

# リードレンキャップZ

【強風対策型】改修用二重ドレン(銅製)

# リードレンZ

2021年  
8月21日  
新発売



連結合体で強くなる!  
強風・暴風に負けない  
連結式ドレンシステム  
《特許出願中》



- ローレットナット (ダブルナット)
- リードレンキャップZ 軸芯部 Jフック
- リードレンZ 丸棒部



環境配慮型・非鉛製品  
リードレンZは環境にやさしい銅製品です。

縦引用



リードレンキャップZたて

+



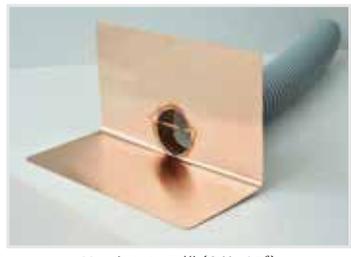
リードレンZたて(5サイズ)

横引用



リードレンキャップZ横

+



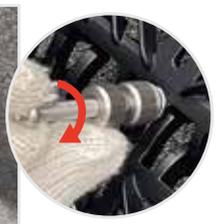
リードレンZ横(3サイズ)



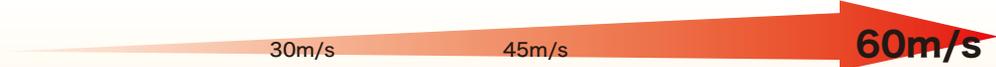
たて/横ともに軸芯部のJフックをドレンの丸棒部に引掛け、ローレットナット締めで固定します。



リードレンキャップZ(たて/横)はダブルナット締めで固定後の緩みを防止します。



※リードレンキャップZ(たて/横)は、工具等を用いて過度に締め付けしないでください。  
リードレンZが破損する恐れがあります。



風の強さ(予報用語)	強い風	非常に強い風	猛烈な風		
平均風速(m/s)	15~20未満	20~30未満	30~35未満	35~40未満	40以上
おおよその瞬間風速(m/s)	30	40	50	60	

業界初※



リードレンキャップZ(たて/横)は、大型送風試験の結果で、風速60m/sでも飛散やズレが生じないことを確認しています。

●送風試験は整流(水平方向)で行っています。実際の台風などは、複雑な乱流もあるため、試験結果は保証値ではなく参考値となります。

※風速60m/sに耐える連結式改修ドレンとして

## 製品情報

# 連結式改修用ドレンシステム

リードレンキャップZとリードレンZ(各サイズ)は相互の専用品です。

「Z」タイプの組合せでご発注ください。

※リードレンキャップZは他種のドレン(リードレンC等)には取付けできません。

※リードレンZ(たて/横)は、既存ドレンに差し込む二重ドレンのため、設置後の排水容量が既存ドレンとは異なります。各表を参考に、改修後の排水能力についてご確認ください。

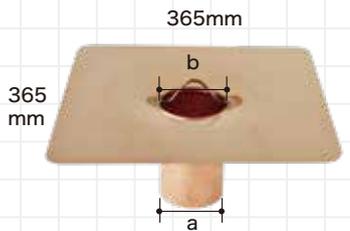
\*SHASE-S206(給排水衛生設備基準・同解説)に基づき計算。最大降雨量100mm/h当たりの許容最大屋根面積として算出。

### ■プライマー適用表

リードレンZ上に金属下地用プライマーを塗布してから防水施工してください。施工材料によって下記表の適用プライマーをご使用ください。

施工材料	適用プライマー
防水工用アスファルト各種	プライマー不要
粘着付きルーフィング各種	プライマー不要
オールコート類	プライマーBP
レイヤコートC類	プライマーBP
レイヤコート水性類	プライマーCR
アスクールC	プライマーBP
アクアベース	アクアプライマー
オルタック手塗り類・GO-JIN類	プライマーBP
オルタックスプレー類(FF-UA)	KYプライマーエポ金属用

### リードレンZ たて



本体素材:銅 板厚: 本体部 0.5mm  
筒部 0.7~0.8mm(サイズにより変動)  
付属品:専用紙管、両面テープ、樹脂製アンカー

#### ■リードレンZ たて 製品規格と排水能力

呼称	外径:a (mm)	内径:b (mm)	許容最大屋根面積 (m <sup>2</sup> )
60	58	56	90
65	64	62	118
75	74	72	176
80	80	78	218
95	95	92	339

※その他に、35・45・50・120タイプを作成できます。(特注品 納期:約3週間)

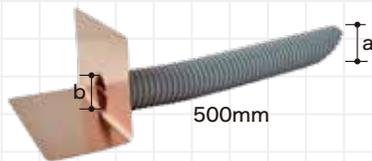
※ドレン寸法は小数点以下を端数処理しており、実際の製品とは若干の誤差があります。

### リードレンキャップZ たて



本体素材:アルミダイカスト  
1個入/箱

### リードレンZ 横



本体素材:銅 板厚: 本体部 0.5mm  
フレキシブルホース:塩化ビニル樹脂  
筒部 0.7~0.8mm(サイズにより変動)  
付属品:専用紙管、両面テープ、樹脂製アンカー

#### ■リードレンZ 横 製品規格と排水能力

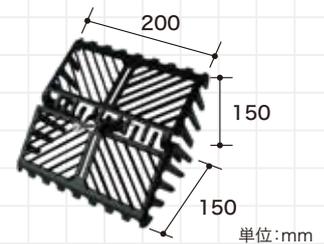
呼称	外径:a (mm)	内径:b (mm)	配管勾配ごとの許容最大屋根面積 (m <sup>2</sup> )			
			1/25	1/50	1/75	1/100
60	60	49	65	46	—	—
75	73	60	111	78	64	—
90	86	73	187	132	108	93

※その他に、35・40・50・115・140・215タイプを作成できます。

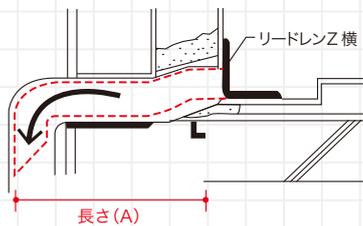
(特注品 納期:約3週間)

※ドレン寸法は小数点以下を端数処理しており、実際の製品とは若干の誤差があります。

### リードレンキャップZ 横



本体素材:アルミダイカスト  
1個入/箱  
・納りに合わせてストレーナーキャップの角度が自在に調整できます。



【注意】「リードレンZ横」は、ドレン設置位置からエルボ外端までが500mmを超える場合、受注生産となります。(納期約3週間) 現場にて左図の「長さ(A)+100mm以上」をご確認の上、発注時にホースの“有効長さ”をご指定ください。(500mm以上100mm単位)

◀リードレンZ横のフレキシブルホースは、エルボより下に落とし込んでください。落とし込んでいない場合、水が逆流する可能性が高まります。(左図参照)

### 既存ドレン内径測定器

#### 「ドレンゲージDX」

既存ドレンに差し込むだけでリードレンの適正サイズがわかります。

1個入/箱  
収納時 長さ210mm  
リールキーホルダー付属

#### たて型測定時



測定例…既存ドレンの内径(ゲージの交点)が65と75の間の場合、小さい数字のリードレンZ 65が適正サイズ。



#### 横型測定時



(青色の面を使用)