

# ピットボックス



## アクアインテック株式会社

**本社所在地** 〒436-0005 静岡県掛川市伊達方 1162-1  
TEL.0537-27-2112(代) FAX.0537-27-2122

**東京営業所** 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台4-2-5 (御茶ノ水NKビル7階)  
TEL.03-3256-8321 FAX.03-3256-8322

**静岡営業所** 〒436-0005 静岡県掛川市伊達方 1162-1  
TEL.0537-27-2212 FAX.0537-27-2219



# 角型ピットボックス

## 製品仕様

### 角型ピットボックスの特徴

#### 視認性

丸型鑄鉄蓋と区別が付きやすく、下水用・上水用の識別が容易に行えます。

#### 施工性

施工時の掘削スペースを抑えることができ、掘削量を減らすことができます。

#### 適用バルブ

ボックス内形状が長方形の為、双口消火栓などの横長機器の埋設に適しています。

### カラー標示

消火作業のような緊急時に、機器の種別と所在が一目でわかるようカラー樹脂による標示が行えます。  
また、紫外線による変色を防ぐ処理を施しております。

### 急勾配受け構造

蓋枠の支持構造を急勾配受け構造とすることでガタツキを防ぎます。

### 荷重区分

一般車道(T-25)に対応しています。



### ボックスの軽量化

レジンコンクリートを用いることでピットボックスの軽量化が図れ、作業性が向上します。

## 品質管理

当社のピットボックスは『安心・安全』な製品提供を行えるよう各種検査による品質管理を行っています。



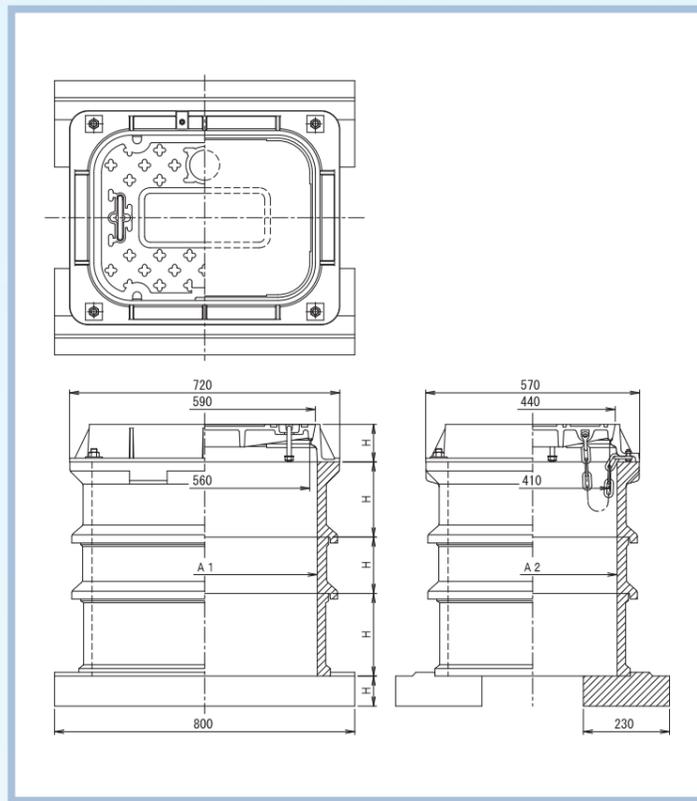
引張り強度試験



荷重強度試験

# 600×450 ピットボックス(6045型)

(鋳鉄蓋有効内空 : 560×410)

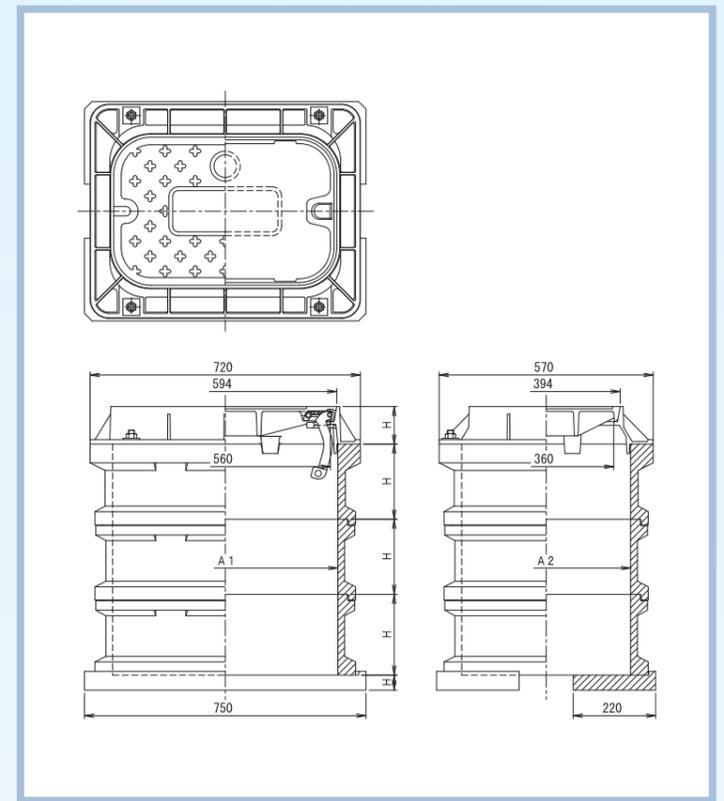


用途	品番	寸法(mm)			重量 (kg)	材質		
		A 1	A 2	高さH				
ピット カバー	蓋	KS-6045TD	590	440	100	32.8	ダクタイル鋳鉄	
	受枠	K-F-PC-6045TD	560	410				33.7
ピット ボックス	上段	K-RPB-	6045-20A	600	450	200	33.6	レジンコンクリート
			6045-35A			350	48.6	
	中段	K-RPB-	6045-10C	600	450	100	15	
			6045-15C			150	18.8	
	下段	K-RPB-	6045-22B	600	450	220	21.6	
			6045-35B			350	35.1	
	一段	K-RPB-	6045-20	600	450	215	33.6	
			6045-35			365	48.6	
	調整	K-RPB-	6045-5D	600	450	50	12.6	
			6045-10D			100	25.2	
底板	K-CS-	8023-8	800	230	80	76	コンクリート	
	K-PS-	7520-5	750	200	50	12.3	再生プラスチック	

※ご希望の埋設深さに合ったボックスの組合せをご提案いたします。

# 600×450 ピットボックス(5636型)

(鋳鉄蓋有効内空 : 560×360)

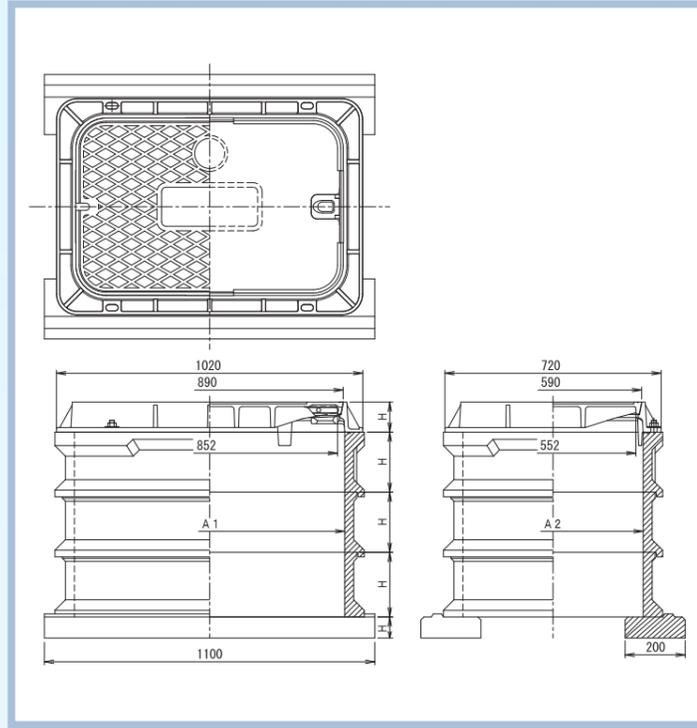


用途	品番	寸法(mm)			重量 (kg)	材質		
		A 1	A 2	高さH				
ピット カバー	蓋	KS-5636TB	594	394	100	29.4	ダクタイル鋳鉄	
	受枠	K-F-PC-5636TB	560	360				28.5
ピット ボックス	上段	K-RPB-	5636N-20A	600	450	200	38.5	レジンコンクリート
	中段		5636N-10C			600	450	
		5636N-20C	200	21.7				
	下段	K-RPB-	5636N-20B	600	450	200	23.2	
			5636N-40B			400	40.6	
	調整	K-PPB-	5636-1K	600	450	10	1.6	
			5636-5K			50	6.5	
底板	K-RPB-	7522N-4D	750	220	40	30	レジンコンクリート	

※ご希望の埋設深さに合ったボックスの組合せをご提案いたします。

# 900×600 ピットボックス(9060型)

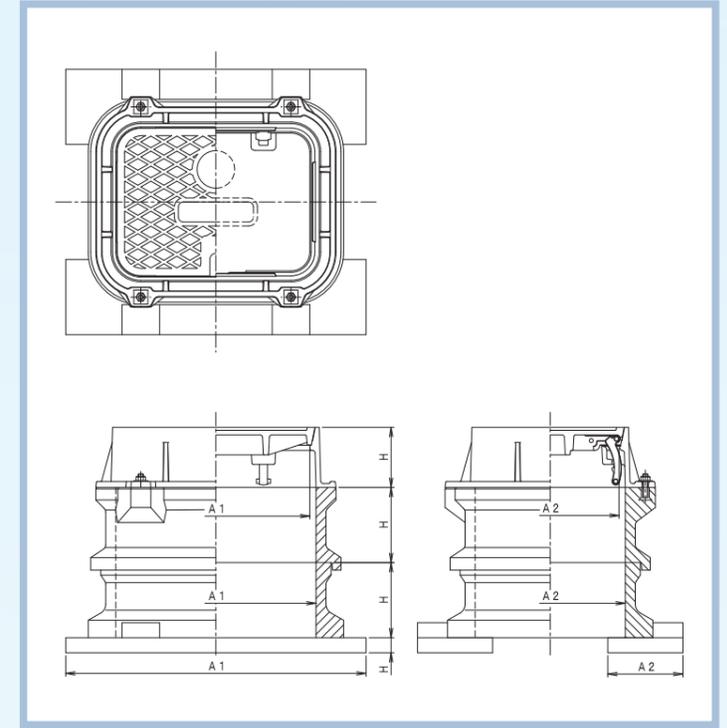
(铸铁盖有效内空：852×552)



用途	品番	寸法(mm)			重量(kg)	材質		
		A 1	A 2	高さH				
ピットカバー	蓋	KS-9060TH	890	590	100	78.4	ダクティル铸铁	
	受枠	K-F-PC-9060TH	852	552				55.3
ピットボックス	上段	K-RPB-	9060-20A	900	600	200	61.8	レジンコンクリート
			9060-10C	900	600	100	25.4	
			9060-20C			200	48.3	
			9060-21B	900	600	215	48.3	
			9060-40B			400	78	
	調整	9060-5D	900	600	50	25.1		
底板	K-CS-	11020-8	1100	200	80	88	コンクリート	

※ご希望の埋設深さに合ったボックスの組合せをご提案いたします。

# ピットボックス(4030・5535型)



## 4030型(有効内空：375×275)

用途	品番	寸法(mm)			重量(kg)	材質		
		A 1	A 2	高さH				
ピットカバー	蓋	KS-4030TH	395	295	120	15.8	ダクティル铸铁	
	受枠	K-F-PC-4030TH	375	275				18.3
ボックス	上段	K-RPB-	4030-15A	400	300	150	15.3	レジンコンクリート
			4030-15B	400	300	150	14.2	
	調整	K-PPB-	4030-1K	400	300	10	1	再生プラスチック
		K-RPB-	4030-5D			50	8	レジンコンクリート
	底板	K-PS-	6015-3	600	150	30	4.8	再生プラスチック

## 5535型(有効内空：520×320)

用途	品番	寸法(mm)			重量(kg)	材質		
		A 1	A 2	高さH				
ピットカバー	蓋	KS-5535TH	540	340	100	24.3	ダクティル铸铁	
	受枠	K-F-PC-5535TH	520	320				23.8
ボックス	上段	K-RPB-	5535-20A	550	350	200	27.3	レジンコンクリート
			5535-20B	550	350	200	21.1	
	調整	K-PPB-	5535-1K	550	350	10	1.2	再生プラスチック
		K-RPB-	5535-5D			50	11.7	レジンコンクリート
	底板	K-PS-	7515-3	750	150	30	5.7	再生プラスチック

※ご希望の埋設深さに合ったボックスの組合せをご提案いたします。

# 丸型ピットボックス

## 製品仕様

### 丸型ピットボックスの特徴

丸型形状の為、蓋がボックス内に落ち込むことが無く、機器に損傷を与えることはありません。

### 適用バルブ

ボックス内形状が円形の為、単口消火栓などの機器の埋設に適しています。

### カラー標示

消火作業のような緊急時に、機器の種別と所在が一目でわかるようカラー樹脂による標示が行えます。  
また、紫外線による変色を防ぐ処理を施しております。

### 急勾配受け構造

蓋枠の支持構造を急勾配受け構造とすることでガタツキを防ぎます。

### 荷重区分

一般車道(T-25)に対応しています。

### ボックスの軽量化

高強度のレジンコンクリートを用いることでピットボックスの軽量化が図れ、作業性が向上します。



## 品質管理

当社のピットボックスは『安心・安全』な製品提供を行えるよう各種検査による品質管理を行っています。



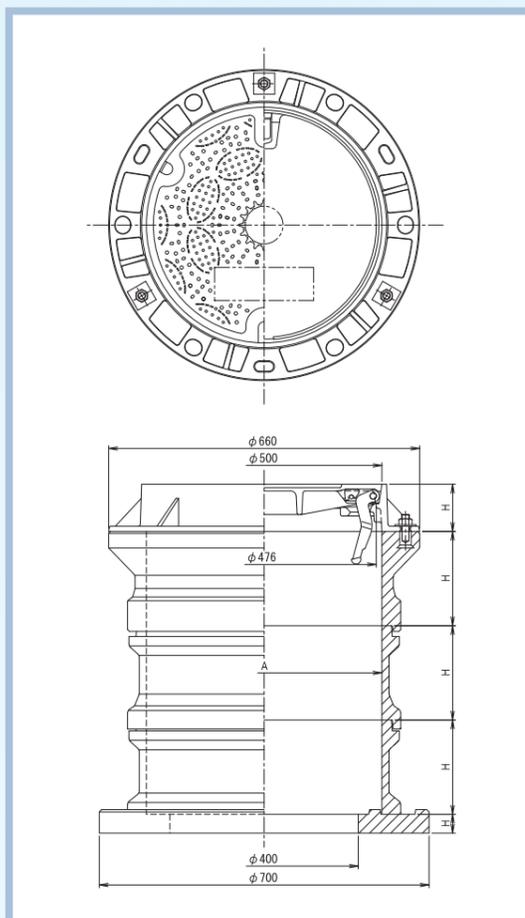
引張り強度試験



荷重強度試験

# φ500 ピットボックス

(铸铁蓋有効内径：φ476)

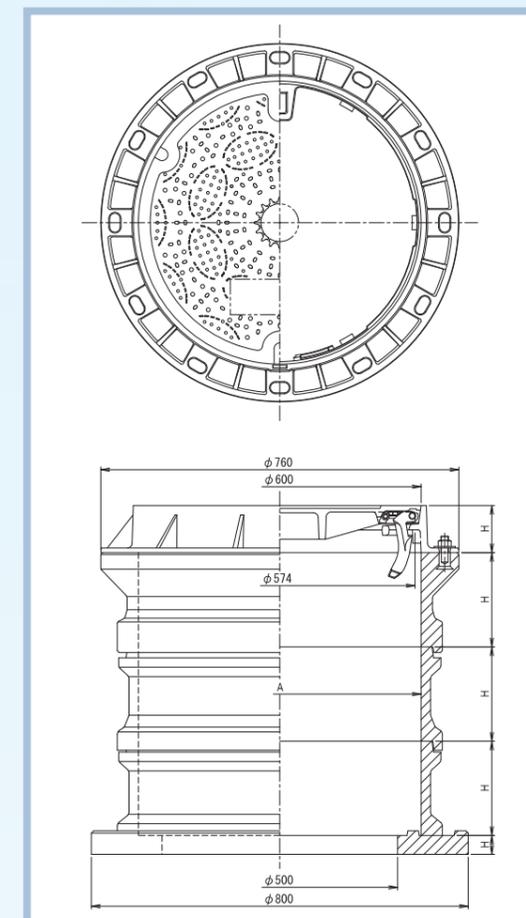


用途	品番	寸法(mm)		重量(kg)	材質		
		内径A	高さH				
ピットカバー	蓋	KS-50TH	500	100	26.8	ダクタイル鋳鉄	
	受枠	K-F-PC-50TH	476		27.5		
ピットボックス	K-RPB-	上段	500	200	32.6	レジンコンクリート	
		中段		100	11.7		
		中段	50N-10B	100	11.7		
			50N-20B	200	17		
			50N-30B	300	24.2		
		下段	50N-50B	500	36.4		
			50N-20C	200	16.8		
			50N-30C	300	23.7		
		下段 穴有	50N-50C	500	35.6		
			50N-20CR	500	200		22.5
		一段	50N-20	500	200		32.6
		調整	50N-3K	500	30		14
50N-5K	50		15.8				
底板	50N-4DS	500	40	23.8			
分割底板	50N-402DS	-	40	26			

※ご要望の埋設深さに合ったボックスの組合せをご提案いたします。φ500-600の異径ボックスの準備があります。

# φ600 ピットボックス

(铸铁蓋有効内径：φ574)



用途	品番	寸法(mm)		重量(kg)	材質		
		内径A	高さH				
ピットカバー	蓋	KS-60TH	600	100	41.6	ダクタイル鋳鉄	
	受枠	K-F-JBC-60H1	574		35.3		
ピットボックス	K-RPB-	上段	600	200	42.8	レジンコンクリート	
		中段		60N-10B	100		15.7
			60N-15B	150	18.8		
			60N-20B	200	23.7		
			60N-30B	300	31.6		
			60N-50B	500	24.3		
		下段	60N-20C	200	23		
			60N-30C	300	30.8		
			60N-50C	500	51.2		
		下段 穴有	60N-20CR	600	200		24.6
			60N-20	600	200		42.8
		調整	60N-3K	600	30		14.8
			60N-5K		50		16.6
		底板	60N-4DS	600	40		28.3
分割底板	60N-402DS	-	40	28.8			

※ご要望の埋設深さに合ったボックスの組合せをご提案いたします。