

用途 ●配管乗り越え部をカバーするJD-13,20,13N,20N用ジョイントです。

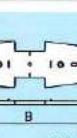
注意 ●塩ビ管で施工する際は、専用の継手(JXB)と合わせてご使用ください。  
●樹脂管(架橋ポリエチレン管・ポリブテン管)で施工する場合は、パイプホルダー(JPH-J)を使用して、樹脂管を固定してくださいました。保温材や保護管などで樹脂管交差部分の管の損傷防止処理を施してください。

\*屋外使用不可

コードNo.	型番	A	B	C	D	H	標準単価	梱包
21952	JX-1320	210	180	98	68	68	¥1,200	20

### JXS

#### JX用スペーサー



寸法図



単位:mm



寸法図



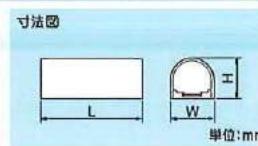
単位:mm

## シングルタイプ

リフォームダクトJD

**JS**

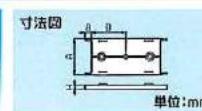
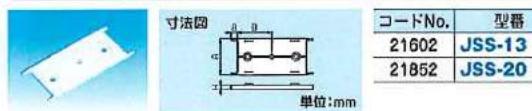
ジョイントカバー



コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管規	PE・PB管		標準単価	梱包			
					裸	保温材5mm					
20592	<b>JS-13</b>	JD-13	—	13	13A	—	¥320	50			
		JD-13N	○		—	13A					
20842	<b>JS-20</b>	JD-20	—	16・20	10A・16A	—	¥350	50			
		JD-20N	○		—	16A					
21342	<b>JS-25</b>	JD-25	—	25・30	—	—	60.0	73	66.0	¥560	20
21172	<b>JS-25S</b>	JD-25S	—	25	—	—	127.0	56	52.0	¥530	20

**JSS**

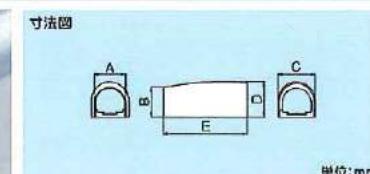
JS用スペーサー



コードNo.	型番	A	B	H	標準単価	梱包
21602	<b>JSS-13</b>	42.5	40.5	5	¥240	200
21852	<b>JSS-20</b>	49.0	50.5	5	¥260	200

**JDR**

異径ジョイント



コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管規	PE・PB管		標準単価	梱包					
					裸	保温材5mm							
20692	<b>JDR-20-13</b>	JD-20	—	16・20	16A	—	¥390	50					
		JD-20N	○		—	16A							
20972	<b>JDR-25-20</b> *1	JD-25	—	25・30	—	—	48	49.5	73	66.0	128	¥470	20
21222	<b>JDR-25S-20</b> *1	JD-25S	—	25	—	—	48	49.5	56	52.0	124	¥450	20

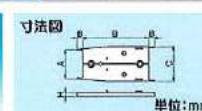
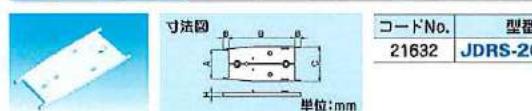
用途 ●異なるサイズのJDダクトの接続に使用します。

注意 \*1…配管の高さを合わせるため、ダクトの20A側にスペーザーJDS-20-05が必要です。

\*2 JD-25-20とJDRA-2520-13は適合します。

**JDRS**

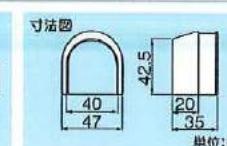
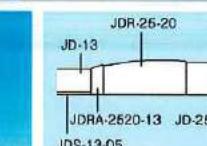
JDR用スペーサー



コードNo.	型番	A	B	C	H	標準単価	梱包
21632	<b>JDRS-20-13</b>	40	92	48.5	5	¥250	200

**JDRA**

異径ジョイントアダプター



用途 ●JD-25-20にセットすることで、JD-13とJD-25を接続できます。

注意 ●配管の高さを合わせるために、ダクトの13A側にスペーザーが必要です。  
※屋外使用不可

コードNo. **20982**

型番 **JDRA-2520-13**

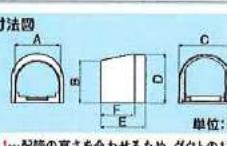
適合パート **JDR-25-20/JD-13**

標準単価 **¥210**

梱包 **50**

**IDI**

異径アダプター



用途 ●20, 25Sサイズのパートと13サイズのダクトを接続します。

注意 ●施工については、製品添付の「施工上のご注意」をご確認ください。

コードNo. **22272**

型番 **IDI-20-13**

標準単価 **¥270**

梱包 **50**

コードNo. **22282**

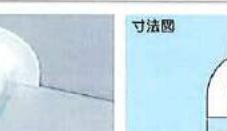
型番 **IDI-25S-13** \*1

標準単価 **¥330**

梱包 **50**

**JP**

シーリングキャップ



寸法図 単位:mm

コードNo. **20622**

型番 **JP-13**

標準単価 **¥210**

梱包 **100**

コードNo. **20872**

型番 **JP-20**

標準単価 **¥220**

梱包 **100**

コードNo. **21372**

型番 **JP-25**

標準単価 **¥430**

梱包 **100**

コードNo. **21202**

型番 **JP-25S**

標準単価 **¥410**

梱包 **100**

**JSP**

シーリングキャップ(壁穴のセンター位置50mm用)



寸法図 単位:mm

コードNo. **20712**

型番 **JSP-13**

標準単価 **¥240**

梱包 **50**

コードNo. **20922**

型番 **JSP-20**

標準単価 **¥260**

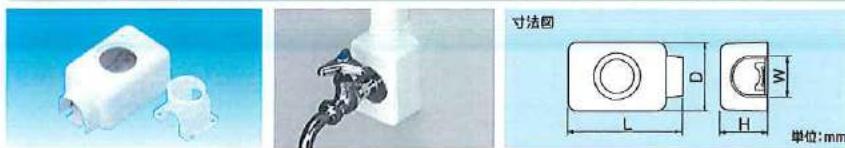
梱包 **50**

## シングルタイプ

リフォームダクトJD

### JEC

#### 給水栓用エルボカバー



コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 裸	PE・PB管		適合水栓 サイズ	L	D	W	H	標準単価	梱包	
					裸	保湿材5mm								
20572	JEC-13	JD-13	-	13	13A	-	13A	13	119	71	42	49	¥490	50
					JD-13N	○								
20827	JEC-20N	JD-20	-	16·20	10A·16A	-	16A	13	119	71	48	56	¥500	50
					JD-20N	○								
21007	JEC-20-20N	JD-20	-	20	16A	-	16A	20	119	71	48	59	¥500	50
					JD-20N	○								
21310	JEC-25	JD-25	-	25	-	-	25	117	90	73	74	63	¥630	50
21152	JEC-25S	JD-25S	-	25	-	-	25	117	90	56	67	600	20	

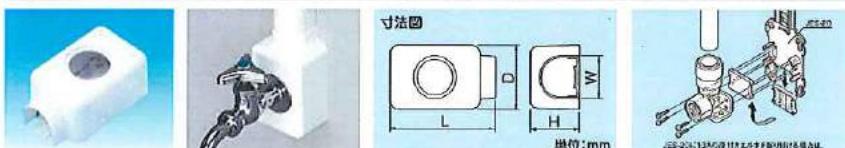
特長 ●VP管用エルボ締手を確実に固定する締手ホルダーが付属しています。

注意 ●VP管用エルボ締手以外は座付き水栓エルボ締手をご使用ください。  
●JEC-20Nの締手ホルダーは、20×13用です。  
●JEC-25の締手ホルダーは、25×25用です。  
※取り出し口の呼び径は13Aです。20Aに変更する場合は、JET-Cをご使用ください。  
●JEC-13,JEC-20Nにスペーサー(JECS-13)を使用する場合は、アタッチメント(JEA)で締手ホルダーを固定してください。

### JES

#### 給水栓用エルボカバー

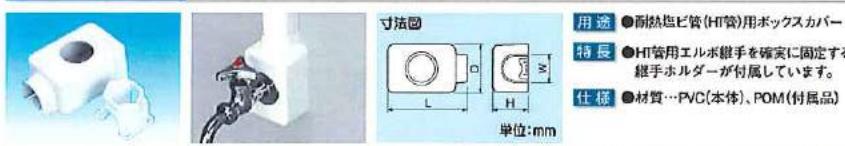
積水エスロカチット両座付き給水栓エルボ専用



コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 裸	PE・PB管		適合水栓 サイズ	L	D	W	H	標準単価	梱包	
					裸	保湿材5mm								
22082	JES-13	JD-13	-	-	13A	-	13A	13	119	71	42	49	¥470	50
					JD-13N	○								
22182	JES-20	JD-20	-	-	16A	16A	16A	13	119	71	48	55	¥480	50
					JD-20N	○								

### JEH

#### 給湯用エルボカバー



コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	HTVP管 裸	PE・PB管		適合水栓 サイズ	L	D	W	H	標準単価	梱包	
					裸	保湿材5mm								
20662	JEH-13	JD-13	-	13	-	-	13	119	71	42	49	¥550	50	
					JD-13N	○								
21912	JEH-20	JD-20	-	16·20	-	-	13	119	71	48	56	¥560	50	
					JD-20N	○								
21922	JEH-20-20	JD-20	-	20	-	-	20	119	71	48	59	560	50	

注意 ●JEH-20をクボタ製給湯エルボに使用する場合は、締手ホルダーのツメをニッパーなどで切り取ってください。  
●JEH-13,JEH-20にスペーサー(JECS-13)を使用する場合は、アタッチメント(JEA)で締手ホルダーを固定してください。

### JECS

#### JEC/JES/JEH用スペーサー



特長 ●パートの取付位置を変えることで、13A (JEC-13,JEH-13)、20A (JEC-20N,JEH-20,JEH-20-20)に使用できます。

コードNo.	型番	適合パーツ	A	B	C	H	標準単価	梱包
21582	JECS-13	JEC-13,JEH-13,JES-13	42.5	71	111	5	¥250	200
		JEC-20N,JEH-20,JEH-20-20,JES-20,JEC-20-20N	48.5					

### JTC

#### 給水栓用チーズカバー



特長 ●VP管用チーズ締手を確実に固定する締手ホルダーが付属しています。

仕様 ●材質…PVC(本体)  
POM(付属品)

注意 ●VP管用チーズ締手以外は座付きチーズ締手をご使用ください。  
●JTC-20の締手ホルダーは、20×13用です。

コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 裸	PE・PB管		適合水栓 サイズ	L	D	W	H	標準単価	梱包
					裸	保湿材5mm							
20562	JTC-13	JD-13	-	13	-	-	13	136	71	42	51	¥570	50
					JD-13N	○							
20812	JTC-20	JD-20	-	16·20	-	-	13	136	71	48	58	¥740	50
					JD-20N	○							

### JTH

#### 給湯用チーズカバー



用途 ●耐熱塩ビ管(HT管)用ボックスカバー

特長 ●HT管用チーズ締手を確実に固定する締手ホルダーが付属しています。

仕様 ●材質…PVC(本体)  
POM(付属品)

注意 ●HT管用チーズ締手以外は座付きチーズ締手をご使用ください。

コードNo.	型番	対応ダクト	屋外使用	VP管 裸	PE・PB管		適合水栓 サイズ	L	D	W	H	標準単価	梱包
					裸	保湿材5mm							
20672	JTH-13	JD-13	-	13	-	-	13	136	71	42	51	¥620	50
					JD-13N	○							
21572	JTCS-13	JTC-13,JEH-13	-	42.5	-	-	71	60	5	63	¥260	200	
					JTC-20	48.5							

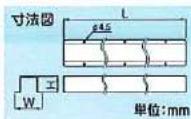
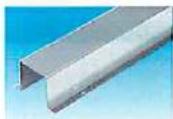


特長 ●パートの取付位置を変えることで、13A (JTC-13,JEH-13)、20A (JTC-20)に使用できます。



**JDC**

## JD用ステンレスカバー

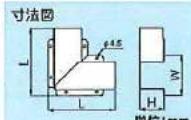


コードNo.	型番	生産	L	W	H	標準単価	梱包
22201	JDC-13	受注	650	65	39	¥2,250	20
22301	JDC-20	受注	650	71	45	¥2,400	20

仕様 ●材質…SUS

**JKC**

## JK用ステンレスカバー

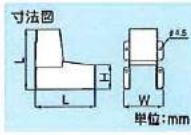


コードNo.	型番	生産	L	W	H	標準単価	梱包
22202	JKC-13	受注	110	65	40	¥2,000	40
22302	JKC-20	受注	125	71	46	¥2,150	40

仕様 ●材質…SUS

**JCIC**

## JCI用ステンレスカバー



コードNo.	型番	生産	L	W	H	標準単価	梱包
22203	JCIC-13	受注	98	65	40	¥2,500	40
22303	JCIC-20	受注	114	71	46	¥2,700	40

仕様 ●材質…SUS

## ■ 推奨配管表

リフォーム ダクトサイズ	VP管				樹脂管			
	13	16	20	25	10A 壁面なし	13A 壁面なし	13A 壁面あり	16A 壁面あり
JD-13N ※外径尺寸								
JD-20N ※外径尺寸								
JD-13								
JD-20								
JD-25S								
JD-25								

■スペーサー 共通項目  
 用途 ●段差のある壁面の高さ調整に使用します。  
 特長 ●スペーサーは重ね合わせて、より高さができます。  
 ●重ね合わせることによって、5mm単位で高さを調整できます。

■ シングルタイプ  
仕様

材質	品質カバー：吸音化ビニル樹脂(PVC) パーツ類：吸音化ビニル樹脂(PVC) キーリング等
色	アイボリー(シリキーホワイト) (マンセル2.5Y 8.95N) 白塗工(リビ-90A)
使用環境温度範囲	-20°C~60°C [注]リバームグローブ類に見付の等級、着衣温度を10度以下でご使用ください。ただし、フリーコーナー(リバーム)にご使用いただけません。

## 注意

- JDシリーズを給湯にご使用の場合は、次の点にご注意ください。
  - ・管内温度80°C以上でご使用ください。
  - ・断熱管が熱で伸縮することにより、カバーが外れる恐れがあります。直線配管距離の目安については、P11~P14または技術資料(仕様書)をご参照ください。
  - ・樹脂管が熱で伸縮することにより、さしみ音が発生する場合があります。
  - ・樹脂管が熱で伸縮することにより、カバーが落下する恐れがあるため、天井面には施工しないでください。
  - 蛇の素材をご確認してご使用ください。
  - 石膏ボード等では、固定強度が不足することがあるため、壁下地材の木枠等に固定してください。
  - ウォーターハンマーによる衝撃音が発生する可能性のある場所は、配管に緩衝材(保温材など)を置いてください。
  - 壁面固定用のねじはねじ径4mmのものをご使用ください。
  - 樹脂管は、巻き戻しのない直管をご使用ください。コイル管を使用する場合は、巻き戻しを取り除きながら施工してください。
  - ダクトの施工時は断熱材、保護手袋などをご使用ください。また、コギリなどをご使用して切断作業する場合は刃物が目に入らないよう保護メガネを着用してください。
  - 冬場など気温の低い時期は、ダクトが割れる恐れがありますので、ダクトを温めてから切断してください。

## MEMO

アカギ

ビッグニュース  
Big NEWS



アカギのチカラ



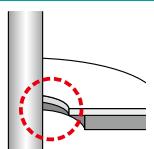
# AKゴムプレート

A25886

## AKゴムプレートの特徴

- パイプとプレートの間に隙間ができるない。
- 両面テープ付きでコーティング作業不要。
- 仕上がりがきれい。
- ハサミなどで簡単にきれる。
- パイプの振動を床に伝えない。

ビニールプレート



隙間ができる

ゴムプレート

ゴムプレートは管に密着するため施工後の美観を損なわず、防虫と防臭の効果もあります。

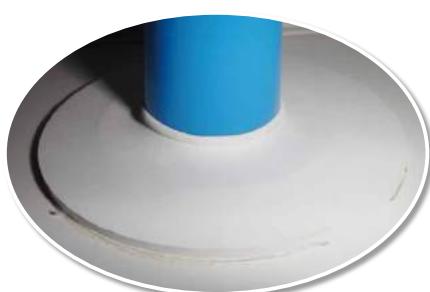
OK!



ゴムプレート



材質:EPDM  
ホワイト色



配管支持金具の



株式会社 アカギ

取扱い販売店

本社 〒104-8251 東京都中央区新富1-19-2

☎ 03-3552-7331(大代表) ☎ 03-3552-1877(代表)

ホームページ: <http://www.akagi-nt.co.jp/>

本社/東京 支店・営業所/全国主要都市

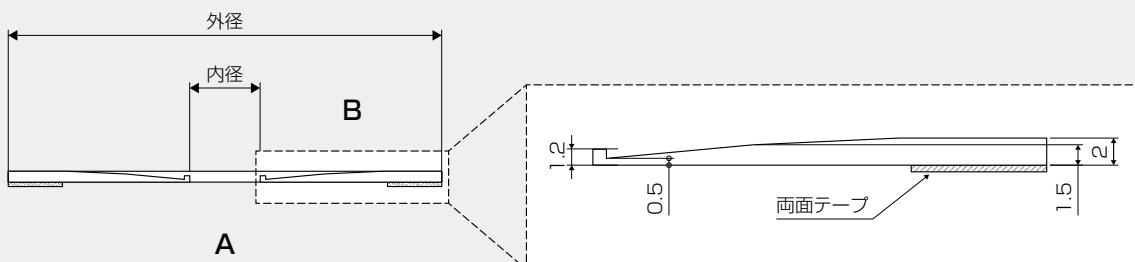
# AKゴムプレート

配管時に開けた穴を目隠しする時に使用します。

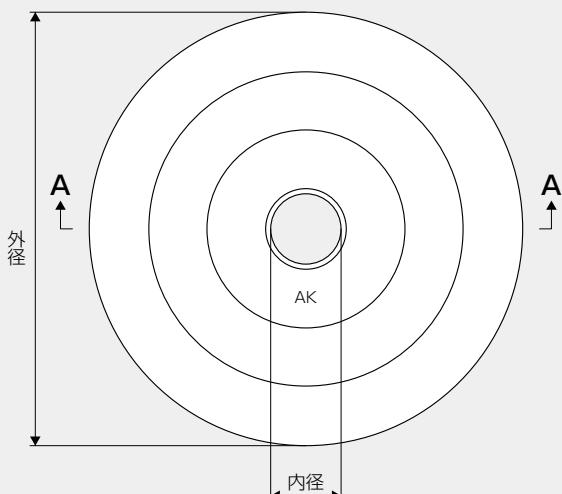
このAKゴムプレートは、

集合住宅を多く手がける施工業者様より

提案を受けて、開発されました。



詳細図B



## 注意事項

- ① 横に引っ張って取り付けないでください。
  - ② パイプとの隙間が無いことを確認してください。
  - ③ 接着面にホコリ等無いようにクリーニング後に取り付けてください。
  - ④ 両面テープ部分が浮かないようにしてください。
  - ⑤ パイプの応力がかからないように取り付けてください。
  - ⑥ 予告なしに仕様が変更することがあります。
- \*施工不良による事故、破損については当社として責任を負いかねます。

商品コード|A25886|品名 AKゴムプレート|材質 EPDM|ホワイト色

サイズコード	サイズ	適用管	入 数	備 考
0013	AK-1 (50 × 12)	ポリエチレン管10A/アルミ三層管10A/パイプ外径13	1ケース70枚	1袋10枚
0028	AK-2 (52 × 25)	ポリエチレン管20A/VP20A/SGP20A/ アルミ三層管20A/パイプ外径27~30	//	//
0032	AK-3 (60 × 13)	ポリエチレン管13・16A/VP13A・16A/SGP15A/ アルミ三層管13A・16A/パイプ外径17~22	//	//
0047	AK-4 (70 × 22)	ポリエチレン管20A/VP20A・25A/SGP20A・25A/ アルミ三層管20A/さや管22~28/パイプ外径25~34	//	//
0051	AK-5 (80 × 13)	ポリエチレン管13・16A/VP13A・16A/SGP15A/ アルミ三層管13A・16A/パイプ外径17~22	//	//
0066	AK-6 (80 × 35)	VP30A/SGP32A	//	//
0085	AK-7 (90 × 43)	VP40A/SGP40A	//	//
0090	AK-8 (100 × 55)	VP50A/SGP50A	//	//



配線のお悩みをスッキリ解決

# 工場内設備向け配線部材

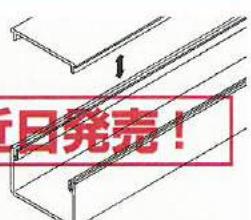
施工性バツグン！豊富なアイテム！様々な環境に対応します



工場内設備配線のスタンダード！

## エムケーダクト<sup>®</sup>

豊富なサイズ、付属品をラインナップしキャビネットからの配線などあらゆる配線保護に最適



## エムケーダクト<sup>®</sup>

イージーフィットティングシリーズ

**NEW**  
コンセプト

「フタの着脱ができる」新型エムケーダクト。エムケーダクトの付属品をそのまま使用可能。施工後のメンテナンスが容易にできます。

### 関連新商品

#### 安全対策商品

**NEW**

ボルト用保護カバー、軟質プロテクタに新色追加！

注意喚起する安全色\*「黄色」を採用！

\*JISZ9101:2005 (マンセル値: 2.5Y8/14)



#### SZチューブ

**NEW**

SZ カットで取付け簡単！

難燃性 (V-O)

意匠登録第 1574999 号



#### マルチボックス

**NEW**

樹脂製で自由に加工可能

エムケーダクト用ボックスに最適！



マサル工業株式会社



NEW

新発売

# LED高天井器具 軽量タイプ(光源寿命60,000時間タイプ) まぶしさ低減形

アリーナ・体育館、工場・倉庫などにおすすめ。  
拡散性カバーにより、まぶしさを低減した<sup>※1</sup>  
LED高天井器具 軽量タイプ10機種が新登場！

まぶしさ  
低減形軽量  
タイプ固有エネルギー  
消費効率  
174.8lm/W<sup>※2</sup><sup>※1</sup> LEDJ-21001N-LD9(一般形)との比較 <sup>※2</sup> LEDJ34001N-LD9D、LEDJ16001N-LD9Dの場合

## 特長

### ■ まぶしさを低減する、下面カバーと円錐状の反射構造。

拡散性カバーが一体となった下面カバーにより、下から見上げた場合でも、残像が残りにくいフラットな光で、まぶしさを低減します。また、LED素子が奥に配置される円錐状の反射構造により、側面方向や仰角方向から器具を見た場合でも、LED素子が直接、目に触れることがありません。



### 【おすすめ用途】



※写真はイメージです。

### ■ 緊急避難所に求められる機能に対応。

#### ● 耐震クラスS2

緊急避難所において、要求される耐震性能を備えています。

#### ● 非常時用の100V電源(自家発電機)でも点灯可能

緊急避難所の発電機に対応。停電時でも照明が点灯可能になります。

#### ● 調光可能範囲 約5~100%

調光下限は約5%。避難所などに求められる夜間の適切な明るさ設定が可能です。<sup>※2</sup>

<sup>※2</sup> 参考:文部科学省「学校施設の在り方に関する調査研究協力者会議」  
(第2部第2章 地域の避難所となる学校施設の在り方2)



### ■ 割れにくい下面カバー。

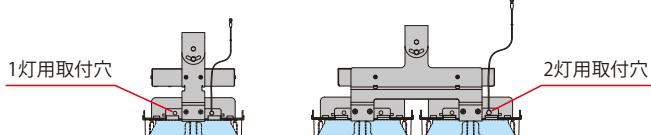
下面カバーは、割れにくいポリカーボネート樹脂を採用し、カバーに物体が当たっても、HID照明のようにランプのガラスが割れて飛散する恐れが低減します。

注) スポーツ球などが器具に当たると想定される場所では、体育館ガード、下面ガードなどを取り付けて保護してください。器具の破損や故障の原因となります。

\*下面ガード(LEDX-10070G, LEDX-20070G)をご利用ください。

### ■ 落下防止ワイヤー標準装備。

落下防止ワイヤーを標準装備。1灯用で4箇所、2灯用で8箇所の取付穴を設定していますので、新たに落下防止ワイヤー オプション(別売)を追加できます。



## ラインアップ

### ■ LED高天井器具 軽量タイプ(光源寿命60,000時間タイプ)まぶしさ低減形

明るさタイプ	配光タイプ	光源色 (相関色温度)	形名	希望 小売価格 (税抜)	器具 光束 (lm)	定格 電圧 (V)	消費 電力 <sup>※</sup> (W)	固有 エネルギー 消費効率 <sup>※</sup> (lm/W)	入力 電流 <sup>※</sup> (A)	配光角 (度) (1/2ビーム角)	質量 (kg)	光源寿命 (時間)
1kW形 メタルハライドランプ器具相当	広角	昼白色 (5000K)	LEDJ43001N-LD9D 	¥332,000 ▲	43,000	250.2	171.8	1.27	88	5.5	60,000 (光束維持率 90%)	
	中角		LEDJ43002N-LD9D 		40,200		160.6		64			
700W形 水銀ランプ器具相当	広角		LEDJ34001N-LD9D 	¥223,000 ▲	32,800	187.6	174.8	0.98	88	5.2		
	中角		LEDJ34002N-LD9D 		30,800		164.1		64			
400W形 メタルハライドランプ器具相当	広角		LEDJ21001N-LD9D 	¥169,000 ▲	21,500	100 200 242	171.8	0.64	88	2.6		
	中角		LEDJ21002N-LD9D 		20,100		160.6		64			
400W形 水銀ランプ器具相当	広角		LEDJ16001N-LD9D 	¥144,000 ▲	16,400	93.8	174.8	0.49	88	2.5		
	中角		LEDJ16002N-LD9D 		15,400		164.1		64			
250W形 メタルハライドランプ器具相当	広角		LEDJ11001N-LD9D 	¥94,000 ▲	11,000	63.1	174.3	0.32	88	2.4		
	中角		LEDJ11002N-LD9D 		10,400		164.8		64			

【共通仕様】屋内用(IP20)、電源ユニット内蔵、平均演色評価数:Ra70、吊ボルト取付ピッチ:100mm、傾斜天井30°対応、落下防止ワイヤー付、

使用温度範囲:-10°C~40°C(一時的60°C)、耐震クラスS2対応、調光方式PWM

※200V時の値 ※発売前の商品につき、予告なく仕様が変更となる場合がありますのでご了承ください。

\*1 7月取得予定 [価格後ろの印説明] ▲:受注生産品(納期約2~6週間)です。納期は目安ですので、都度お問い合わせください。

G:平成30年度グリーン購入法適合品