

仕様書PF第04004号H

年 月 日

防 水 栓
仕 様 書

古河電業株式会社
AT・機能樹脂事業部門
機能樹脂技術開発部





1. 適用範囲

この仕様書は、エフレックス、エフレックス S、スーパーエフレックス、ジェネレックス、角型エフレックス関連製品に挿入して使用する防水栓について適用します。

2. 種類

防水栓の種類は表-1の通りとします。

表-1 種類

防水栓 品番	対応可能な壁面部材 品番			
	エフレックス			エフレックス S
	ベルマウス	ヘキメンアクア※	アクアコネクター	ロングベルマウス
FW-30A	FM-30			
FW-30B			FOKC-30	
FW-40A	FM-40	FTCA-30F	FOKC-40	
FW-50A	FM-50		FOKC-50	
FW-65A	FM-65	FTCA-40F FTCA-50F	FOKC-65	
FW-80A	FM-80	FTCA-65F		
FW-80B		FTCA-80F		
FW-80C			FOKC-80	
FW-100A	FM-100		FOKC-100	
FW-125A	FM-125	FTCA-100F	FOKC-125	
FW-130A				
FW-150A	FM-150	FTCA-125F	FOKC-150	
FW-150B		FTCA-150F		FM-150SLS
FW-200A				FM-200SLS

※ヘキメンアクアは、受け継手長さ 150mm以上で使用するときのみ、上記防水栓が対応可能です。

防水栓 品番	対応可能な壁面部材 品番			
	スーパーエフレックス		ジェネレックス	
	ロングベルマウス	ベルマウス	ロングベルマウス	ベルマウス
FW-30A				
FW-30B				
FW-40A				
FW-50A				FGM-50
FW-65A			FGM-50LS	
FW-80A		SFM-80	FGM-80LS	FGM-80
FW-80B	SFM-80LS			
FW-80C				
FW-100A	SFM-100LS	SFM-100	FGM-100LS	FGM-100
FW-125A				
FW-130A		SFM-130		
FW-150A		SFM-150		FGM-150
FW-150B	SFM-130LS SFM-150LS		FGM-150LS	
FW-200A	SFM-200LS			



防水栓 品番	対応可能な壁面部材 品番			
	角型エフレックス			
	ロング ベルマウス	ベルブロック	埋込 ロングベルマウス	塩ビ管 変換アダプタ
FW-30A				
FW-30B				
FW-40A				
FW-50A				
FW-65A	KFM-50-□L	KRB-50-□ KRBL-50-□	KFMC-50-200L	
FW-80A	KFM-75-□L	KRB-75-□ KRBL-75-□		KD-75-VP1
FW-80B	KFM-81-□L	KRB-81-□ KRBL-81-□	KFMC-75-200L KFMC-81-200L	
FW-80C				
FW-100A				
FW-125A	KFM-100-□L	KRB-100-□ KRBL-100-□	KFMC-100-200L	KD-100-VP1
FW-130A				KD-130-VP1
FW-150A	KFM-130-□L	KRB-130-□ KRBL-130-□	KFMC-130-200L	KD-130-VP2
FW-150B	KFM-150-□L	KRB-150-□ KRBL-150-□	KFMC-150-200L	
FW-200A				

3. 構造

- (1) 防水栓をベルマウス内側に入れ、ナット及びちょうナットで締め付ける方式です。
- (2) 構造および寸法を、図-1～7、表-3～9に示します。
- (3) 材質を表-2に示します。

表-2 材質

品番	本体部	パッキン部
FW-30A	鉄（溶融亜鉛メッキ）	SBR
FW-40A		
FW-50A		
FW-65A	PVC	SBR
FW-80A		
FW-80B		
FW-30B	鉄（溶融亜鉛メッキ）	EPDM
FW-80C		
FW-100A	鉄（溶融亜鉛メッキ）	SBR
FW-125A		
FW-130A		
FW-150A		
FW-150B		
FW-200A	アルミニウム合金鋳物	NR

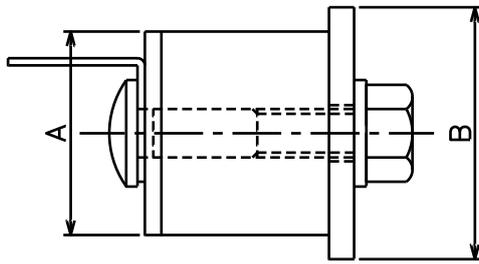


図 - 1

表 - 3 (単位 mm)

防水栓品番	ϕA	ϕB
FW-30A	24 ± 2	30 ± 3
FW-40A	34 ± 3	50 ± 3
FW-50A	42 ± 3	52 ± 3

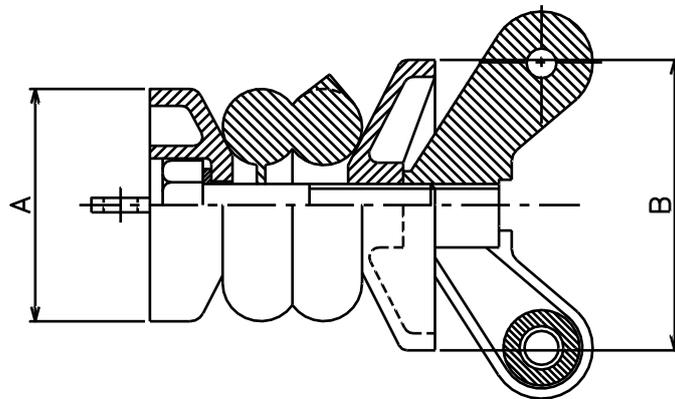


図 - 2

表 - 4 (単位 mm)

防水栓品番	A	B
FW-65A	48 ± 3	60 ± 3

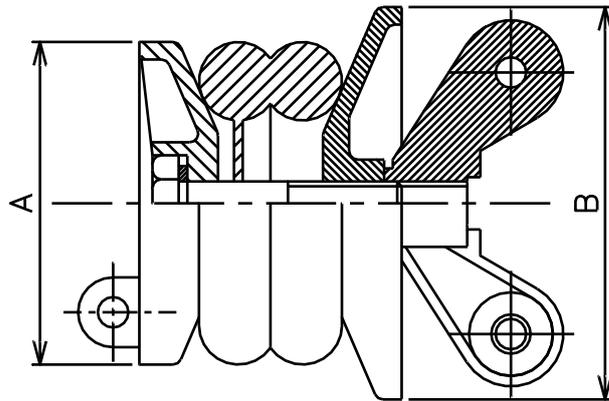


図 - 3

表 - 5 (単位 mm)

防水栓品番	A	B
FW-80A	70±3	86±3

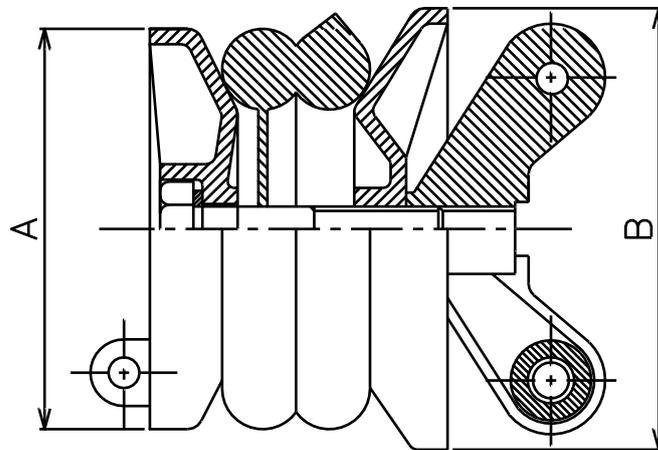


図 - 4

表 - 6 (単位 mm)

防水栓品番	A	B
FW-80B	78±3	86±3

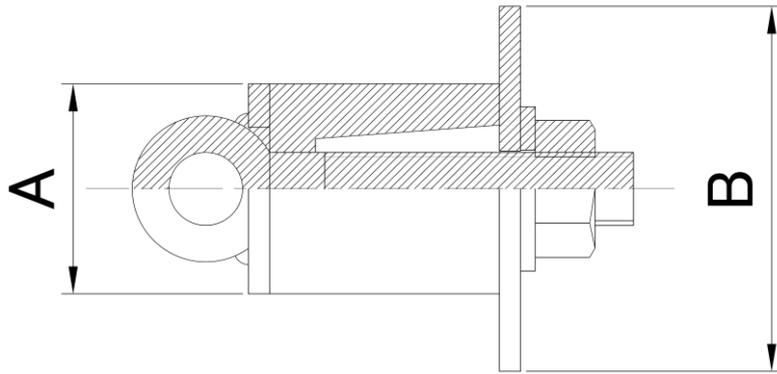


図 - 5

表 - 7 (単位 mm)

防水栓品番	A	B
FW-30B	23±2	40±3
FW-80C	70±3	90±3

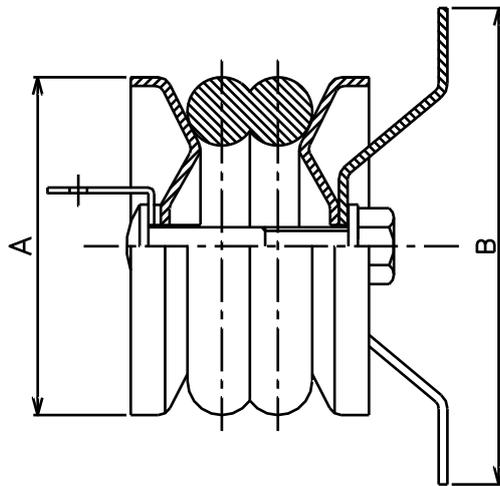


図 - 6

表 - 8 (単位 mm)

防水栓品番	A	B
FW-100A	88±3	125±3
FW-125A	98±3	125±3
FW-130A	122±3	145±3
FW-150A	128±3	145±3
FW-150B	148±3	180±3

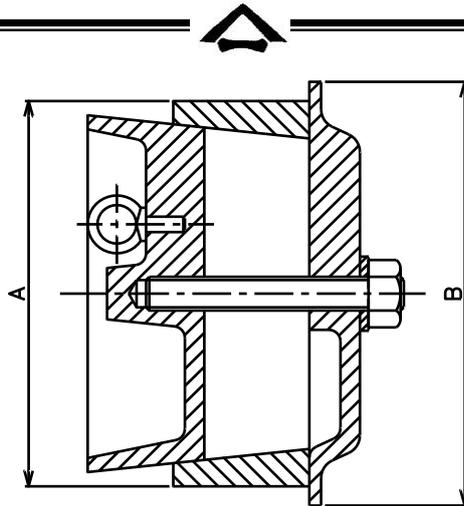


図 - 7

表 - 9 (単位 mm)

防水栓品番	A	B
FW-200A	198±3	210±3

4. 特性

防水栓の特性は、表-10の通りとします。

表 - 10

項目	特性	試験項目
外観	キズ、割れ等の実用上有害となる欠点がないこと。	5.1
寸法	表-3～9を満足すること。	5.2

5. 試験方法

5.1 外観

目視により調べます。

5.2 寸法

ノギス等を用いて測定します。

6. その他

本書記載の仕様は製品改良のためことわりなく変更する場合がありますので
ご了承ください。

施工方法の詳細や注意事項については、「エフレックス布設作業工法書」をご覧ください。

—以上