



**F C** ハンドホール  
カタログ  
(電気設備・通信編)



2021年版

# 目次

製品名	ページ	製品名	ページ
FCハンドホールの特徴	1	防衛省仕様 FCハンドホール900	37
FCハンドホール450	2	防衛省仕様 FCハンドホール1200	38
FCハンドホールH5	3	防衛省仕様 FCハンドホール1500	39
FCハンドホール600	4~7	FCハンドホール付属品	40・41
FCハンドホール750	8・9	鉄蓋(電気・通信)	42・43
FCハンドホール800	10・11	コンクリート接着剤・パテ	44
FCハンドホール900	12~15	埋設標、埋設柱	45
FCハンドホール1000	16・17	NEXCO型ハンドホール(ユニット型)	46・47
FCハンドホール1200	18~21	NEXCO型ハンドホール(通信型)	48~50
FCハンドホール1200(ヒラBOX)	22・23	NEXCO型ハンドホール(標準マンホール型)	51・52
FCハンドホール1500	24~27	NEXCO型ハンドホール(鉄蓋)	53・54
FCハンドホール2000	28・29	NEXCO型ハンドホール(埋設標)	55
FCハンドホールM3/M4	30	NEXCO型基礎	56
FCハンドホール1000(長野県仕様)	31	フェンス基礎・根巻ブロック	57
情報BOX用ハンドホール(通線・分岐用)	32・33	ホール基礎	58
情報BOX用ハンドホール(接続用)	34・35	アンカー基礎	59
防衛省仕様 FCハンドホール600	36	穴加工・パイプ加工	60



⑦接着剤混合-(4)



⑥接着剤混合-(3)



⑤接着剤混合-(2)



⑧接着剤充填



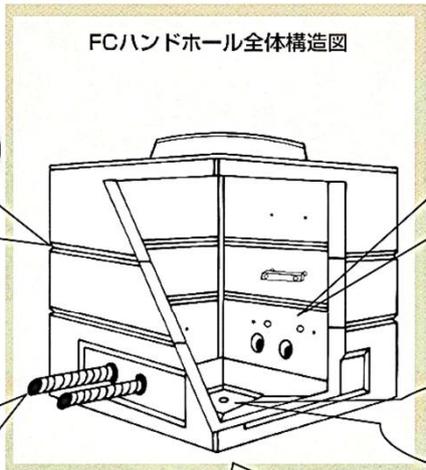
⑨上部部材据付-(1)



⑩上部部材据付-(2)

## FCハンドホールの特徴

**作業性抜群**  
 エフシール(エポキシ樹脂系接着剤・2液混合)を流し込み接続します。(袋入りですので手を汚さず容易に使用できます。)



**各備品の取付自由自在**  
 埋込M12、M16インサートにより、各種金物を自由に取付できます。

**迅速な現場施工**  
 当社では、ご希望により、穴加工、管材を取付して、現場へ配達します。

**本体完全ユニット化**  
 ・本体各部材は全て25t荷重で設計  
 ・中間部材(H=100~600mm)、及び調整リング(H=50~150mm)を使用して、高さ調整できます。

**水抜き栓**  
 ※必要に応じて取り外して下さい。

## ハンドホール据付け工程

掘削



砕石基礎敷設



①下部部材据付-(1)



②下部部材据付-(2)



③接着剤取出し



④接着剤混合-(1)



⑬据付完了



⑫蓋受け据付

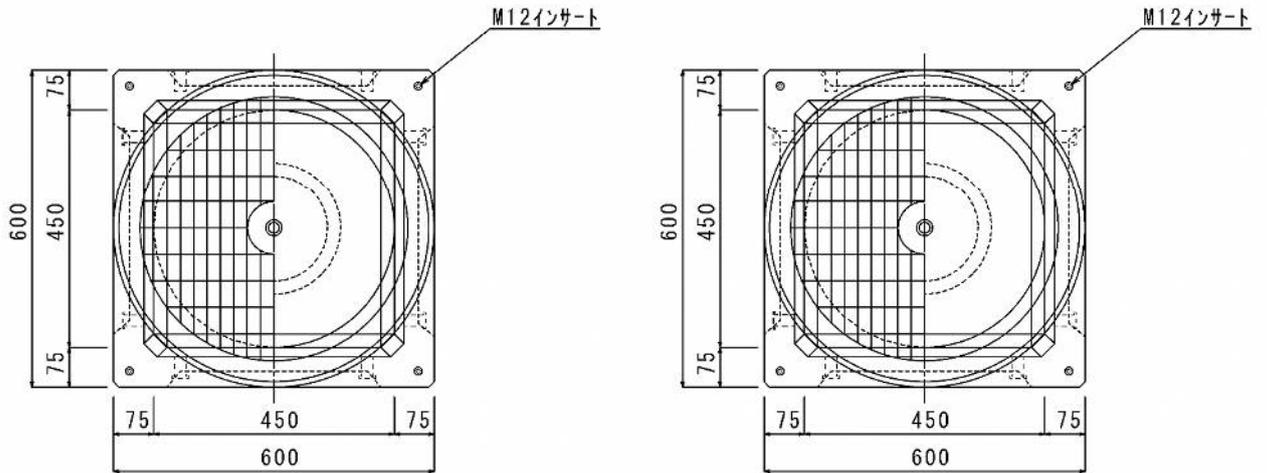


⑪モルタル充填

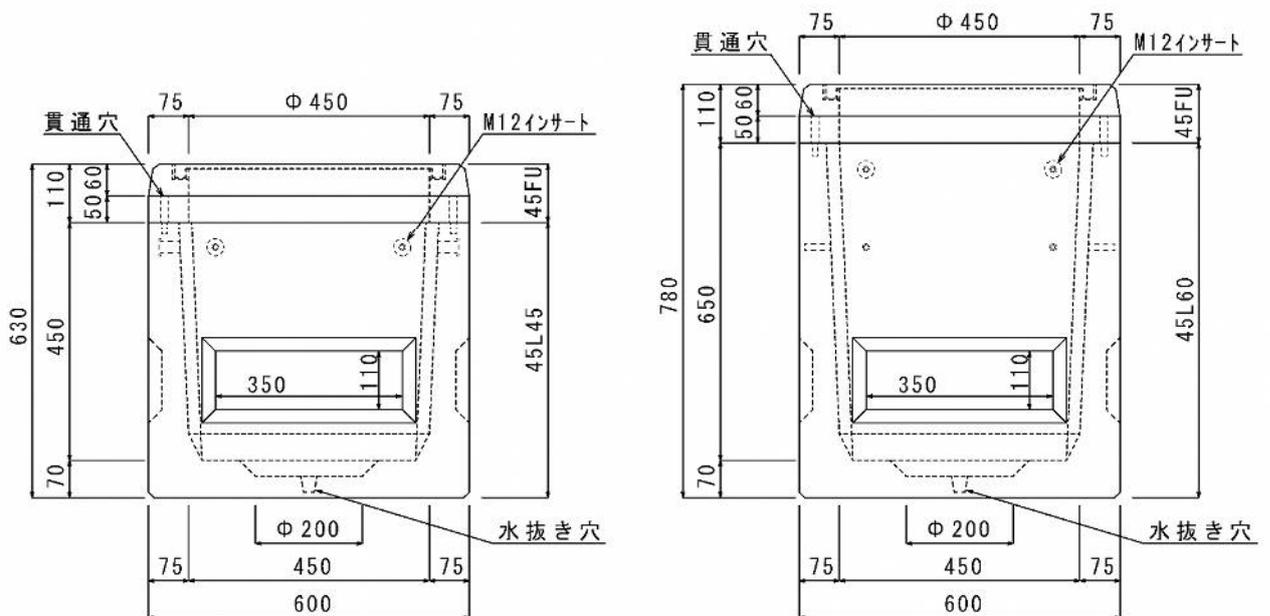
# FCハンドホール450

(450φ鉄蓋付)

## 平面図



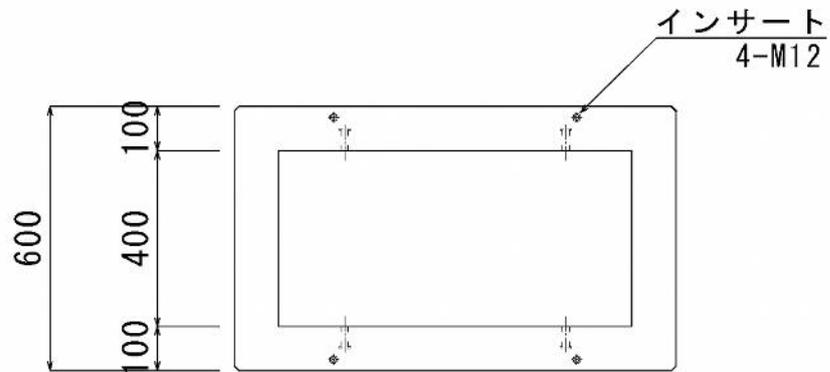
## 側面図



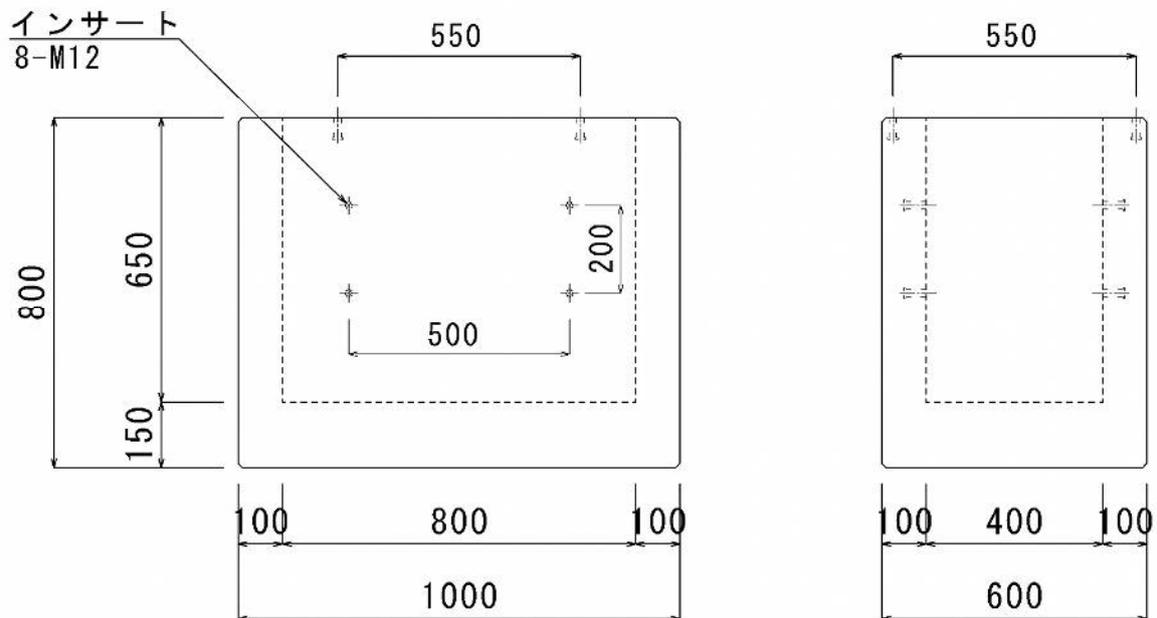
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
45A45	450×450×450H	223	—
45A60	450×450×600H	266	—

# FCハンドホールH5

## 平面図



## 側面図

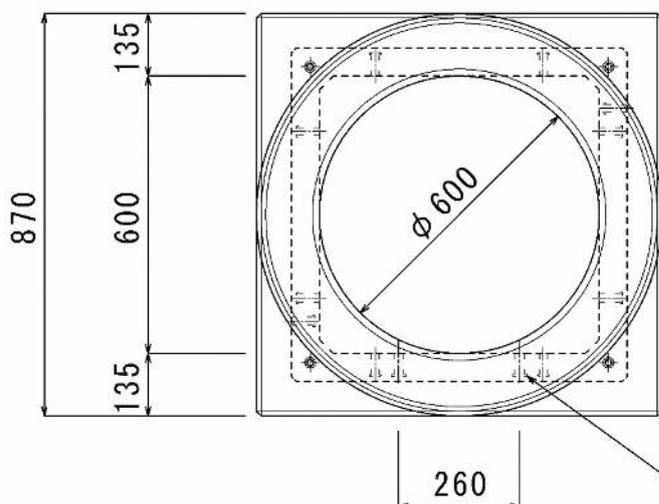


製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
H5	400×800×650H	653	国土交通省仕様型 H5

# FCハンドホール600

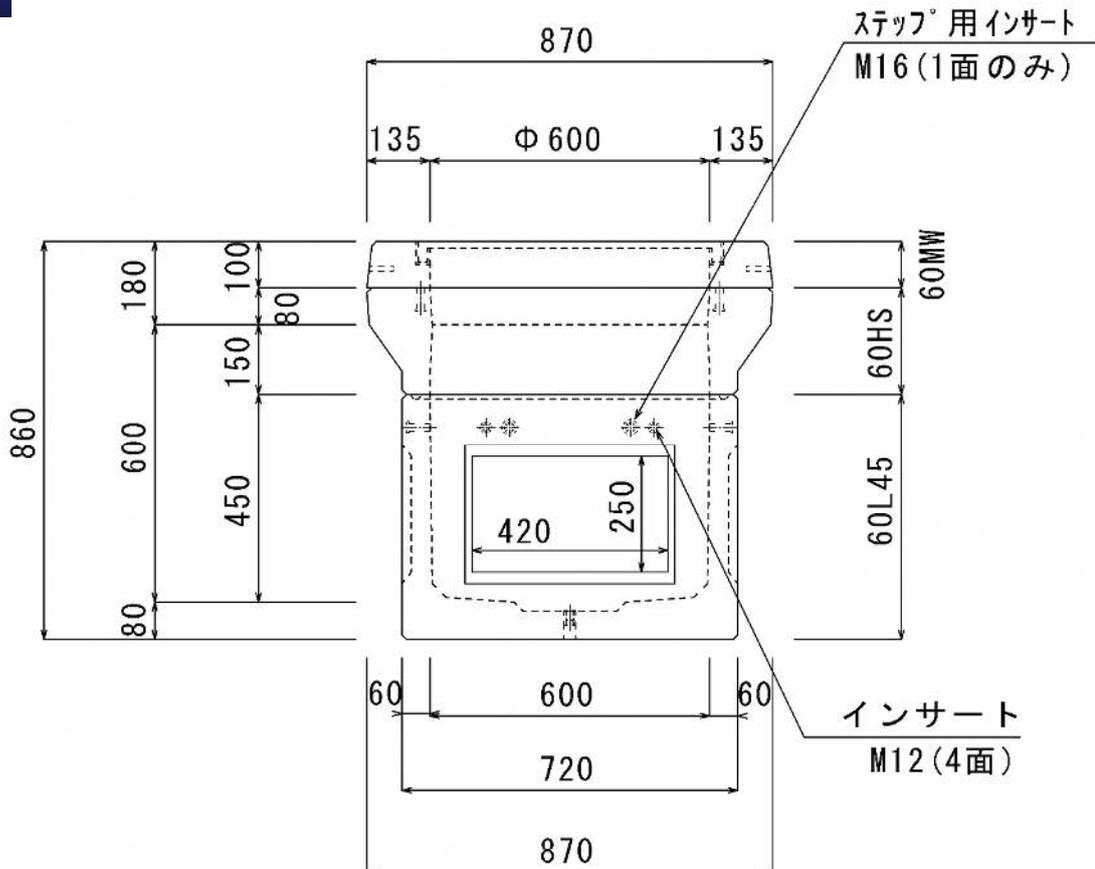
(600φ鉄蓋付)

## 平面図



ステップ用インサート  
M16(1面のみ)

## 側面図



ステップ用インサート  
M16(1面のみ)

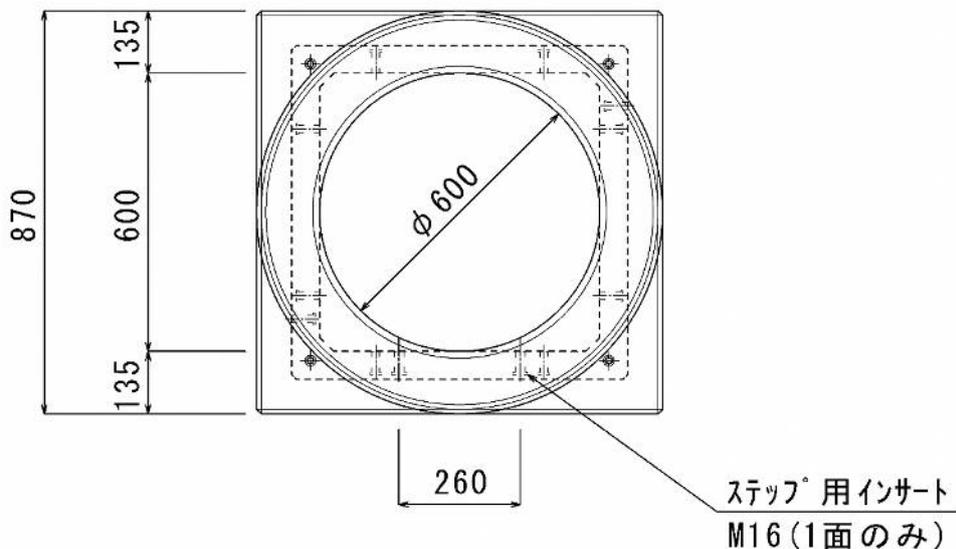
インサート  
M12(4面)

製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
60AS60	600×600×600H	526	国土交通省仕様型 H1-6 旧文部科学省仕様型 A0 旧日本郵政仕様型 UH3 600型

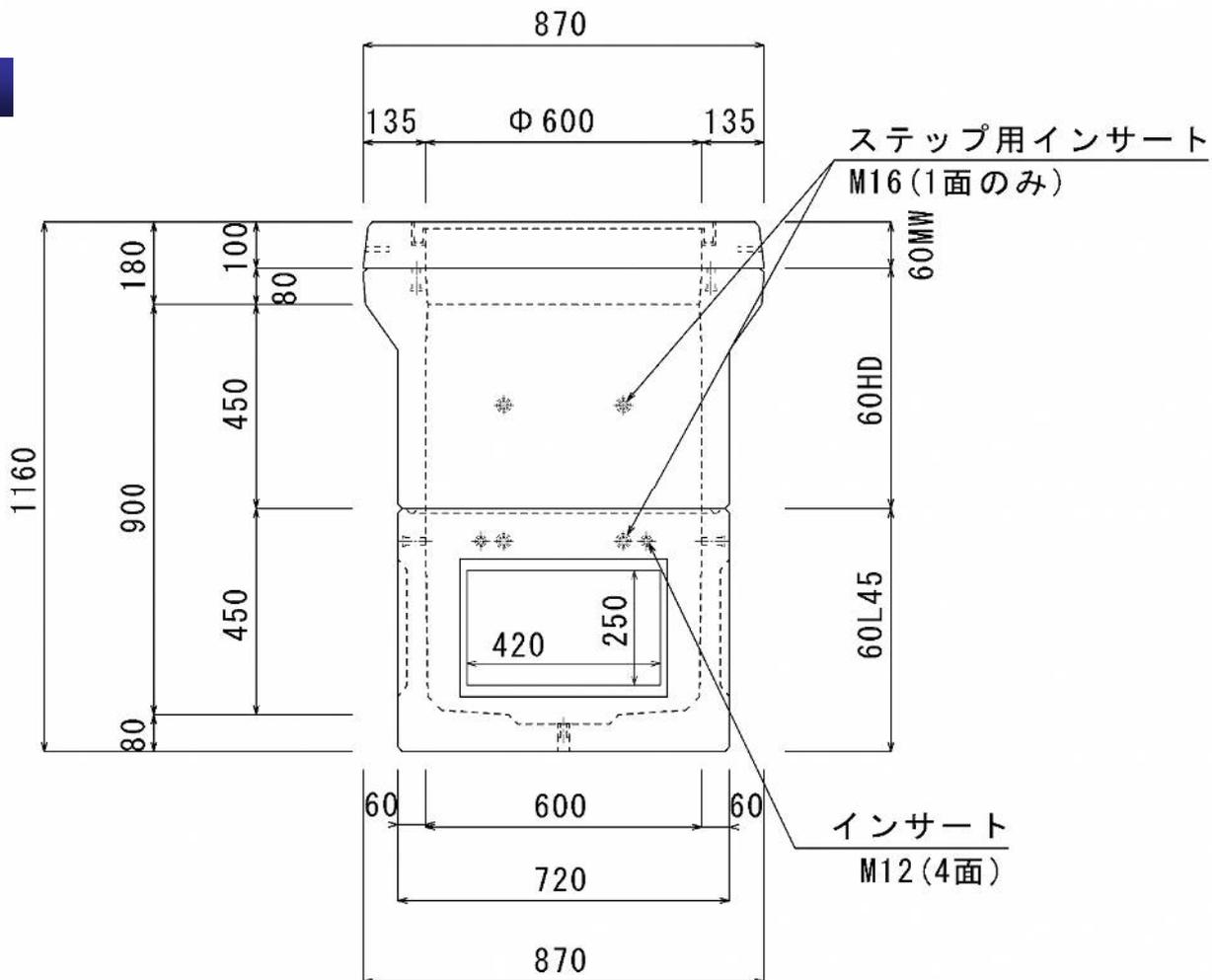
# FCハンドホール600

(600φ鉄蓋付)

## 平面図



## 側面図

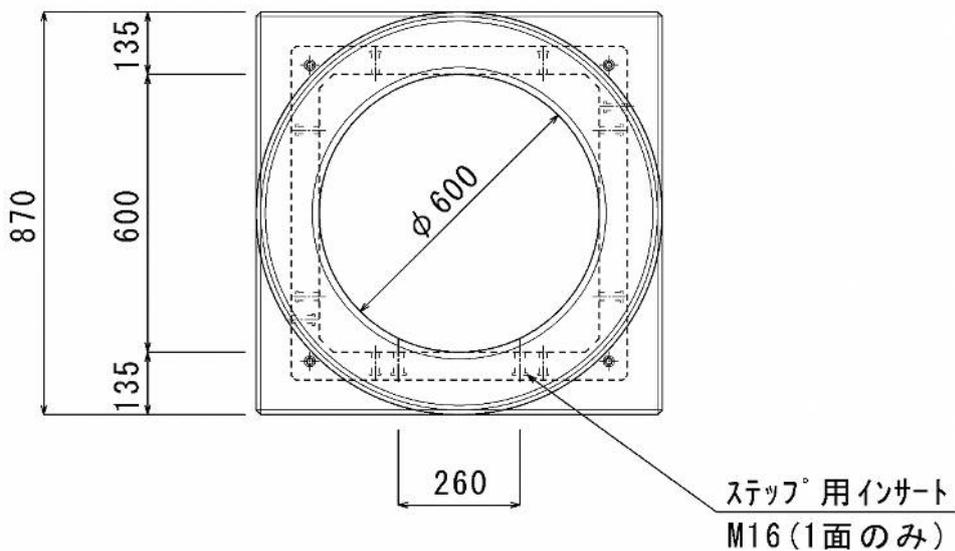


製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
60AD90	600 × 600 × 900H	640	国土交通省仕様型 H1-9 旧日本郵政仕様型 UH3 600型

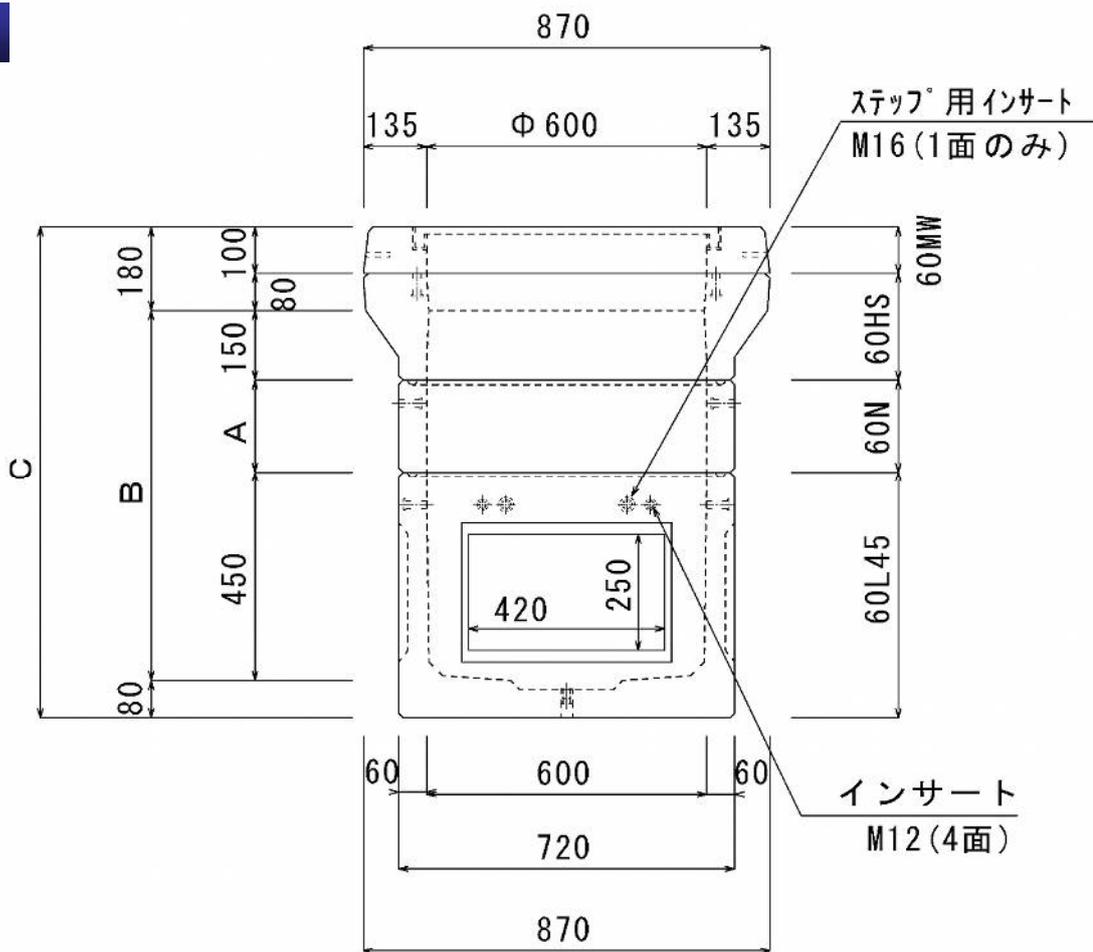
# FCハンドホール600

(600φ鉄蓋付)

## 平面図



## 側面図

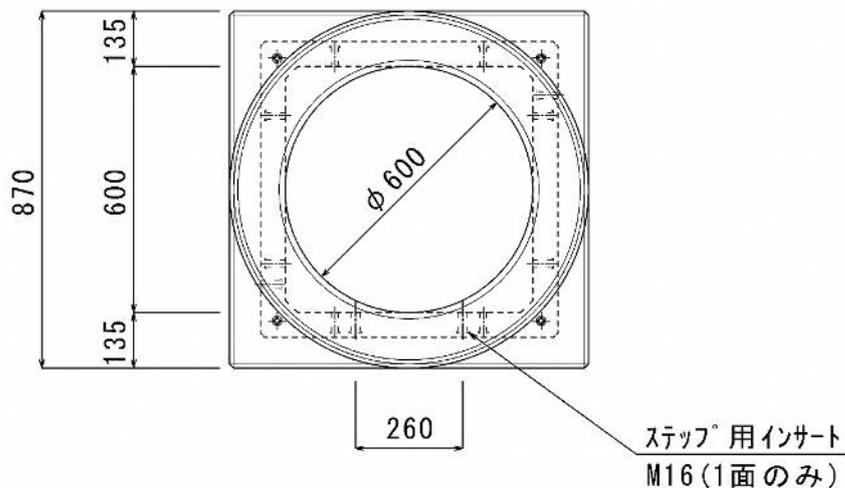


製品名	寸法規格(mm)			参考重量(kg)				関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	
60BS70	100	700	960	76	196	37	255	—
60BS80	200	800	1,060			76		—

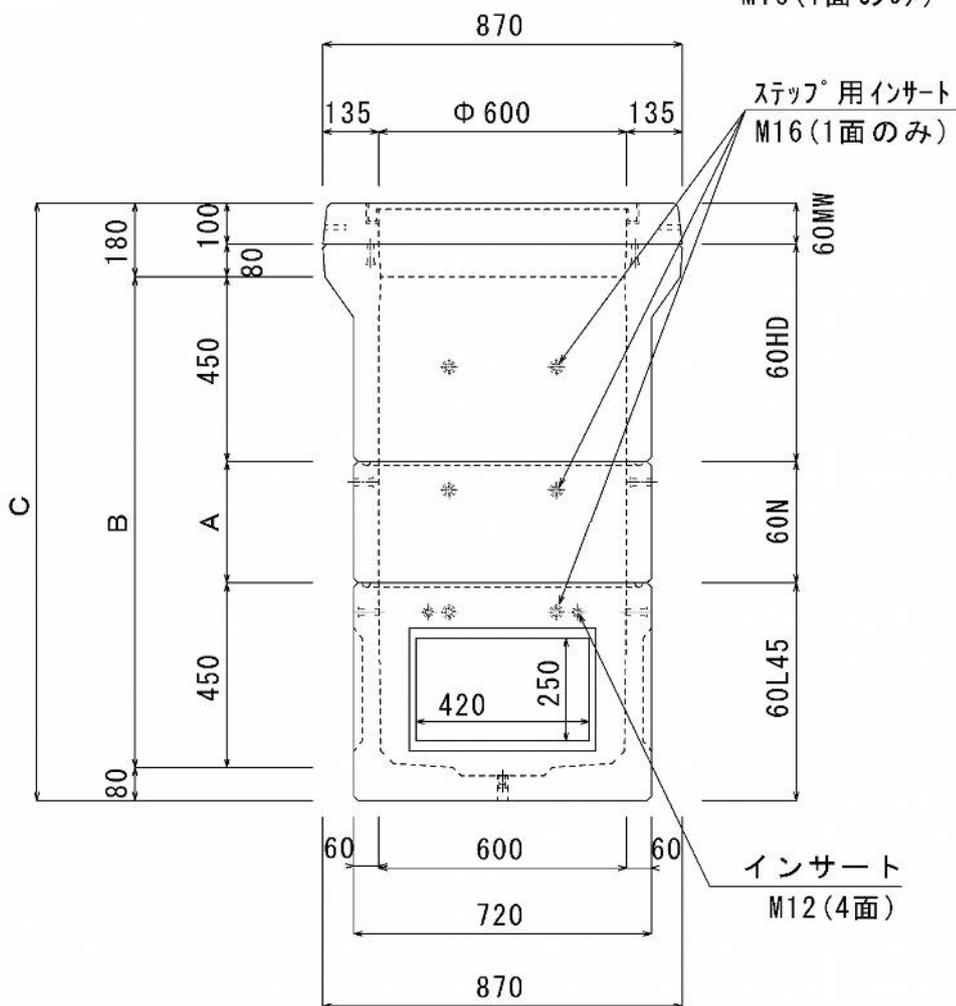
# FCハンドホール600

(600φ鉄蓋付)

## 平面図



## 側面図

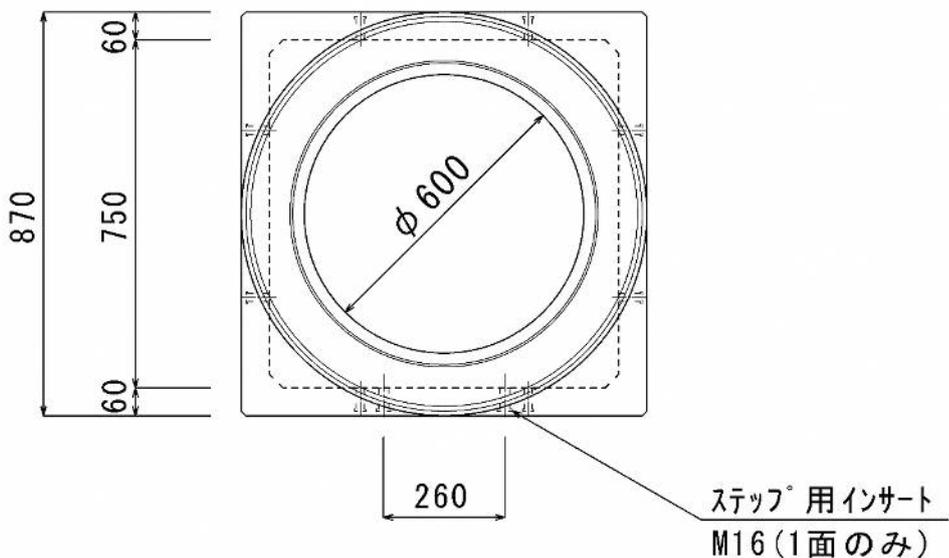


製品名	寸法規格 (mm)			参考重量 (kg)				関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	
60BD100	100	1,000	1,260	76	309	37	255	—
60BD110	200	1,100	1,360			76		—
60BD120	300	1,200	1,460			114		—
60BD130	400	1,300	1,560			153		—
60BD140	500	1,400	1,660			191		—
60BD150	600	1,500	1,760			230		—

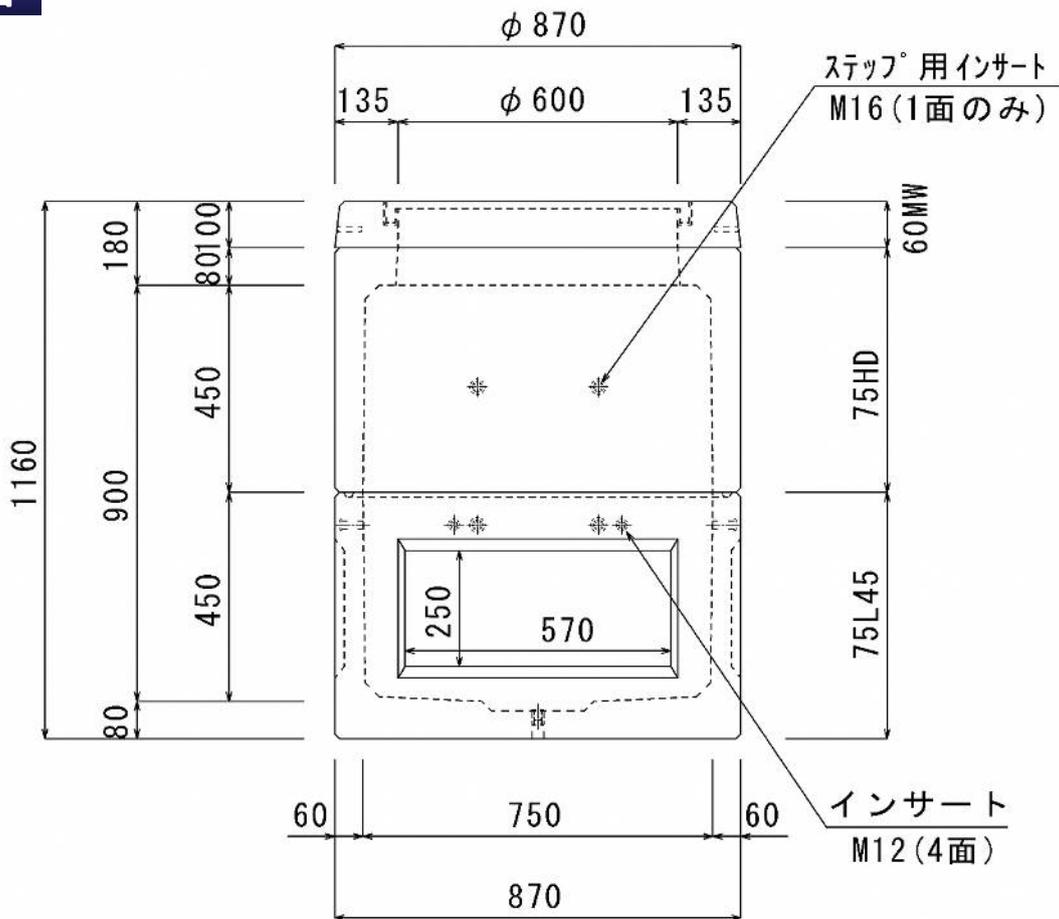
# FCハンドホール750

(600φ鉄蓋付)

## 平面図



## 側面図

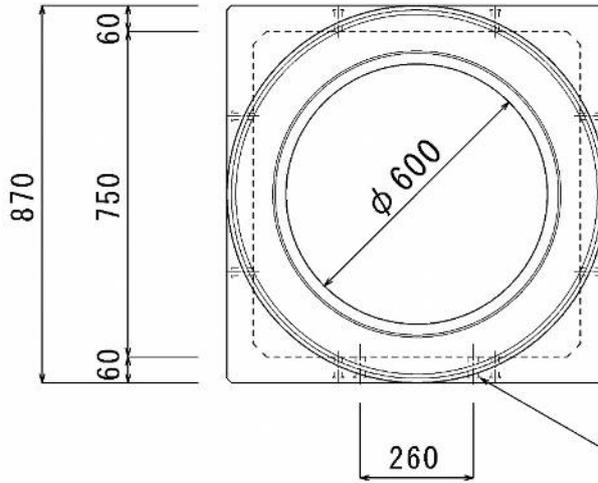


製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
75AD90	750 × 750 × 900H	733	

# FCハンドホール750

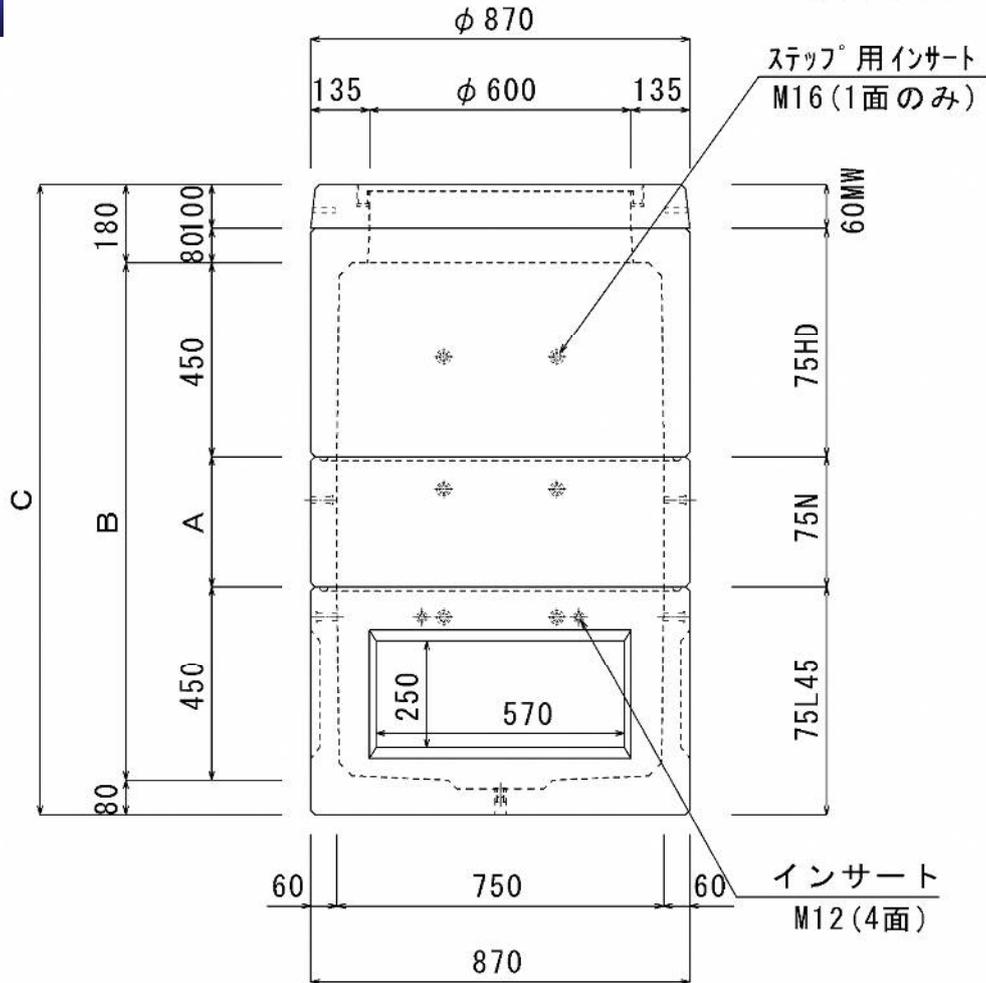
(600φ鉄蓋付)

## 平面図



ステップ<sup>o</sup>用インサート  
M16(1面のみ)

## 側面図



ステップ<sup>o</sup>用インサート  
M16(1面のみ)

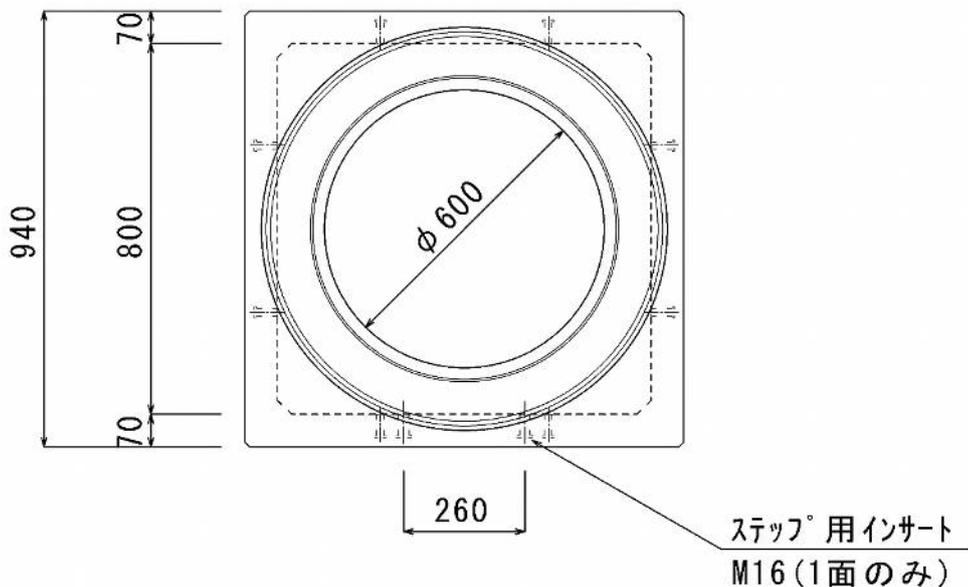
インサート  
M12(4面)

製品名	寸法規格(mm)			参考重量(kg)				関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	
75B100	100	1,000	1,260	76	314	46	343	—
75B110	200	1,100	1,360			93		—
75B120	300	1,200	1,460			140		—
75B130	400	1,300	1,560			188		—
75B140	500	1,400	1,660			234		—
75B150	600	1,500	1,760			282		—

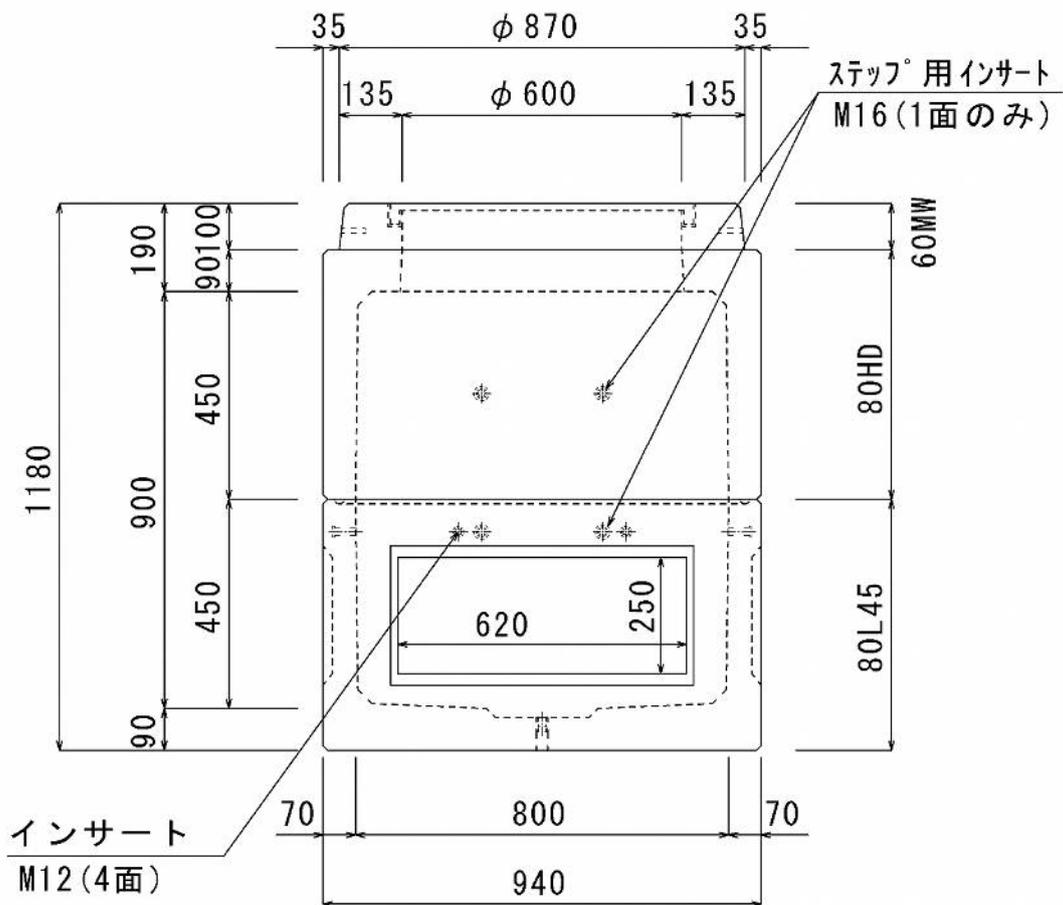
# FCハンドホール800

(600φ鉄蓋付)

## 平面図



## 側面図

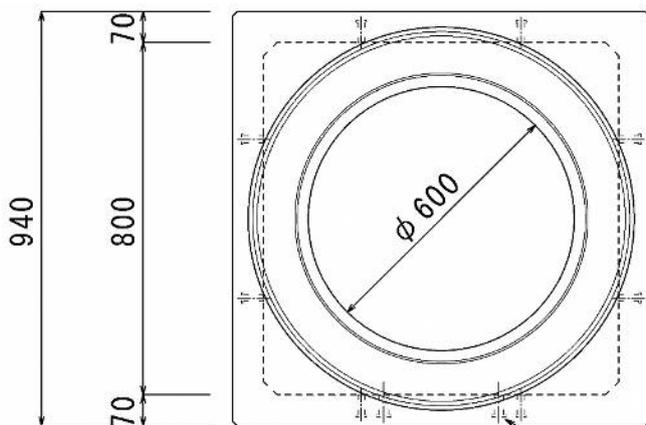


製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
80A90	800×800×900H	922	旧文部科学省仕様型 A2

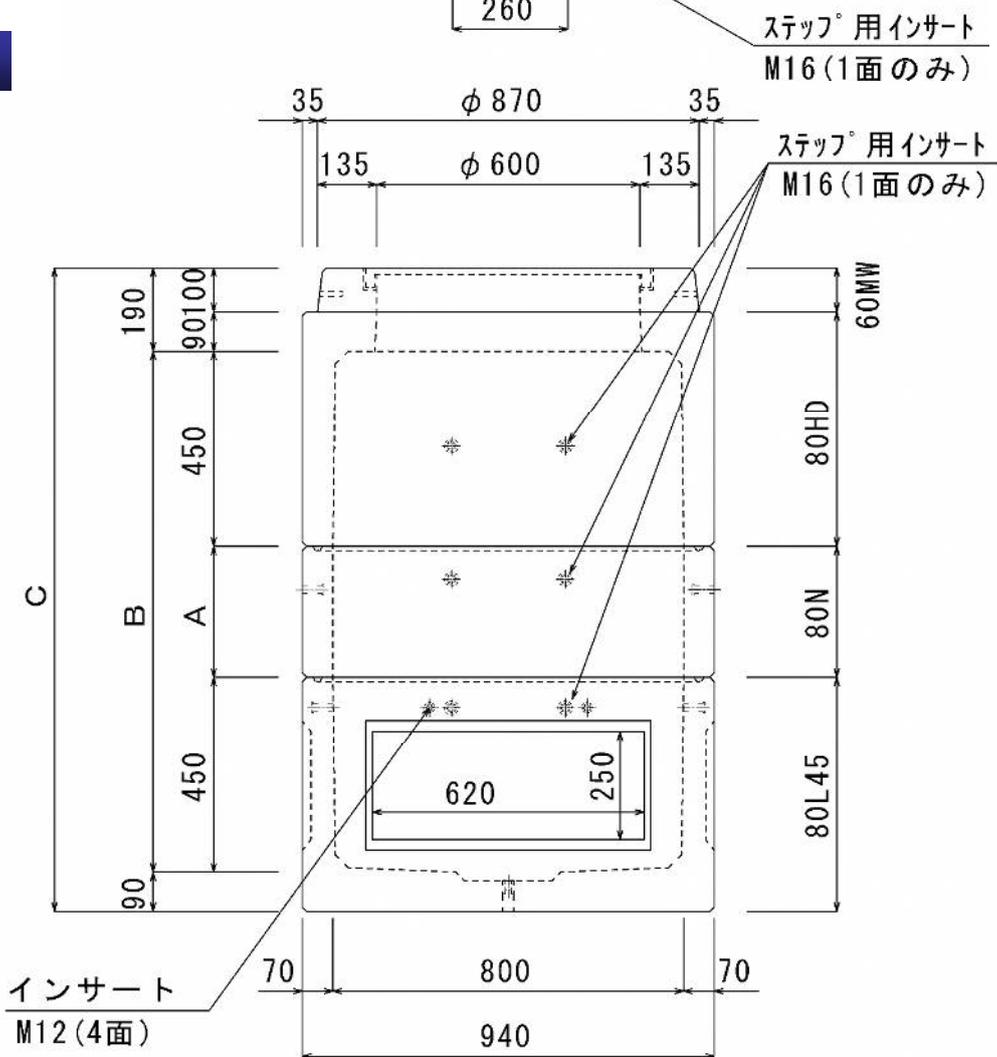
# FCハンドホール800

(600φ鉄蓋付)

## 平面図



## 側面図



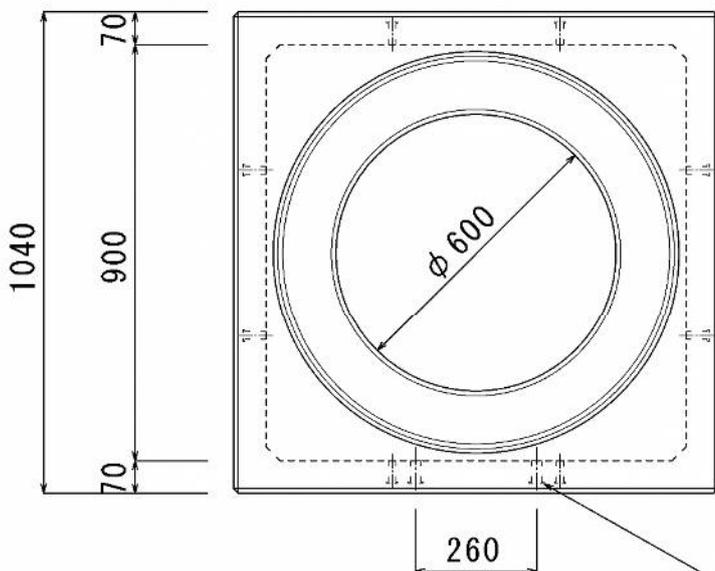
製品名	寸法規格 (mm)			参考重量 (kg)				関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	
80B100	100	1,000	1,280	76	407	58	442	—
80B110	200	1,100	1,380			117		—
80B120	300	1,200	1,480			175		—
80B130	400	1,300	1,580			235		—
80B140	500	1,400	1,680			293		—
80B150	600	1,500	1,780			353		—
								旧文部科学省仕様型 B1

# FCハンドホール900

(600φ鉄蓋付)

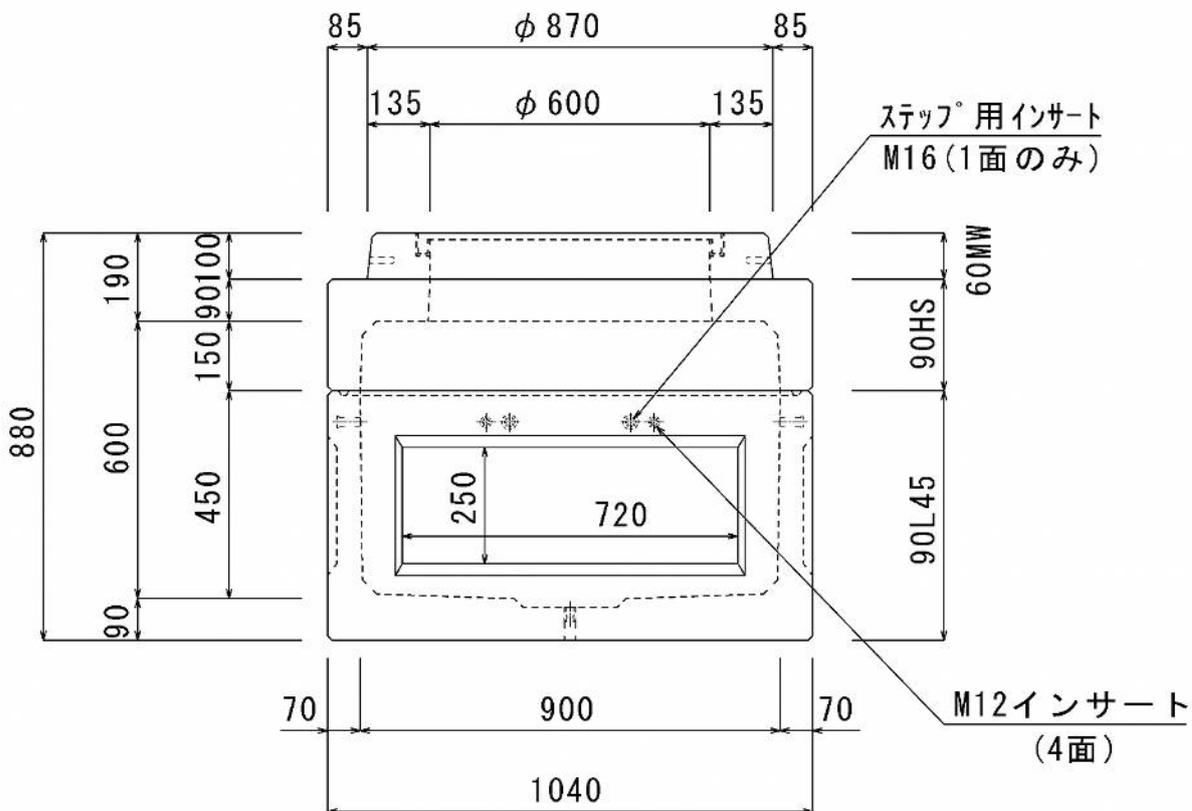
開口φ750有ります。  
担当者にご相談下さい！

## 平面図



ステップ用インサート  
M16(1面のみ)

## 側面図



ステップ用インサート  
M16(1面のみ)

M12インサート  
(4面)

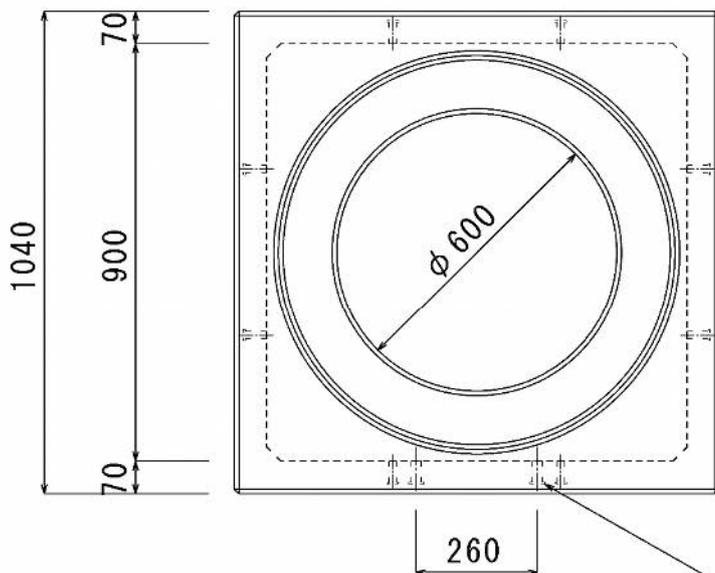
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
90AS60	900×900×600H	869	国土交通省仕様型 H2-6

# FCハンドホール900

(600φ鉄蓋付)

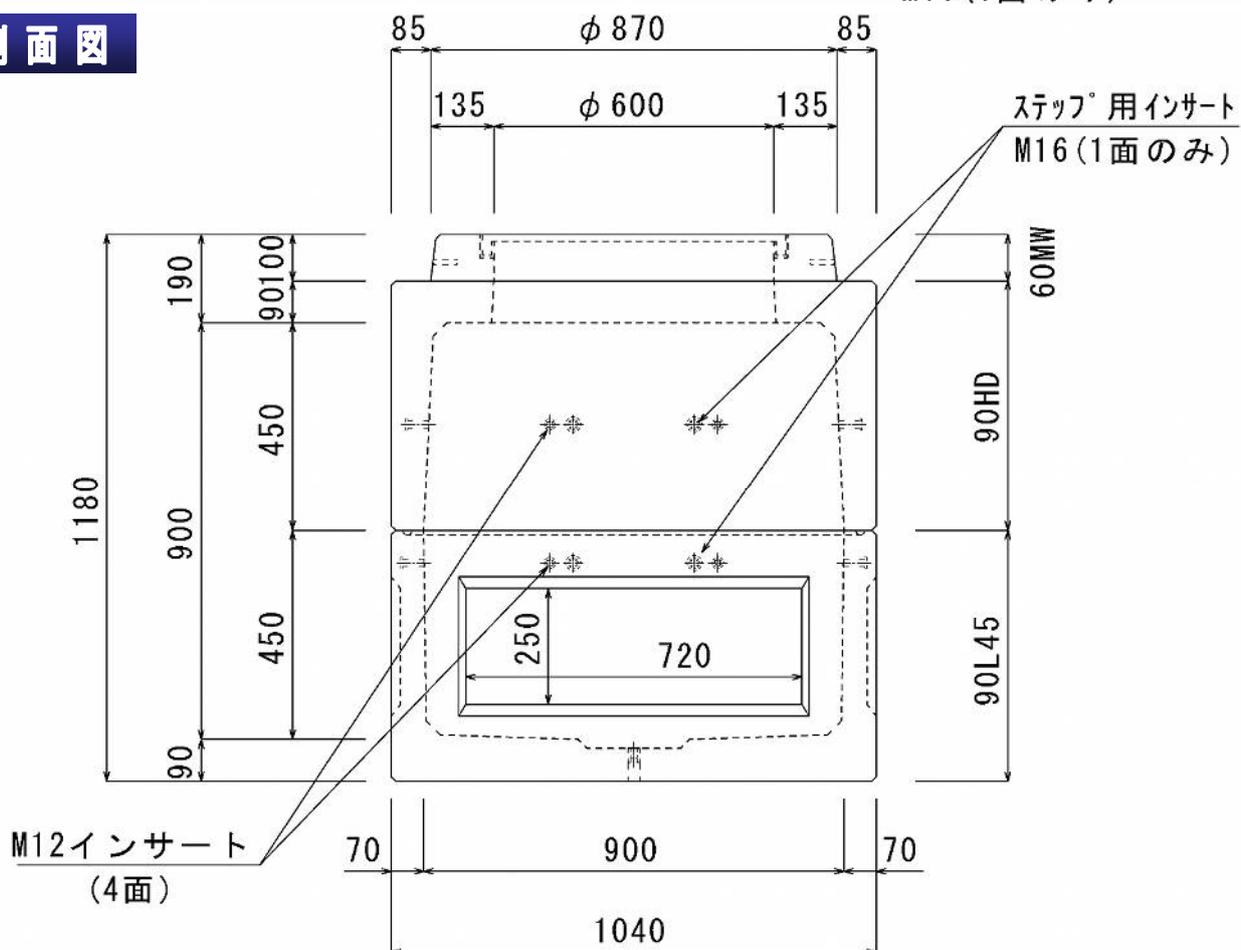
開口φ750有ります。  
担当者にご相談下さい！

## 平面図



ステップ用インサート  
M16 (1面のみ)

## 側面図



ステップ用インサート  
M16 (1面のみ)

M12インサート  
(4面)

製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
90AD90	900×900×900H	1,072	国土交通省仕様型 H2-9 旧日本郵政仕様型 UH3 900型

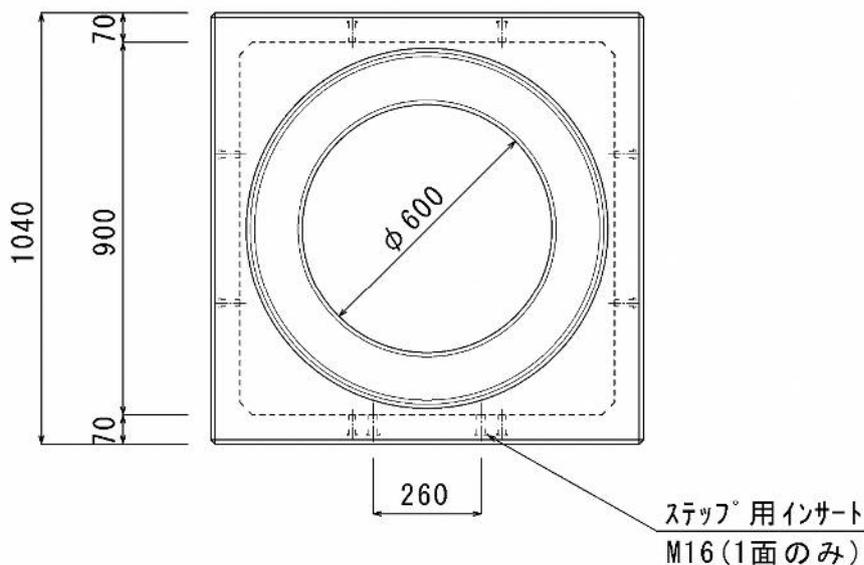


# FCハンドホール900

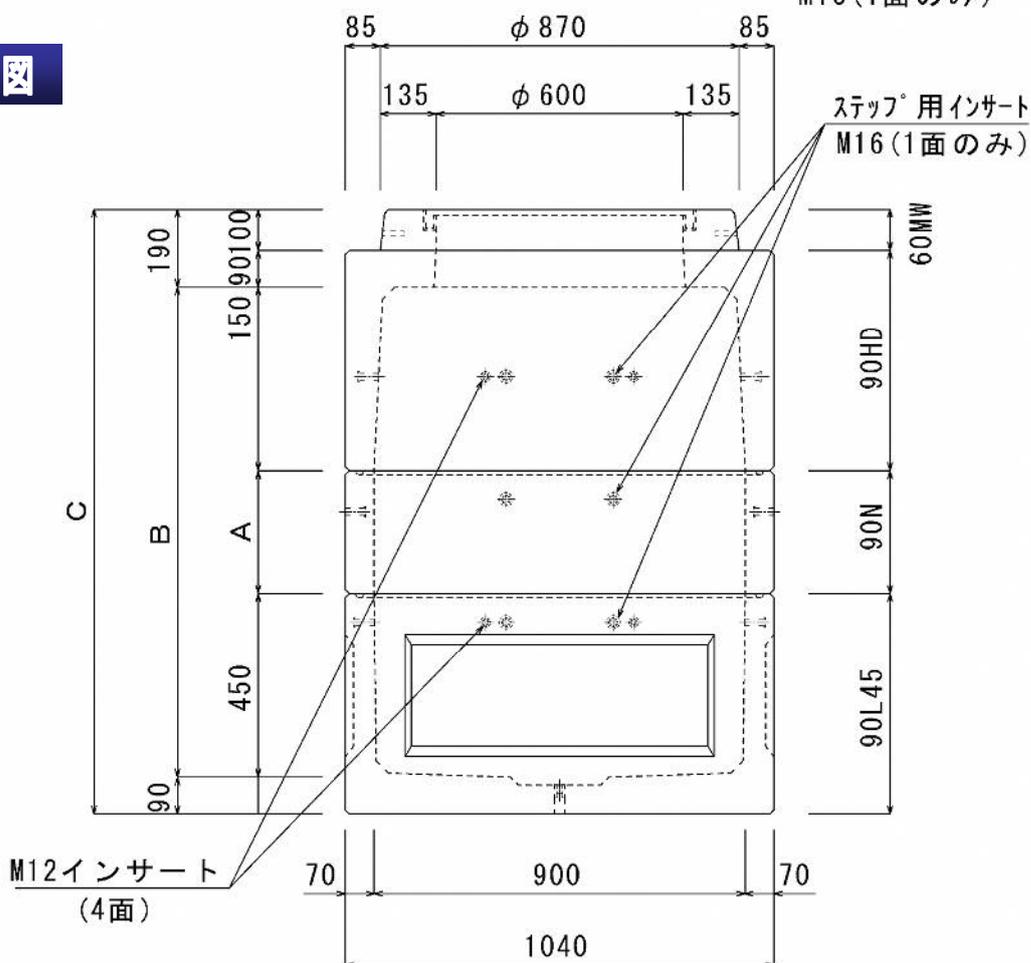
(600φ鉄蓋付)

開口φ750有ります。  
担当者にご相談下さい！

## 平面図



## 側面図



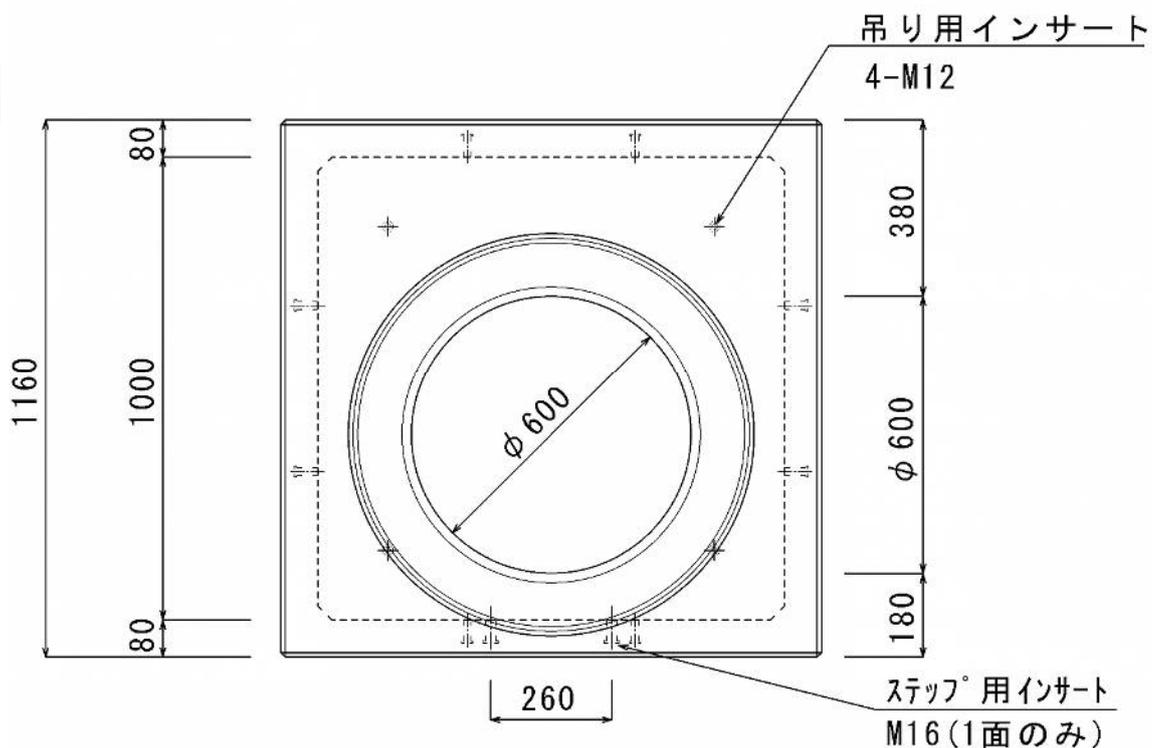
製品名	寸法規格 (mm)			参考重量 (kg)				関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	
90BD100	100	1,000	1,280	76	481	64	515	—
90BD110	200	1,100	1,380			130		旧日本郵政仕様型 UH3 900型
90BD120	300	1,200	1,480			196		—
90BD130	400	1,300	1,580			262		旧日本郵政仕様型 UH3 900型
90BD140	500	1,400	1,680			327		—
90BD150	600	1,500	1,780			393		—

# FCハンドホール1000

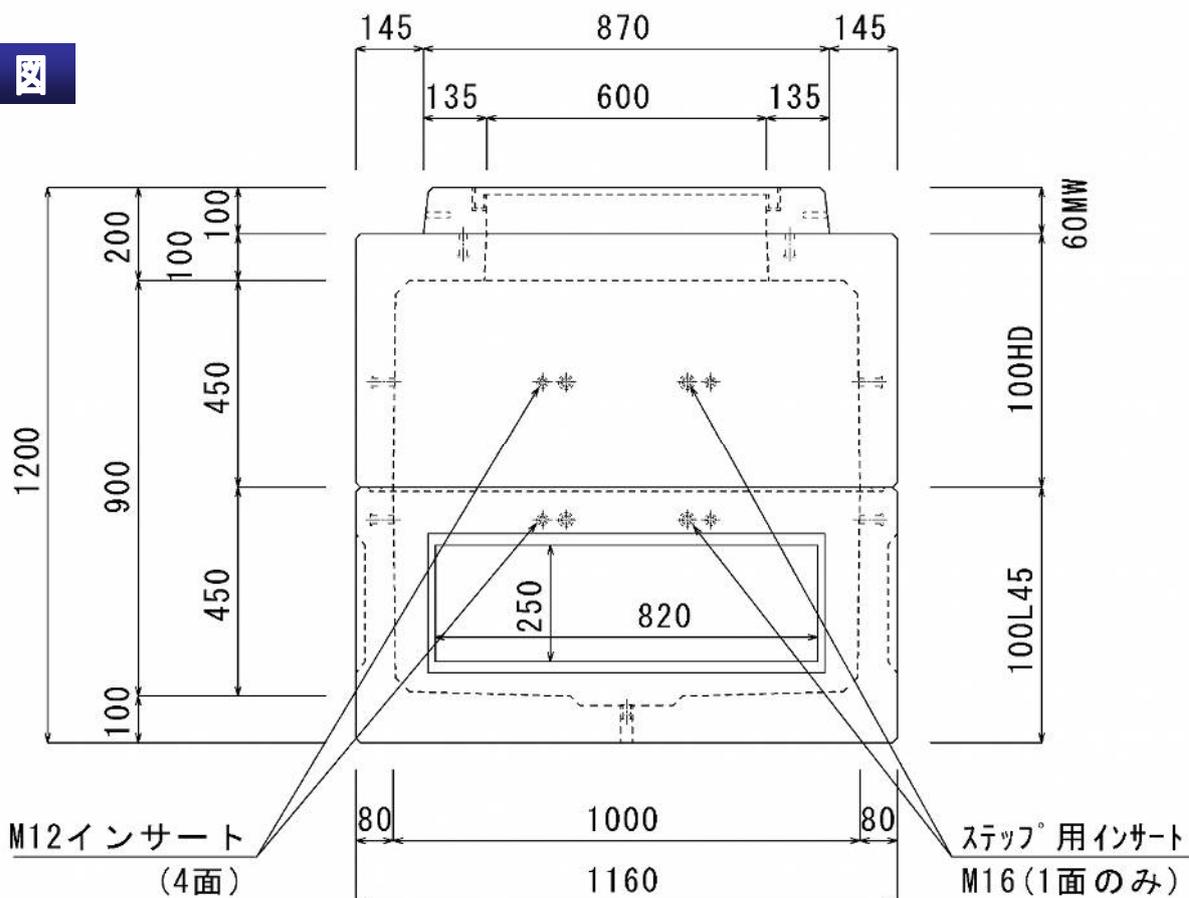
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。  
担当者にご相談下さい！

## 平面図



## 側面図



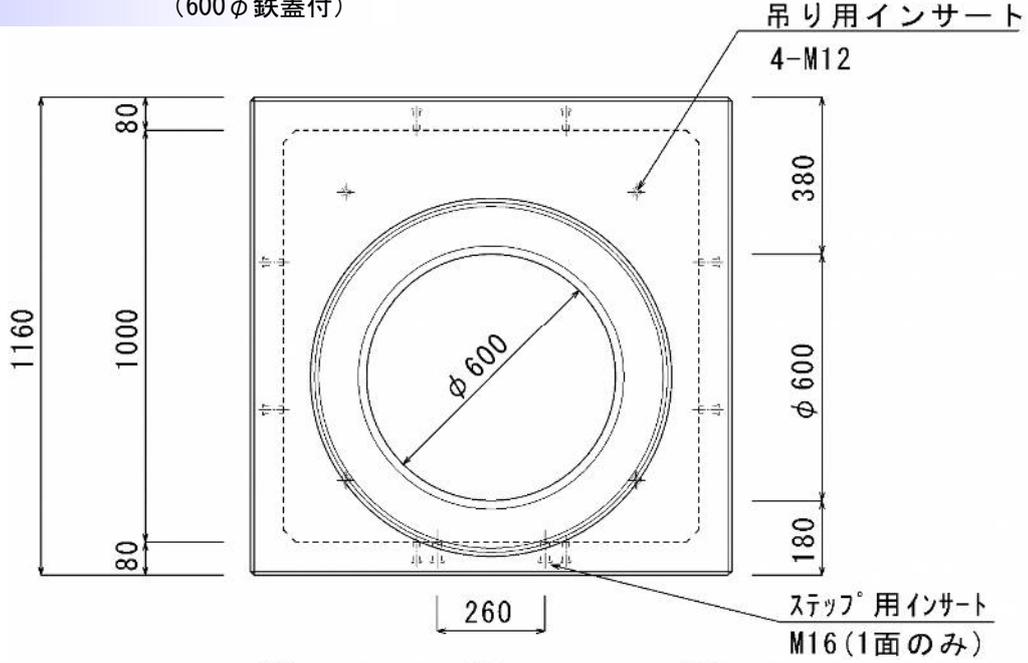
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
100A90	1,000×1,000×900H	1,402	旧文部科学省仕様型 A3

# FCハンドホール1000

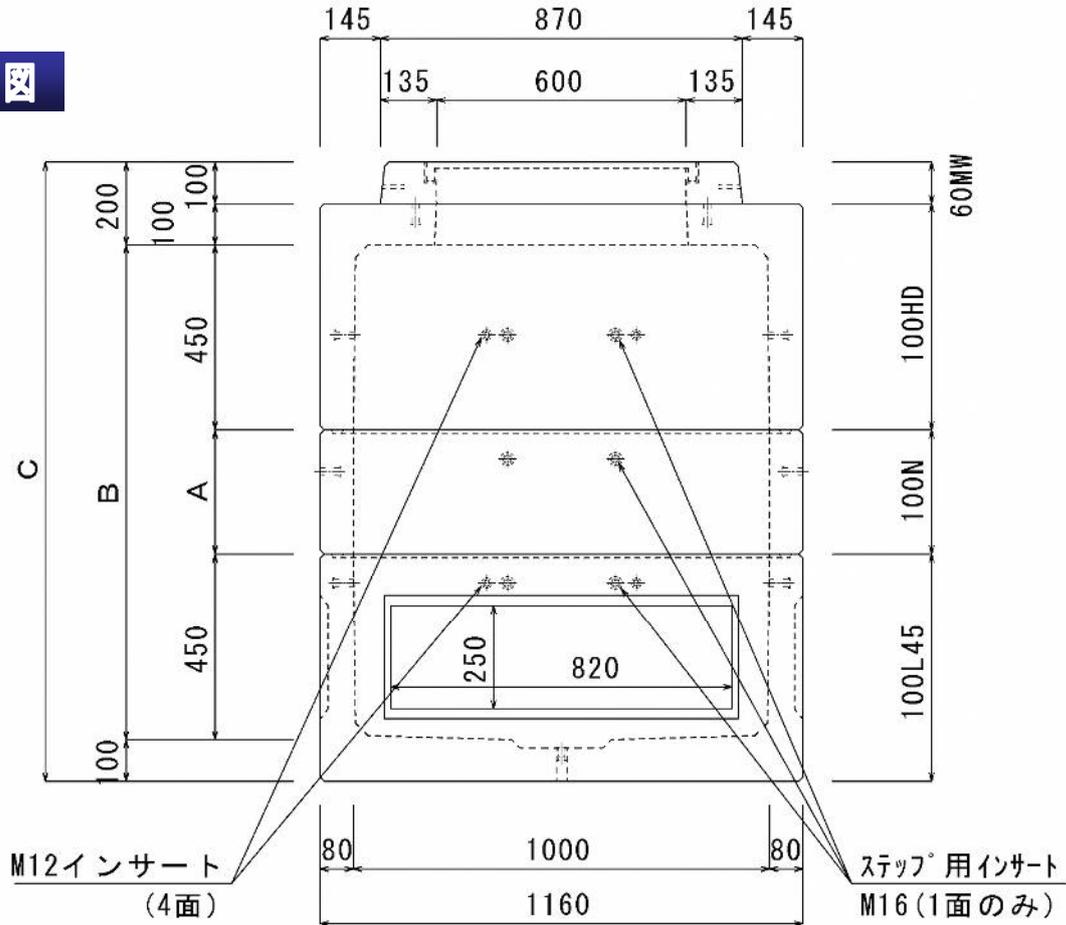
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。  
担当者にご相談下さい！

## 平面図



## 側面図



製品名	寸法規格 (mm)			参考重量 (kg)				関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	
100BD100	100	1,000	1,300	76	643	82	682	—
100BD110	200	1,100	1,400			166		—
100BD120	300	1,200	1,500			249		—
100BD130	400	1,300	1,600			333		—
100BD140	500	1,400	1,700			416		—
100BD150	600	1,500	1,800			500		—

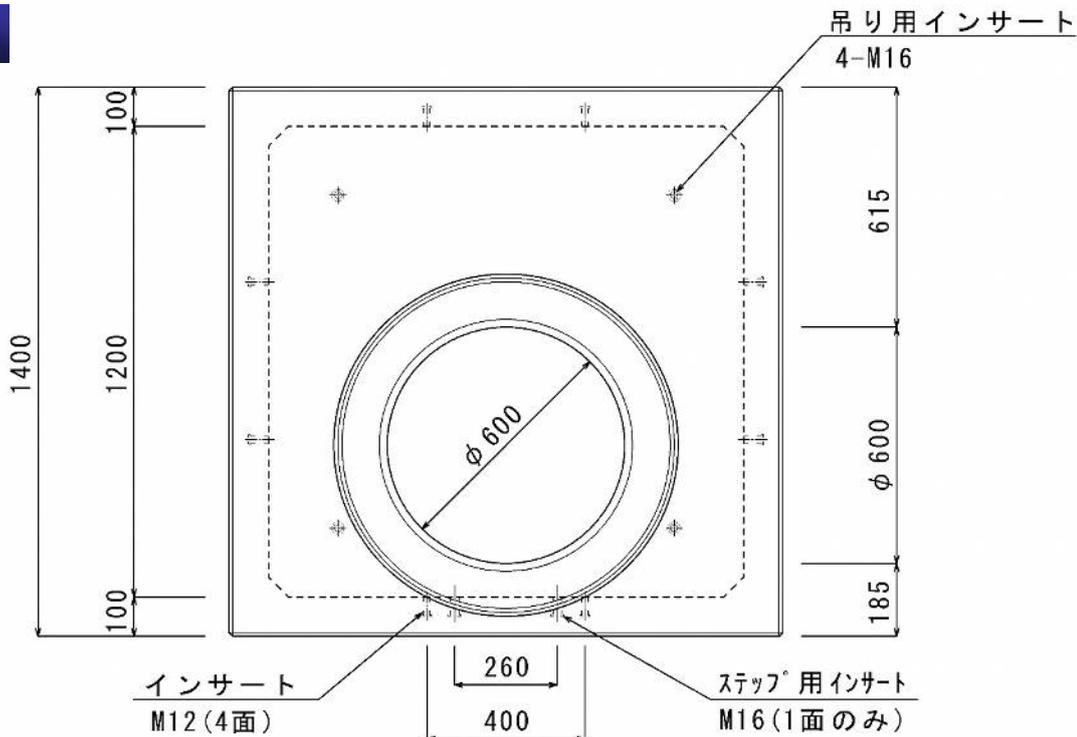
旧文部科学省仕様型 B2

# FCハンドホール1200

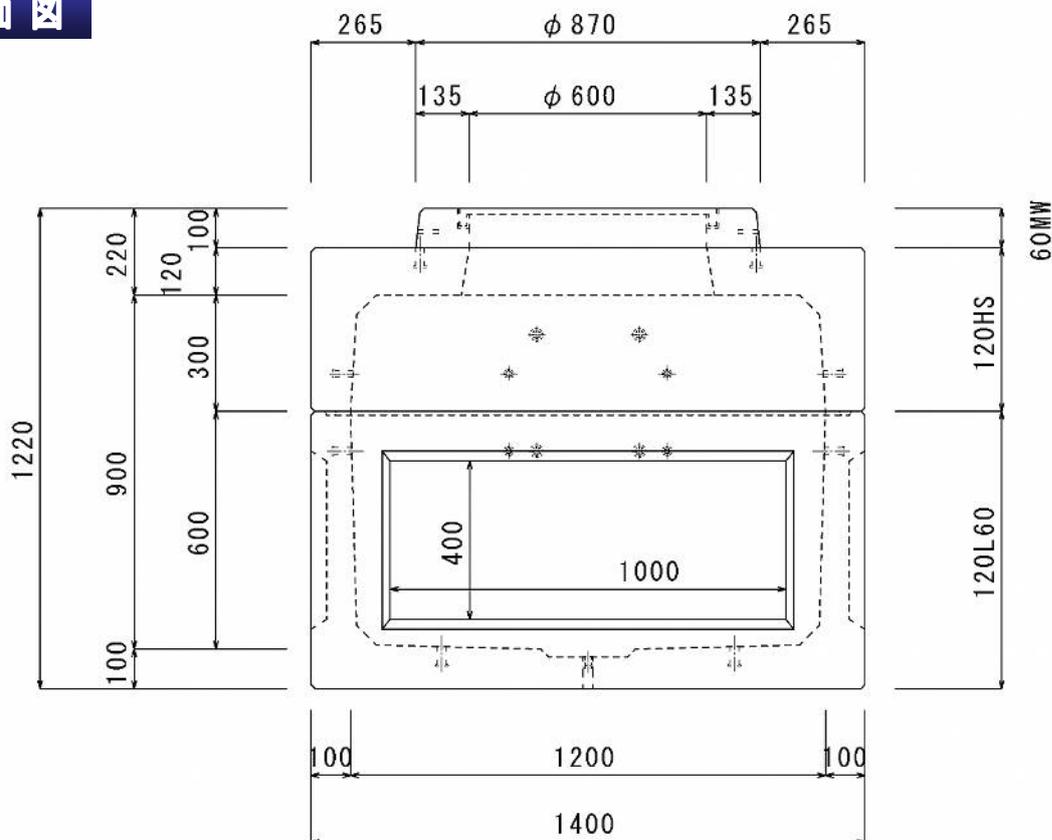
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。  
担当者にご相談下さい！

## 平面図



## 側面図



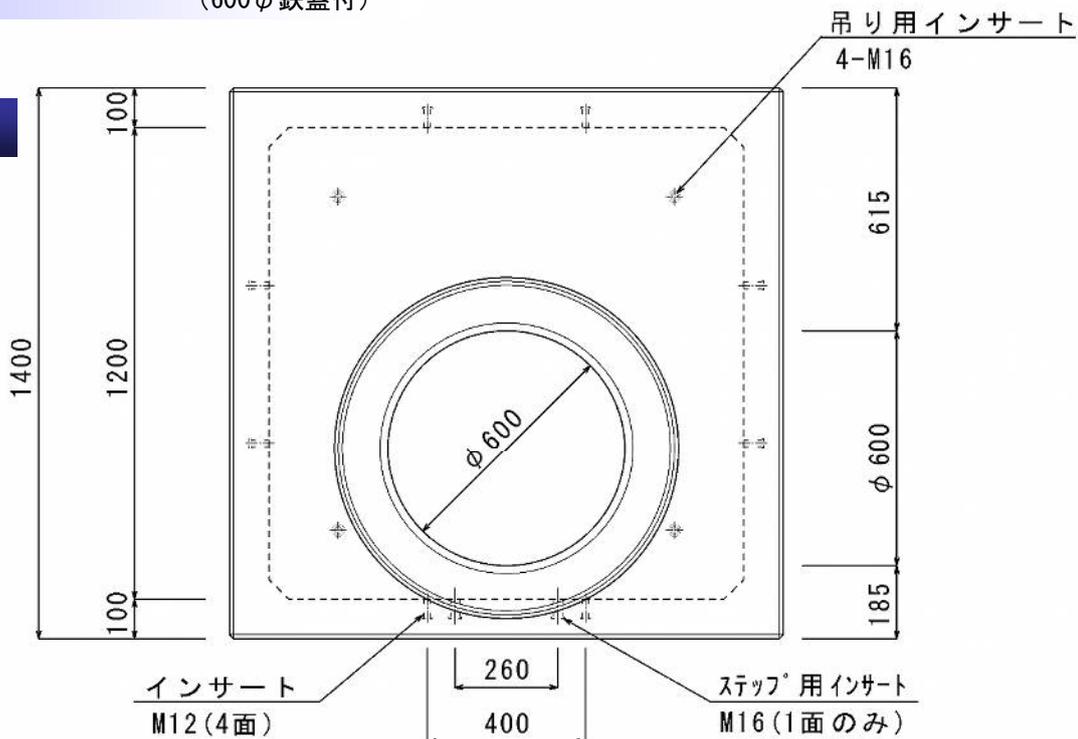
製品名	寸法規格 (mm)	参考重量 (kg)	関連規格
120AS90	1,200 × 1,200 × 900H	2,096	—

# FCハンドホール1200

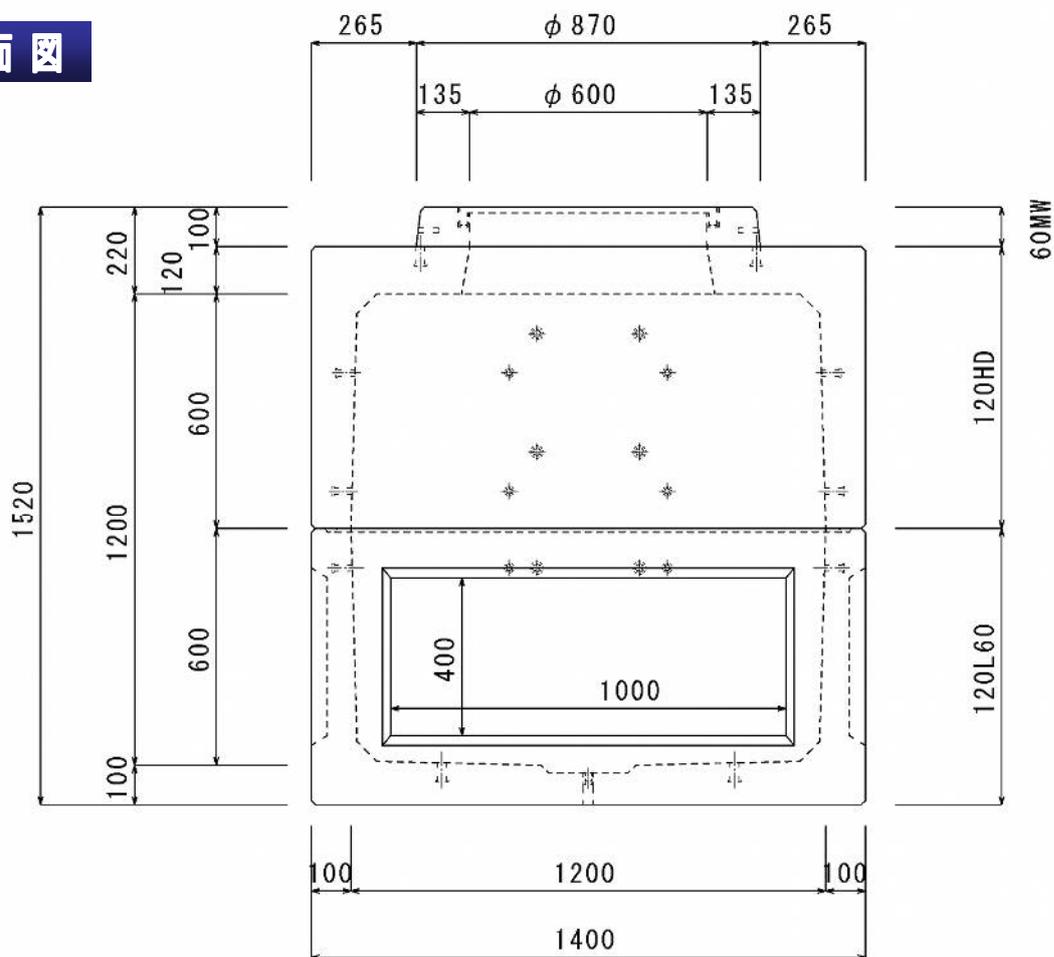
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。  
担当者にご相談下さい！

## 平面図



## 側面図



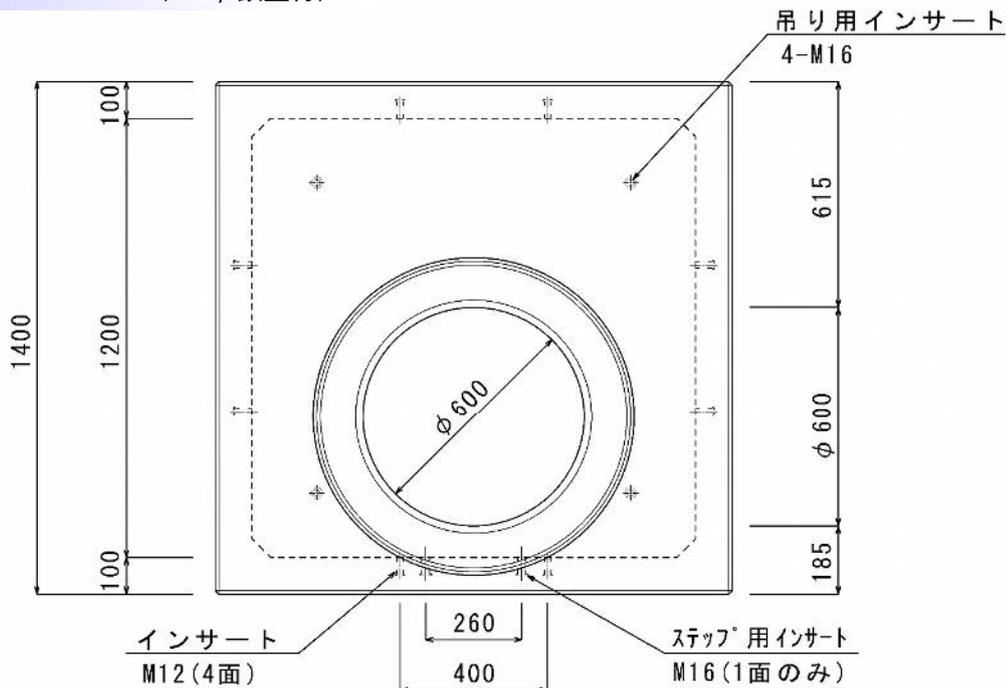
製品名	寸法規格 (mm)	参考重量 (kg)	関連規格
120AD120	1,200 × 1,200 × 1,200H	2,494	—

# FCハンドホール1200

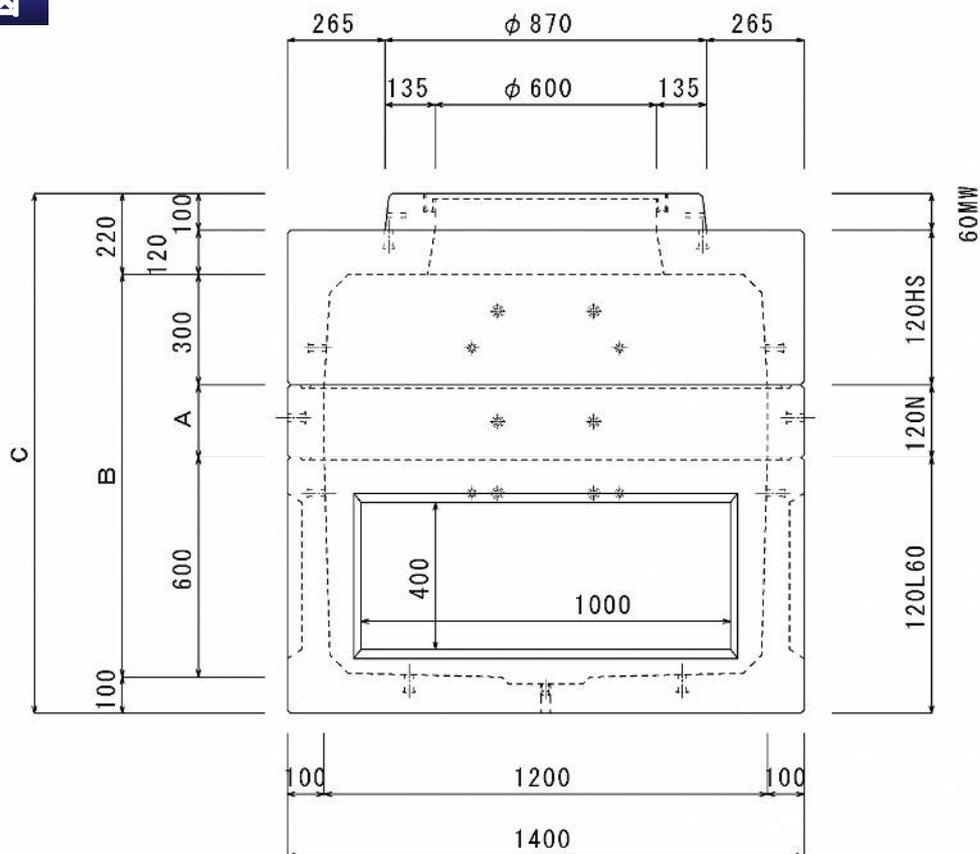
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。  
担当者にご相談下さい！

## 平面図



## 側面図



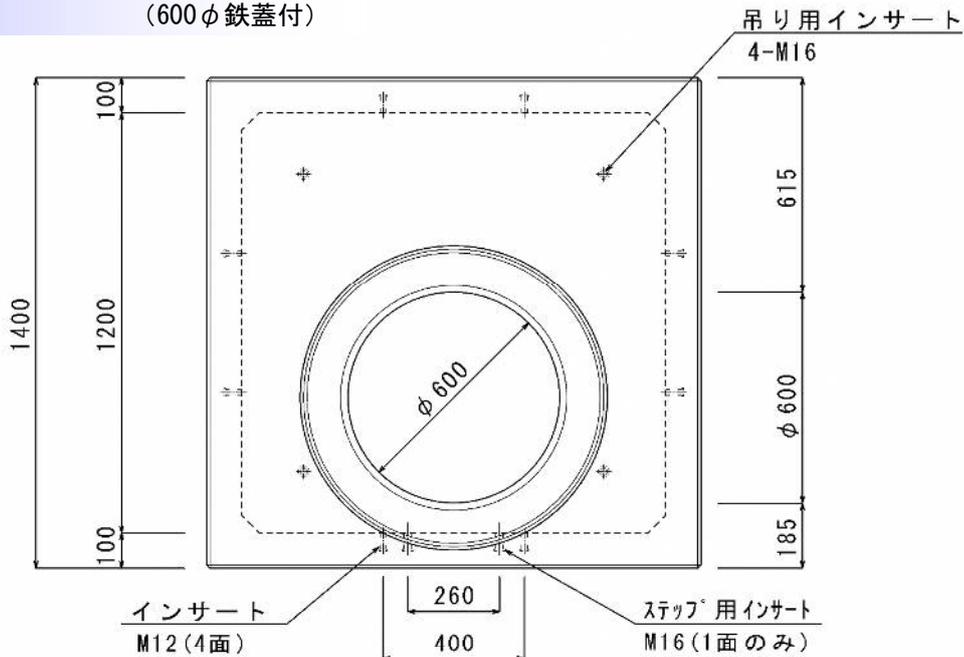
製品名	寸法規格 (mm)			参考重量 (kg)				関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	
120BS100	100	1,000	1,320	76	895	124	1,125	旧文部科学省仕様型 A6
120BS110	200	1,100	1,420			250		

# FCハンドホール1200

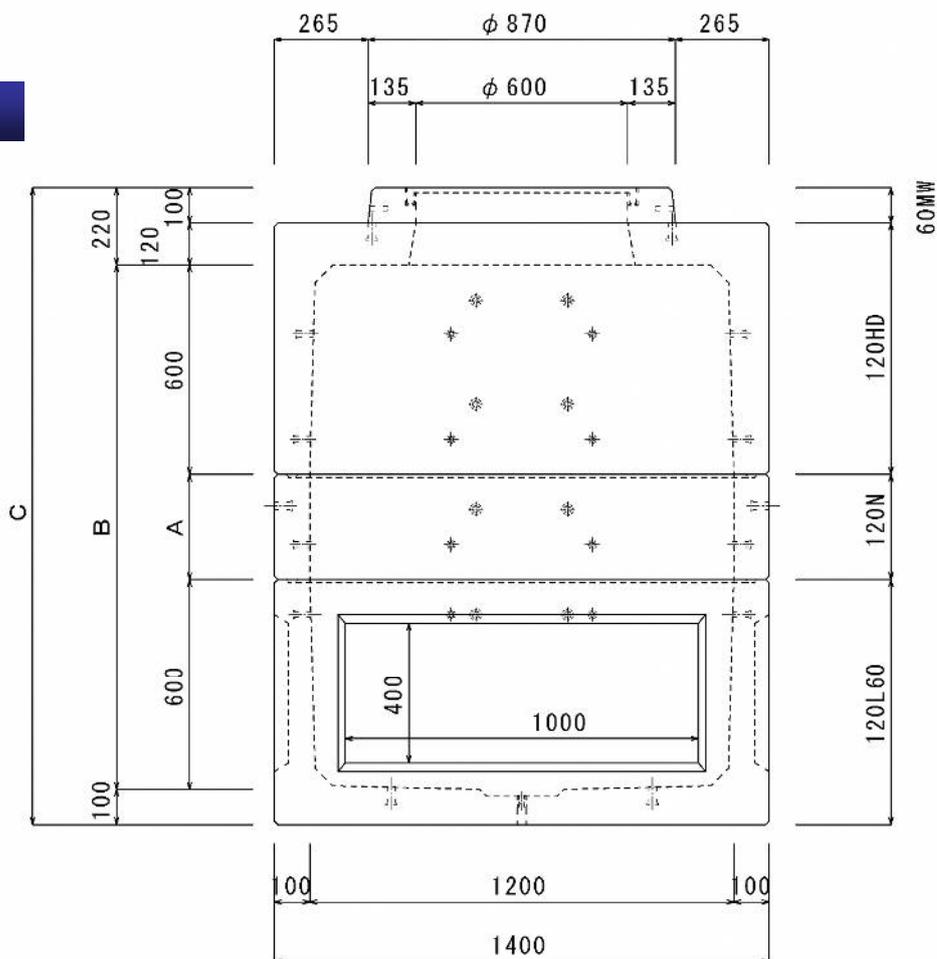
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。  
担当者にご相談下さい！

## 平面図



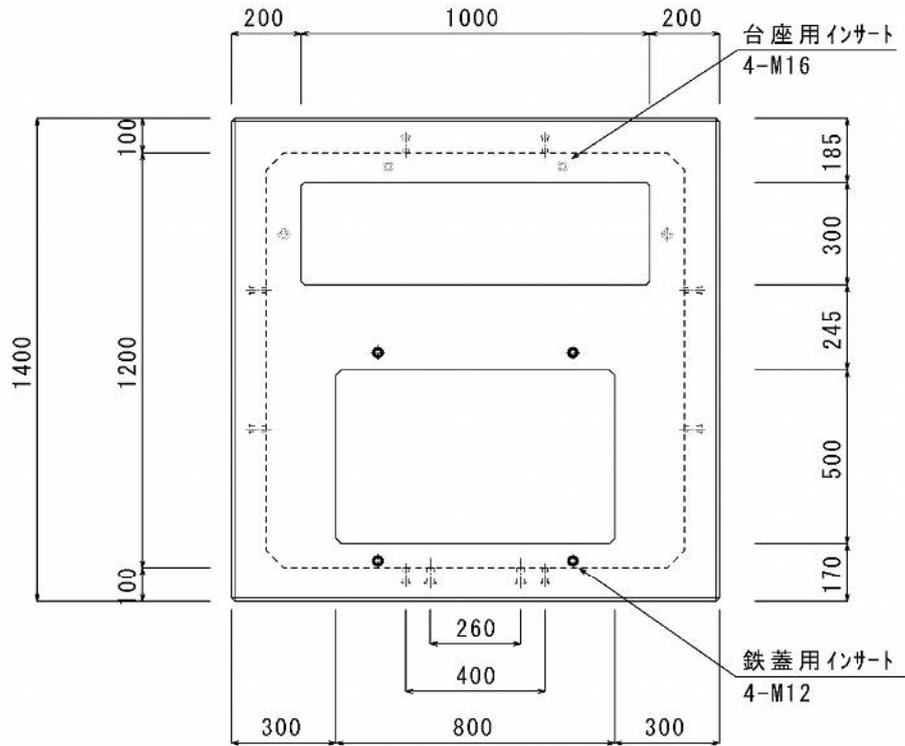
## 側面図



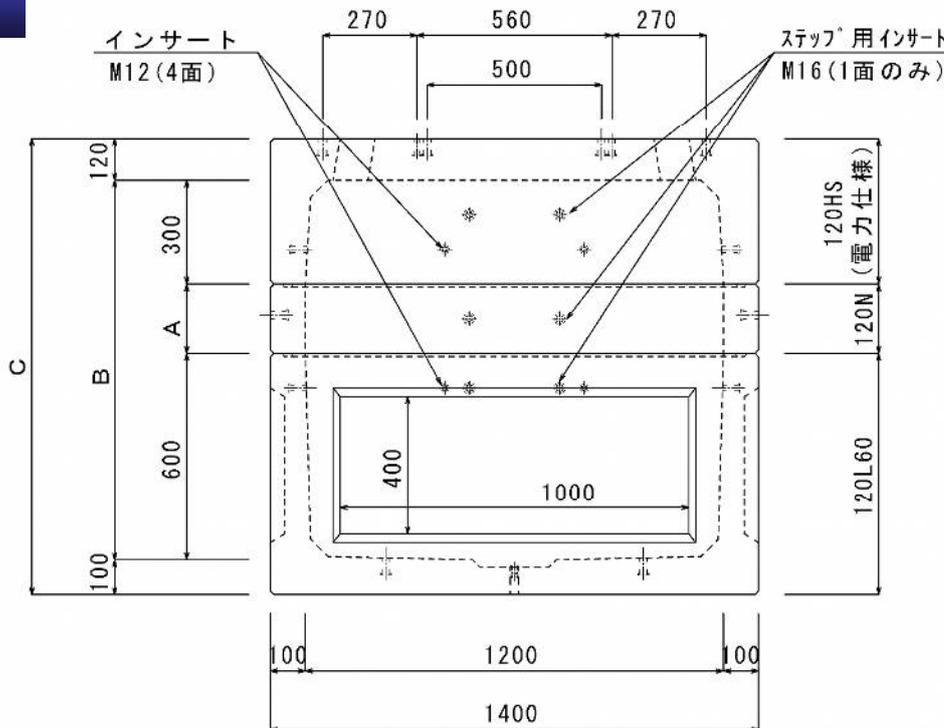
製品名	寸法規格 (mm)			参考重量 (kg)				関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	
120BD130	100	1,300	1,620	76	1,293	124	1,125	—
120BD140	200	1,400	1,720			250		—
120BD150	300	1,500	1,820			374		旧日本郵政仕様型 B4
120BD180	600	1,800	2,120			751		—

# FC ピラBOX1200 (電力仕様)

## 平面図



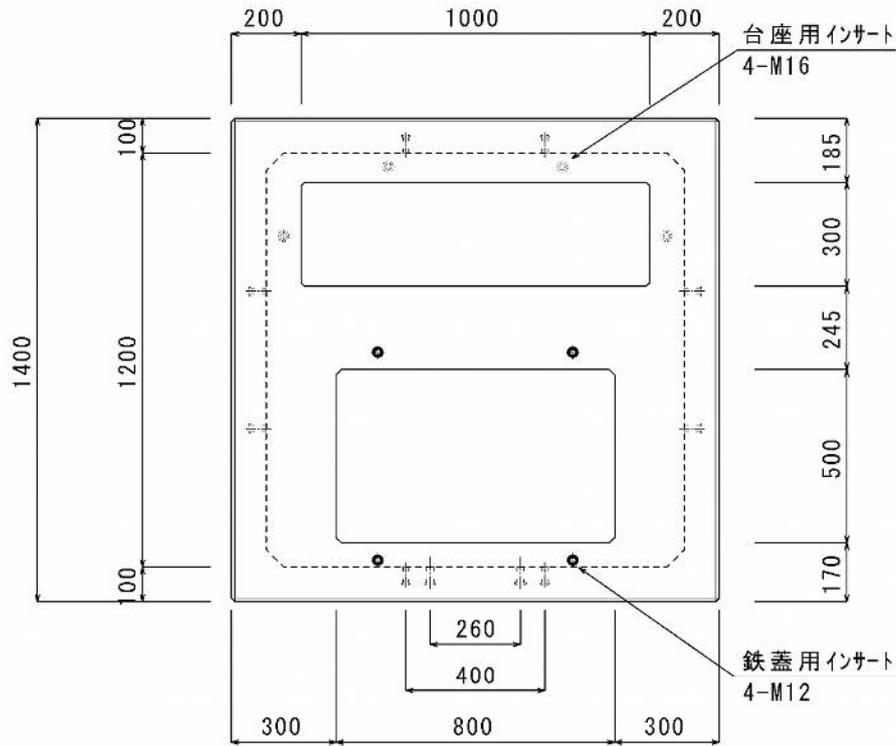
## 側面図



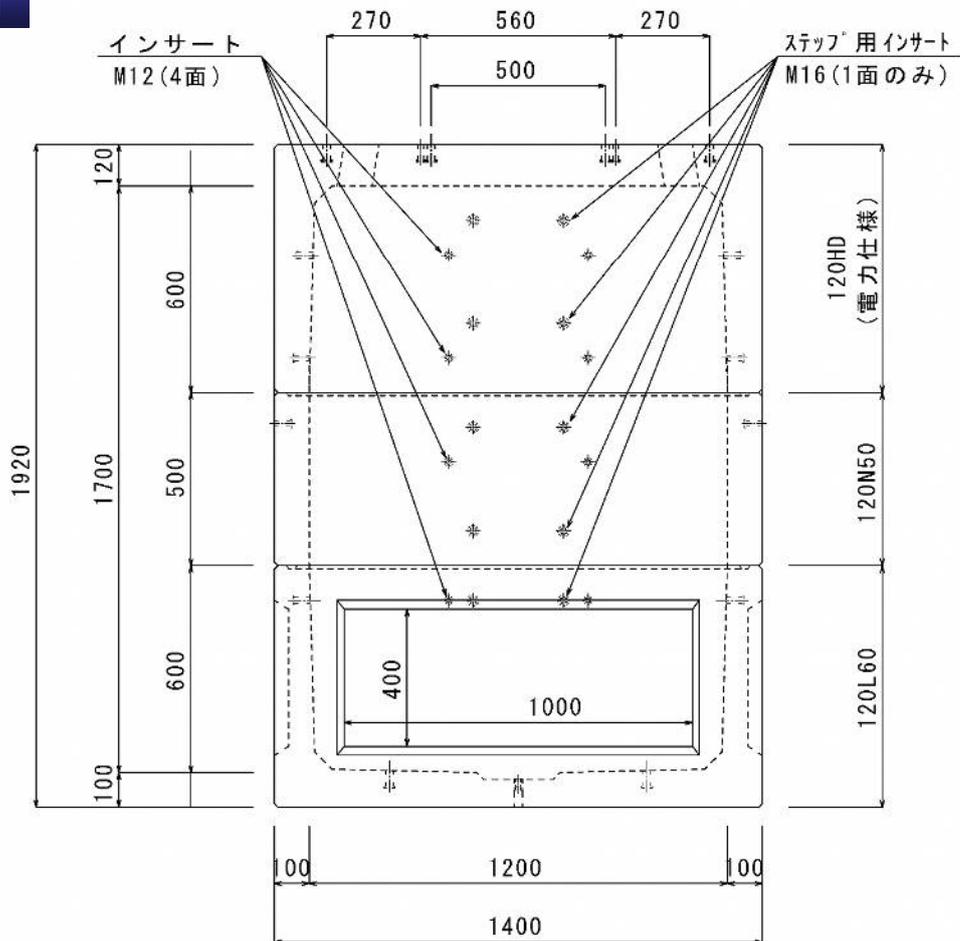
製品名	寸法規格(mm)			関連規格			
	A	B	C	上段	中段	下段	
ピラBOX 120BS110	200	1,100	1,320	777	250	1,125	北陸電力仕様
ピラBOX 120BS140	500	1,400	1,620		620		

# FC ピラBOX1200 (電力仕様)

## 平面図



## 側面図



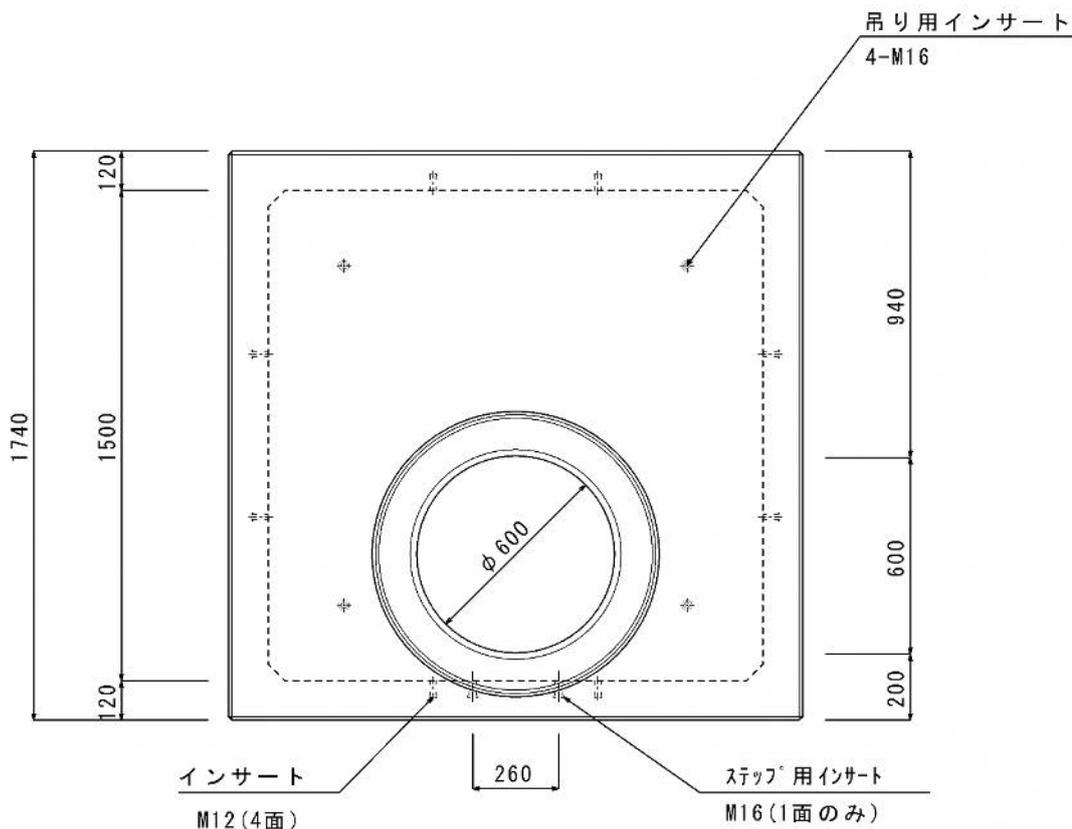
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
ピラBOX 120BD170	1,200×1,200×1,700H	2,912	—

# FCハンドホール1500

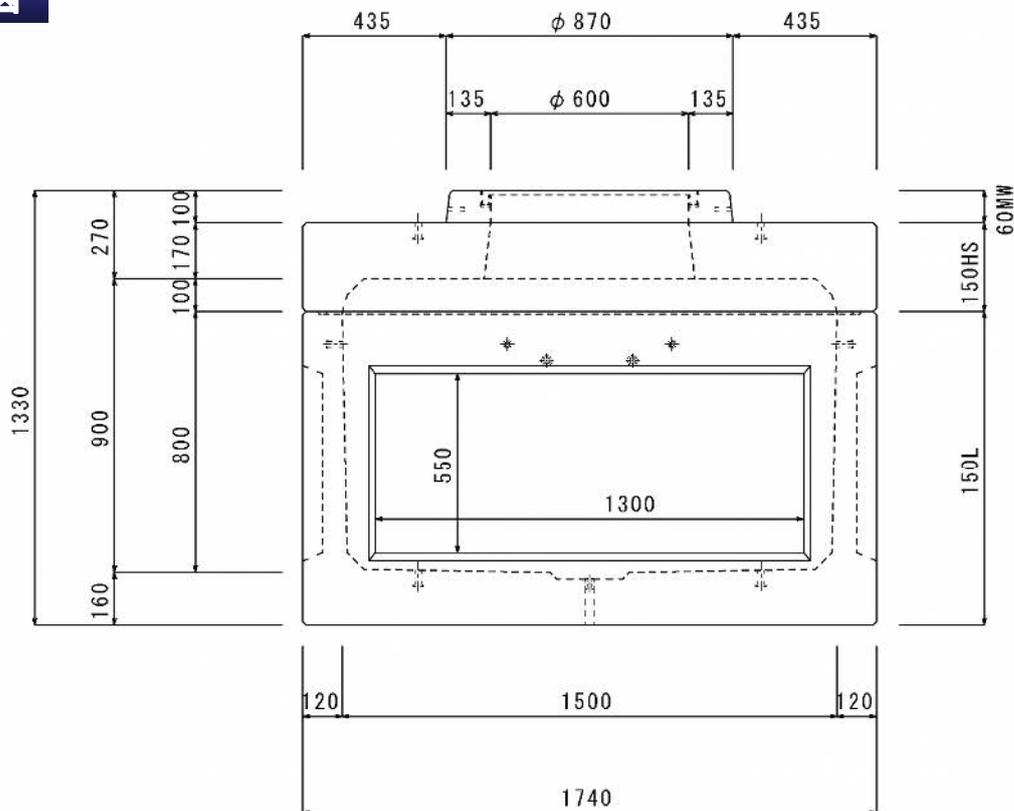
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。  
担当者にご相談下さい！

## 平面図



## 側面図



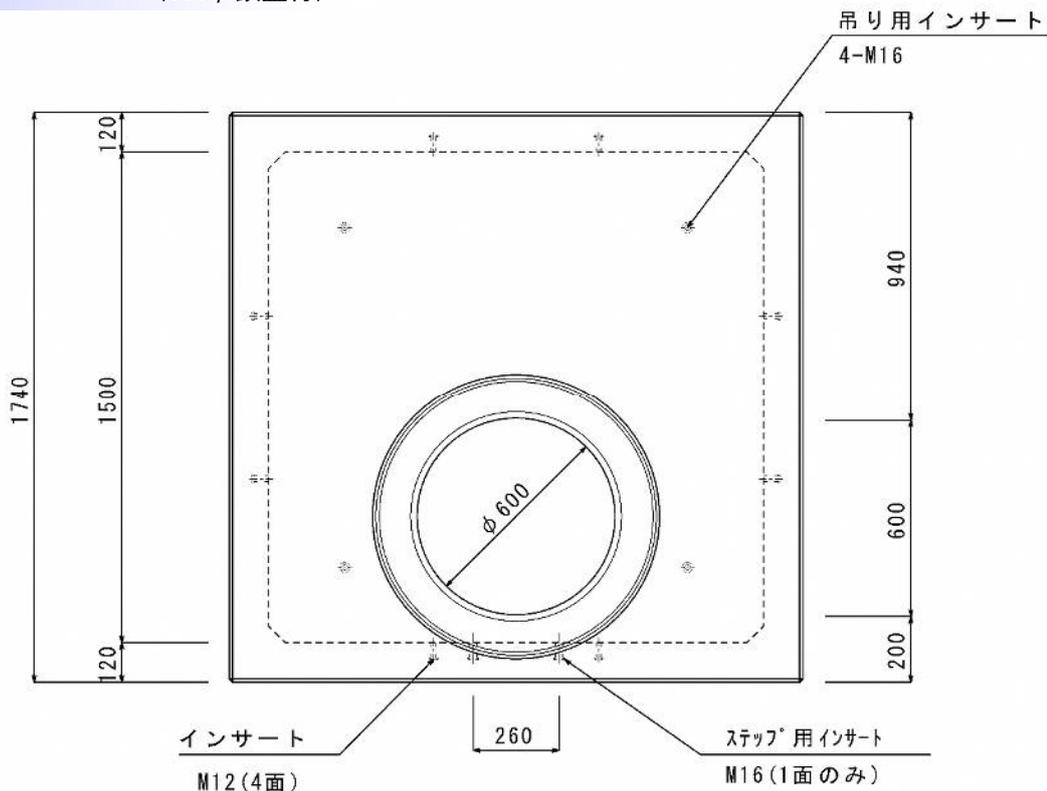
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
150AS90	1,500 × 1,500 × 900H	3,747	—

# FCハンドホール1500

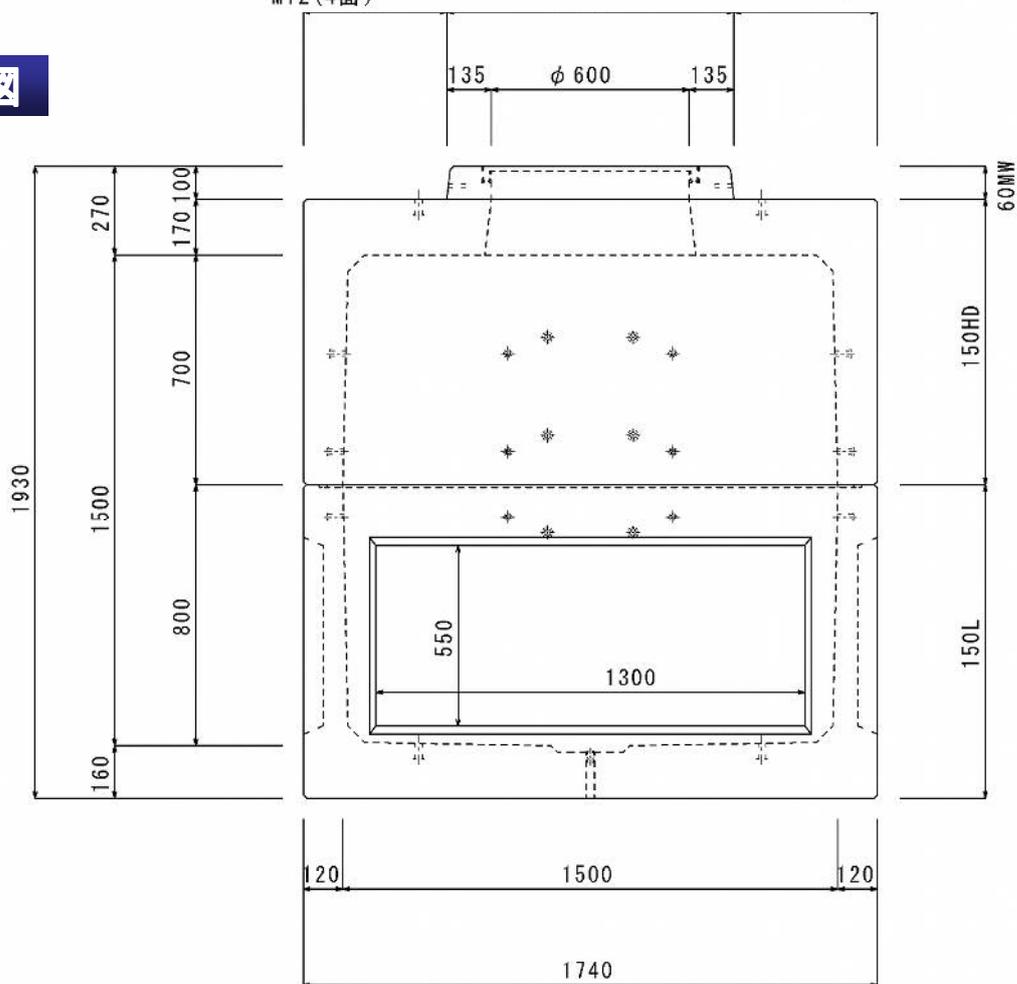
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。  
担当者にご相談下さい！

## 平面図



## 側面図



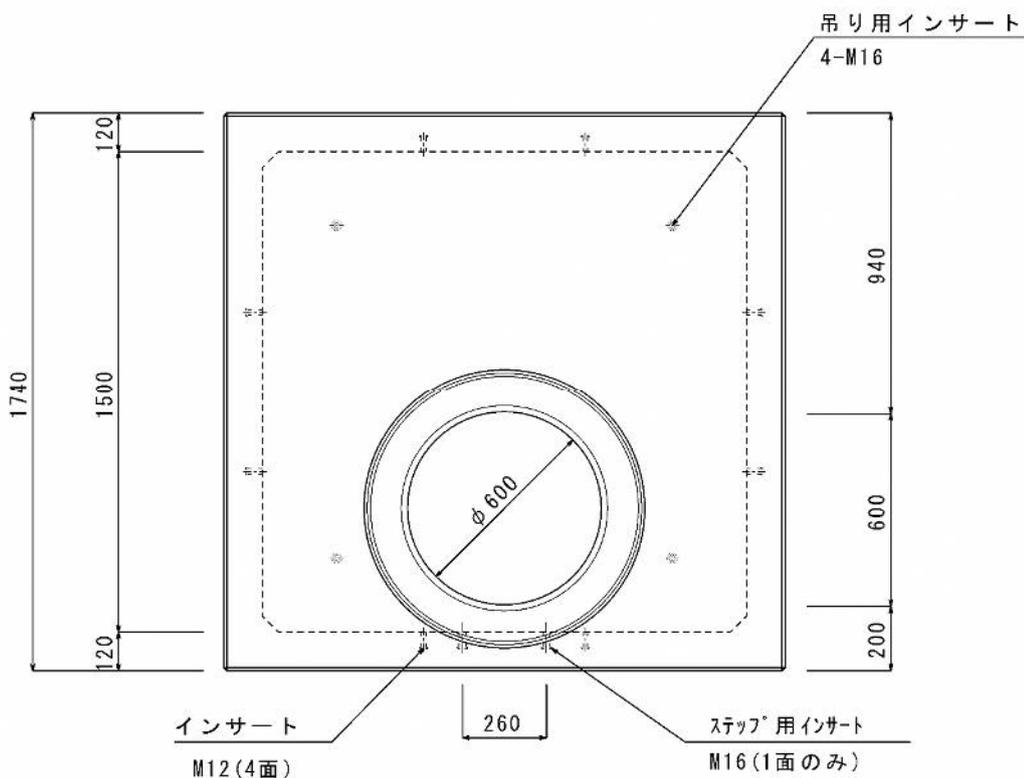
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
150AD150	1,500×1,500×1,500H	4,931	—

# FCハンドホール1500

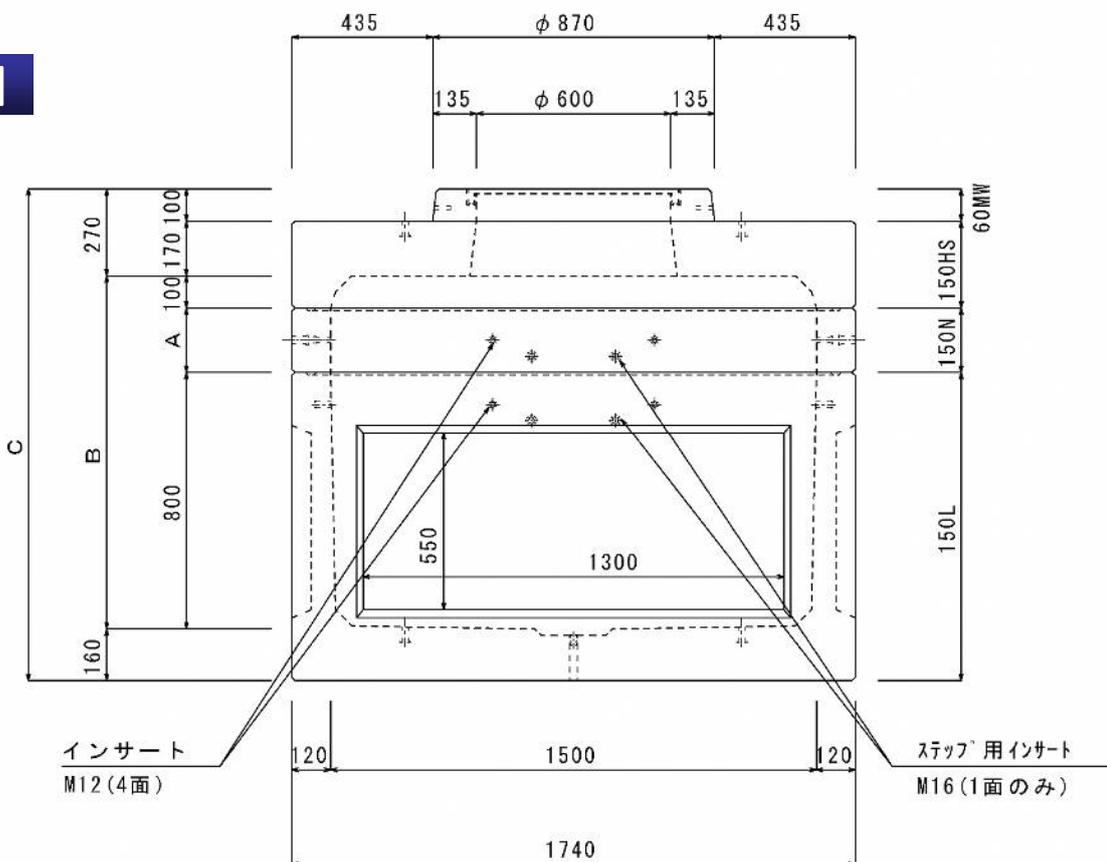
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。  
担当者にご相談下さい！

## 平面図



## 側面図



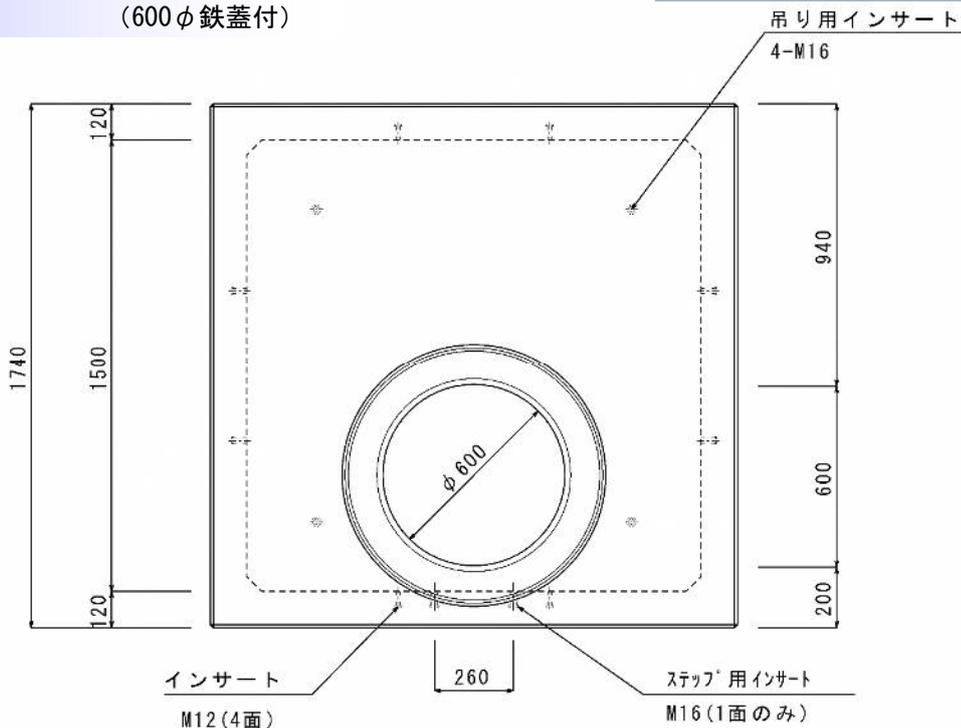
製品名	寸法規格 (mm)			参考重量 (kg)				関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	
150BS120	300	1,200	1,630	76	1,325	564	2,346	—
150BS140	500	1,400	1,830			940		—

# FCハンドホール1500

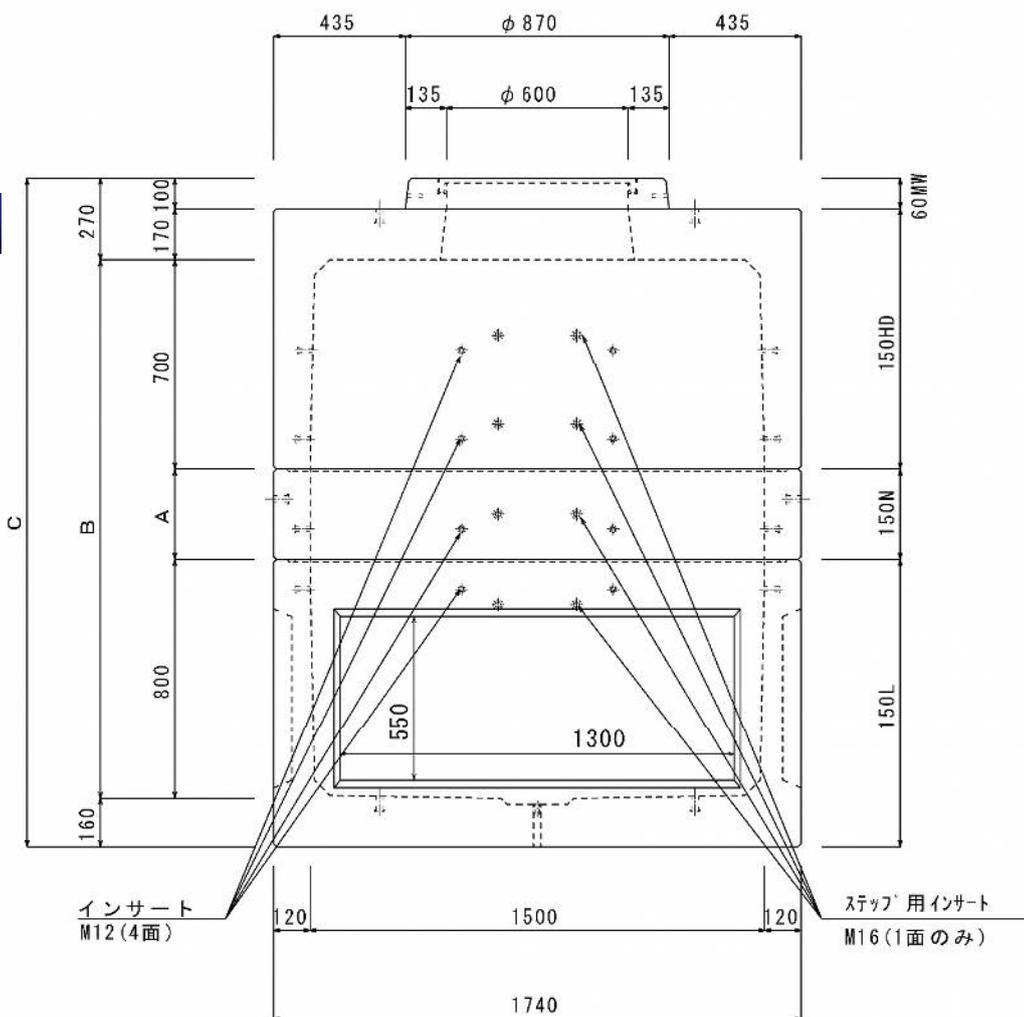
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。  
担当者にご相談下さい！

## 平面図



## 側面図



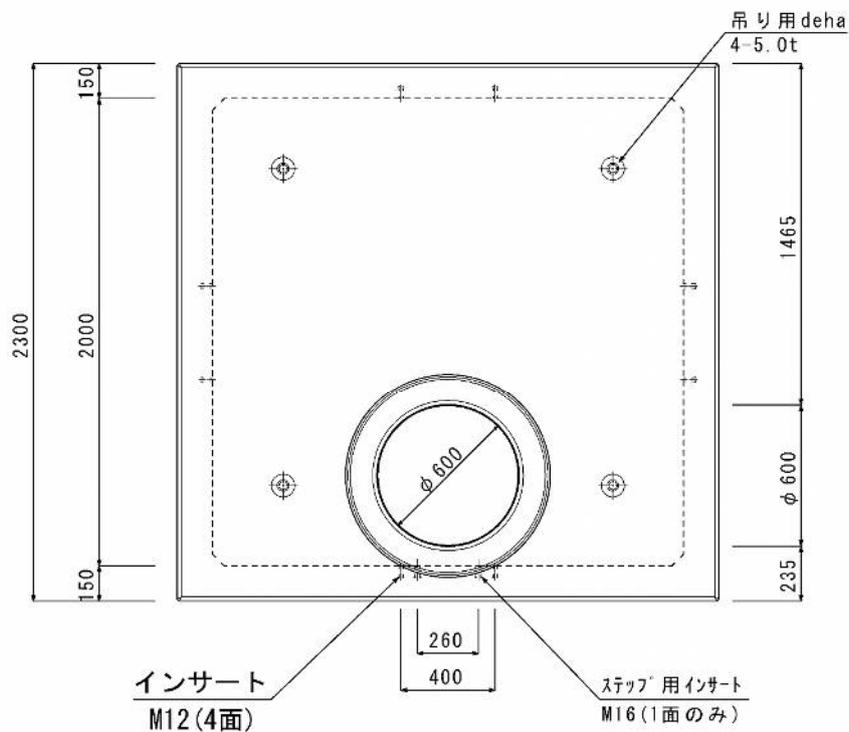
製品名	寸法規格 (mm)			参考重量 (kg)				関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	
150BD180	300	1,800	2,230	76	2,509	564	2,346	—
150BD200	500	2,000	2,430			940		—

# FCハンドホール2000

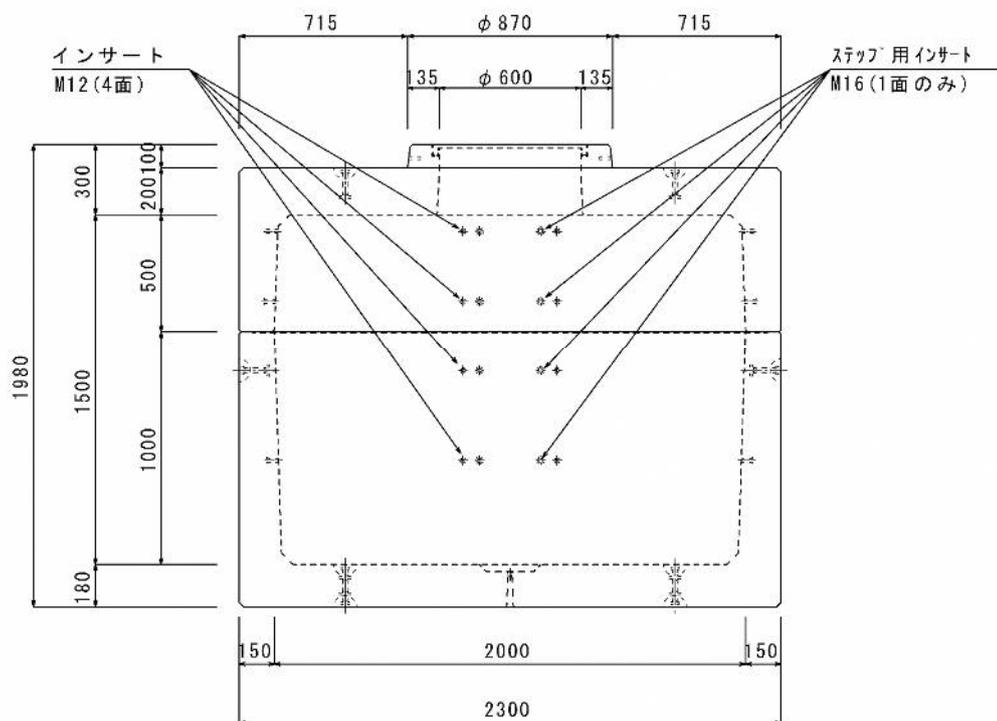
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。  
開口位置変更の場合は、  
担当者にご相談下さい！

## 平面図



## 側面図



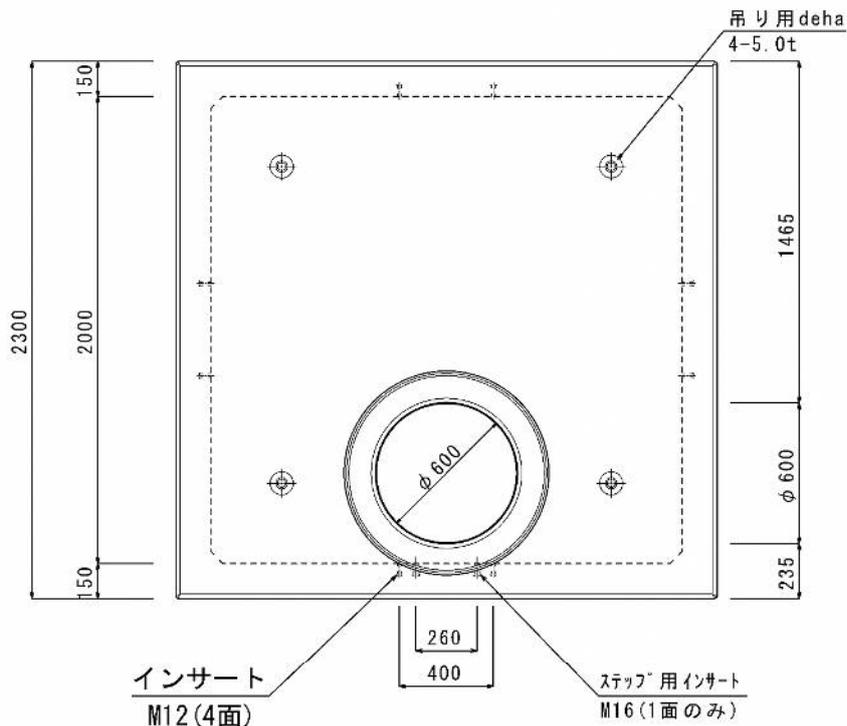
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
200AD150	2,000×2,000×1,500H	9,511	—

# FCハンドホール2000

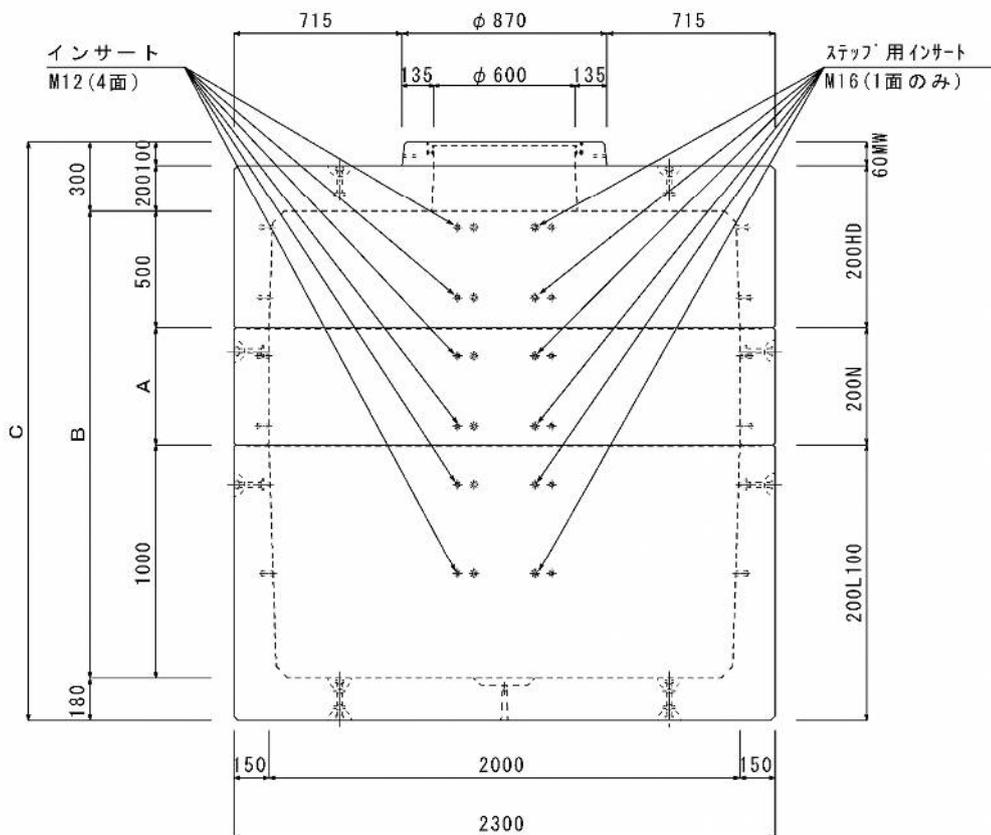
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。  
開口位置変更の場合は、  
担当者にご相談下さい！

## 平面図



## 側面図



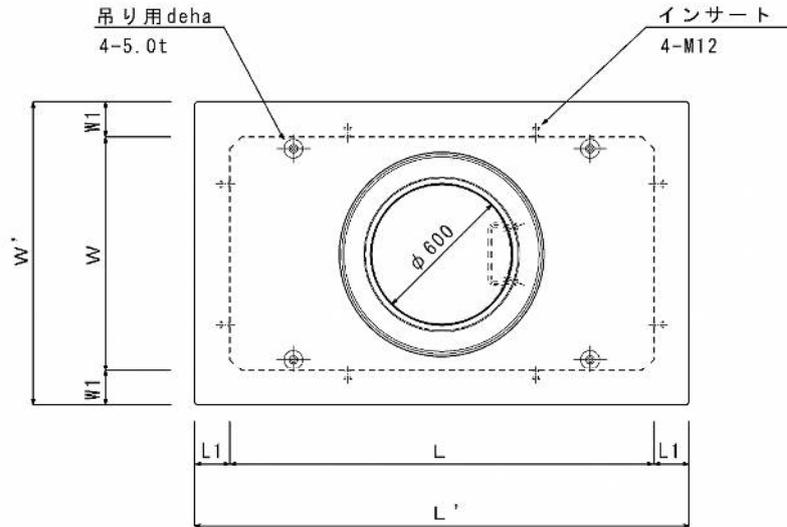
製品名	寸法規格(mm)			参考重量(kg)				関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	
200BD200	500	2,000	2,480	76	3,996	1,552	5,439	—
200BD250	1,000	2,500	2,980			3,104		—
200BD300	500/1,000	3,000	3,480			4,656		—

# M3 / M4 ハンドホール

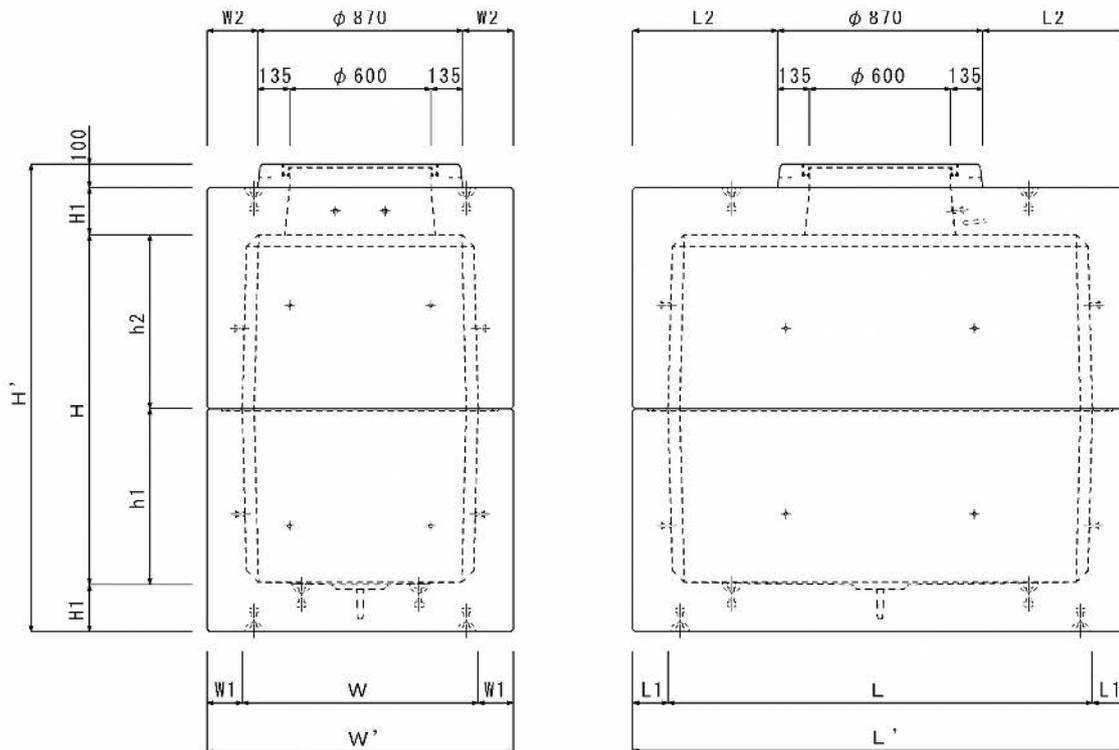
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。  
開口位置変更の場合は、  
担当者にご相談下さい！

## 平面図



## 側面図

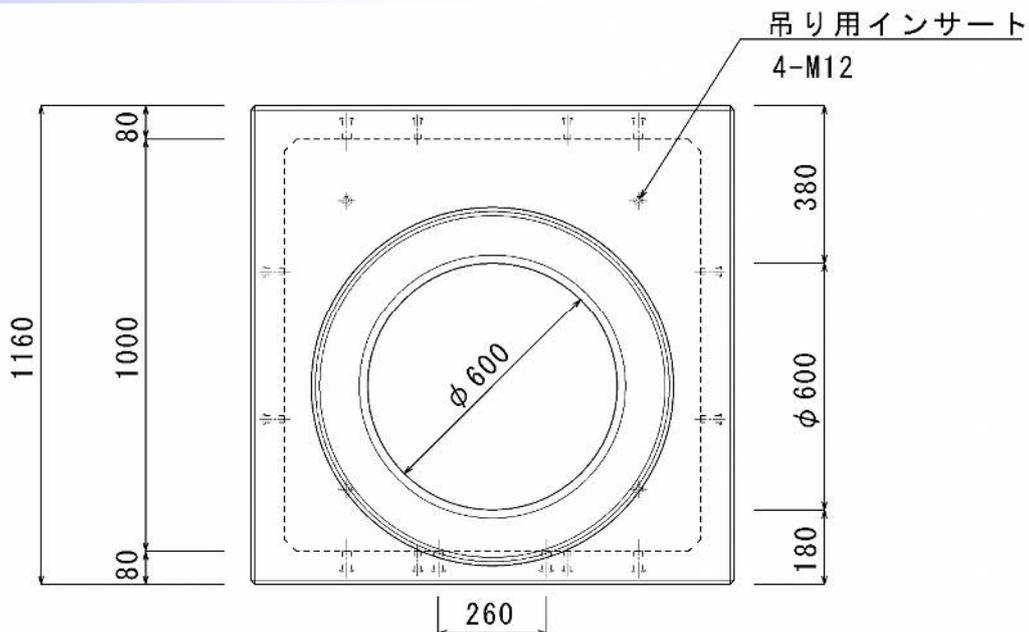


製品名	寸法規格 (mm)													参考重量 (kg)		
	W'	W	W1	W2	L'	L	L1	L2	H'	H	H1	h1	h2	蓋受	上段	下段
M3	1,300	1,000	150	215	2,100	1,800	150	615	2,000	1,500	200	750	750	76	2,962	3,125
M4	1,600	1,300	150	365	2,600	2,300	150	865	2,000	1,500	200	750	750	76	4,050	4,188

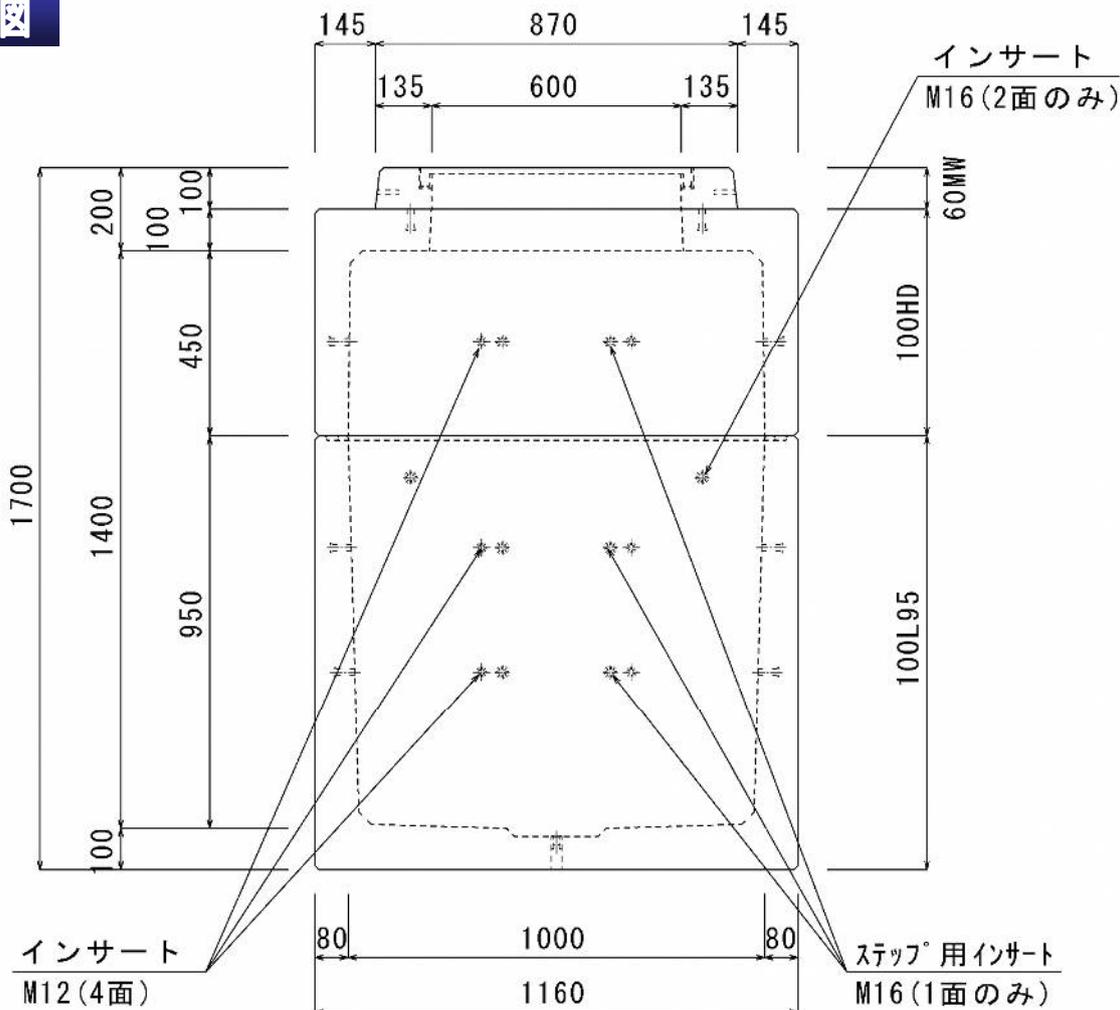
# FCハンドホール1000 (長野県仕様) (600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。  
担当者にご相談下さい！

## 平面図



## 側面図



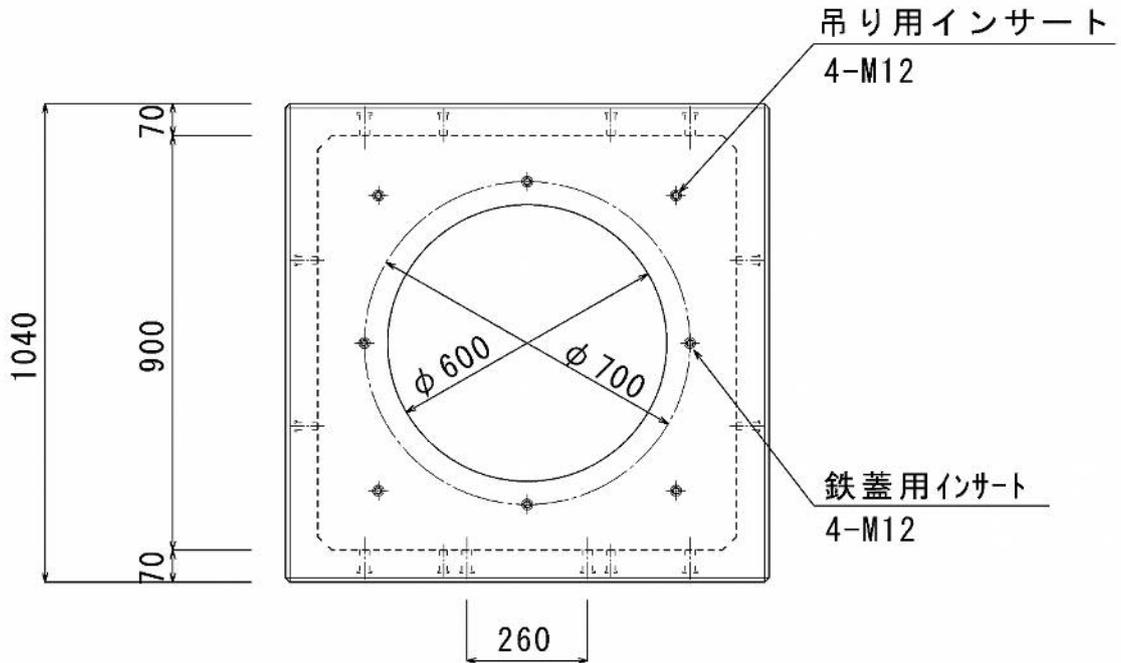
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
100AD140	1,000×1,000×1,400H	2,052	—

# 情報BOX用

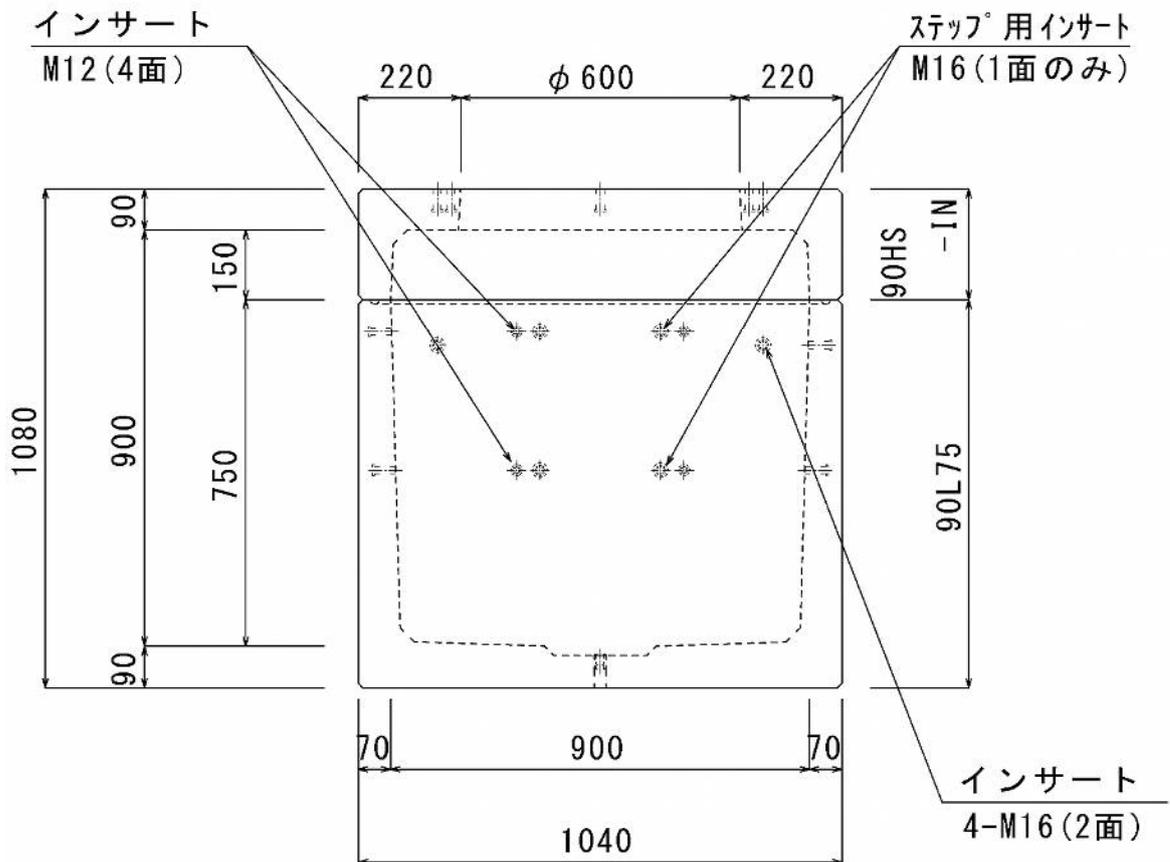
## 光ケーブル用ハンドホール

(通線・分岐用) (車道・歩道兼用)

### 平面図



### 側面図



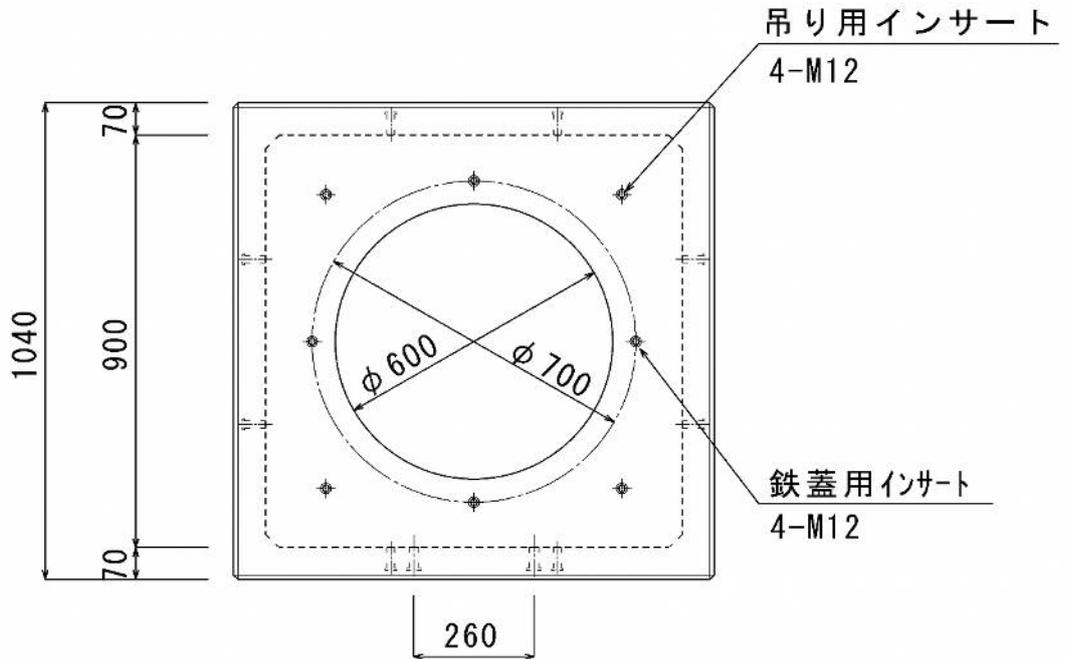
製品名	寸法規格 (mm)	参考重量 (kg)	関連規格
90AS90-IN	900 × 900 × 900H	1,049	国土交通省仕様型 HCM-A

# 情報BOX用

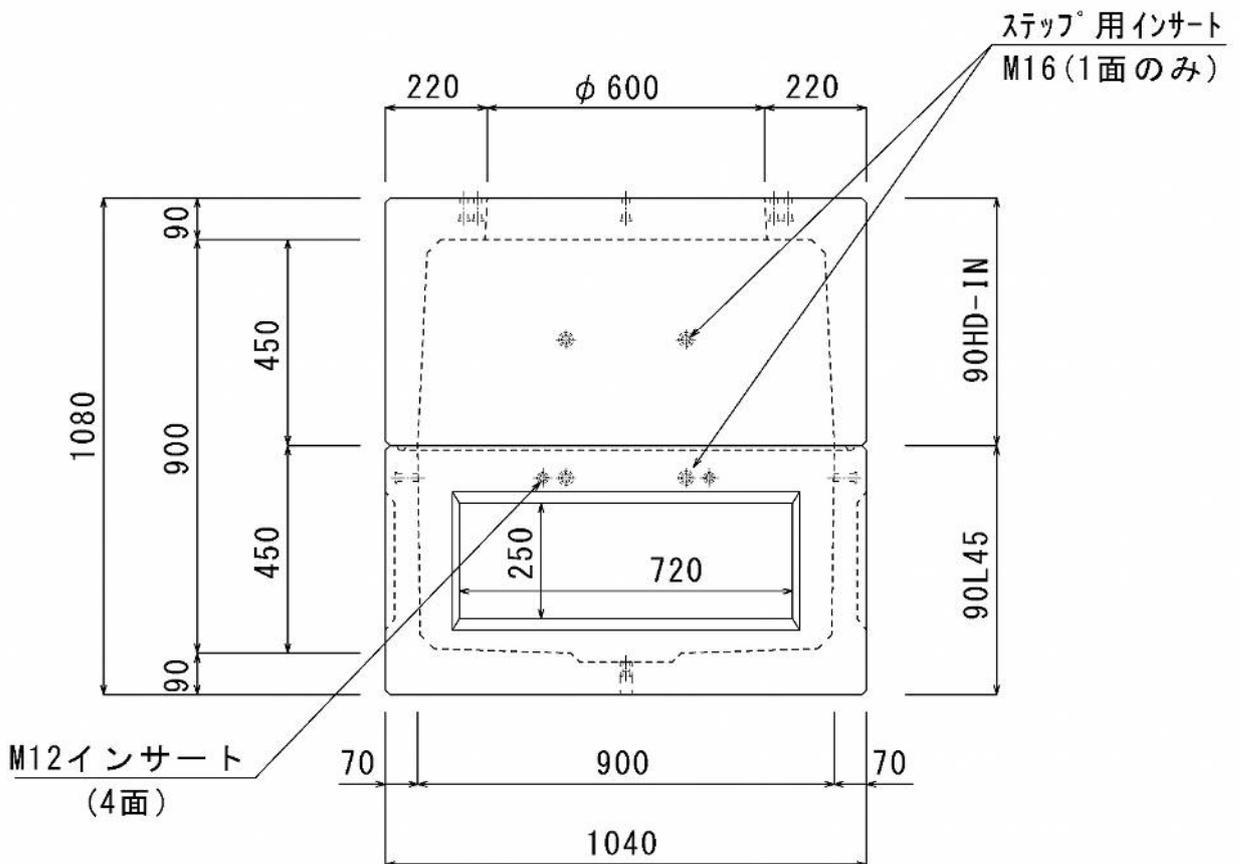
## 光ケーブル用ハンドホール

(通線・分岐用) (車道・歩道兼用)

### 平面図



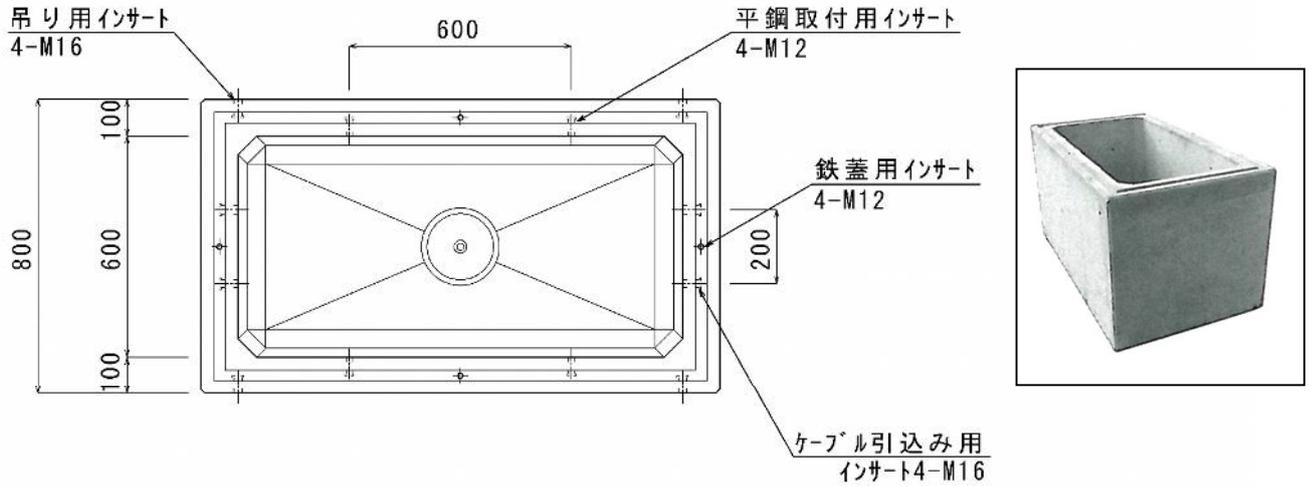
### 側面図



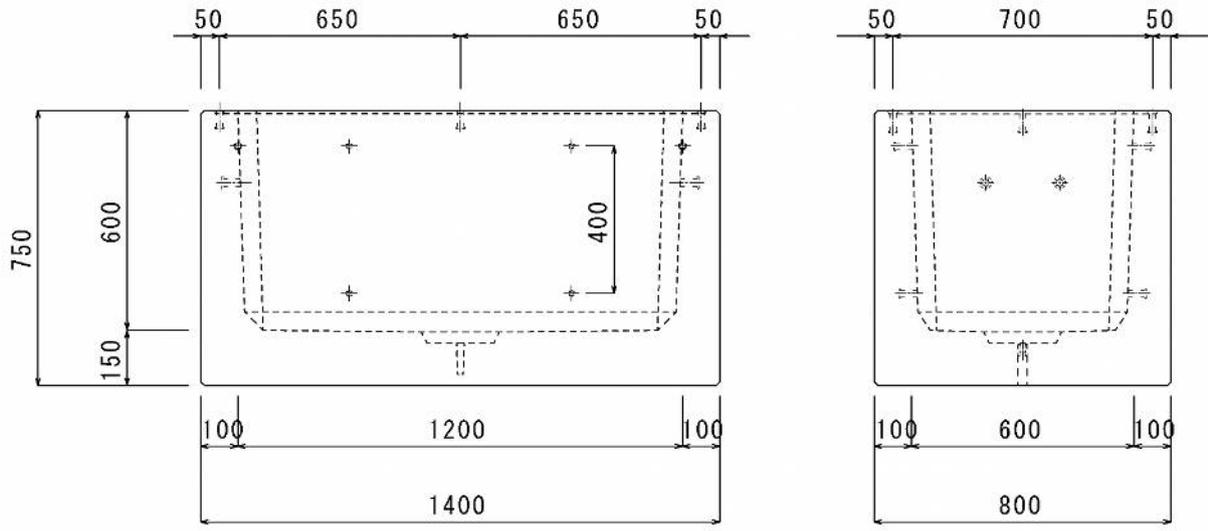
製品名	寸法規格 (mm)	参考重量 (kg)	関連規格
90AD90-IN	900 × 900 × 900H	996	国土交通省仕様型 HCM-AP

# 情報BOX用 光ケーブル用ハンドホール (接続用) (車道・歩道兼用)

## 平面図



## 側面図



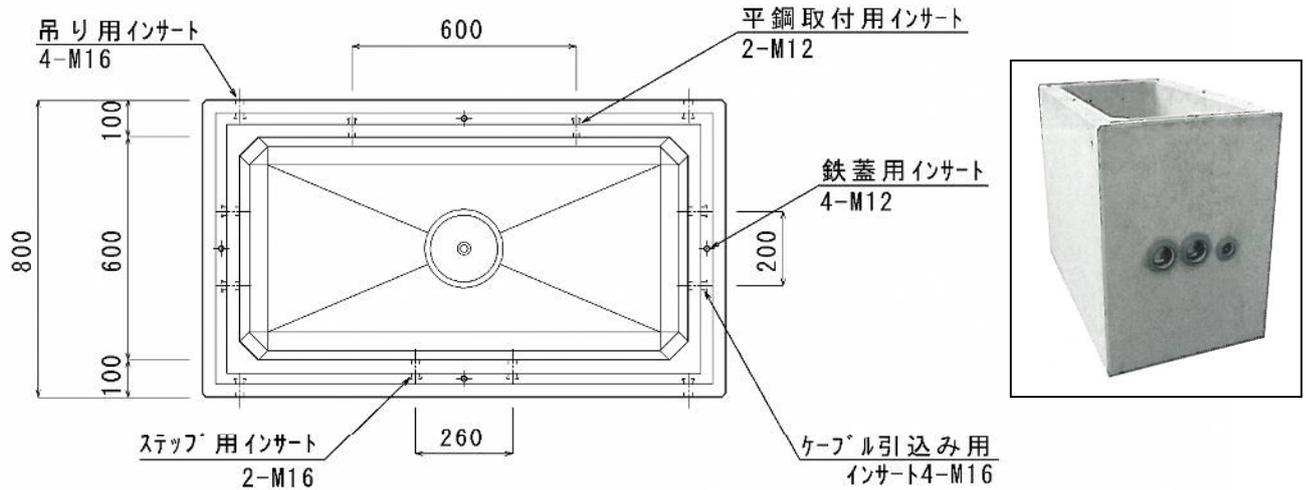
※嵩上げ用継胴は別途ご注文下さい

継 胴	高さ(mm)	100H	150H	200H	300H
	重 量	92kg	138kg	184kg	276kg

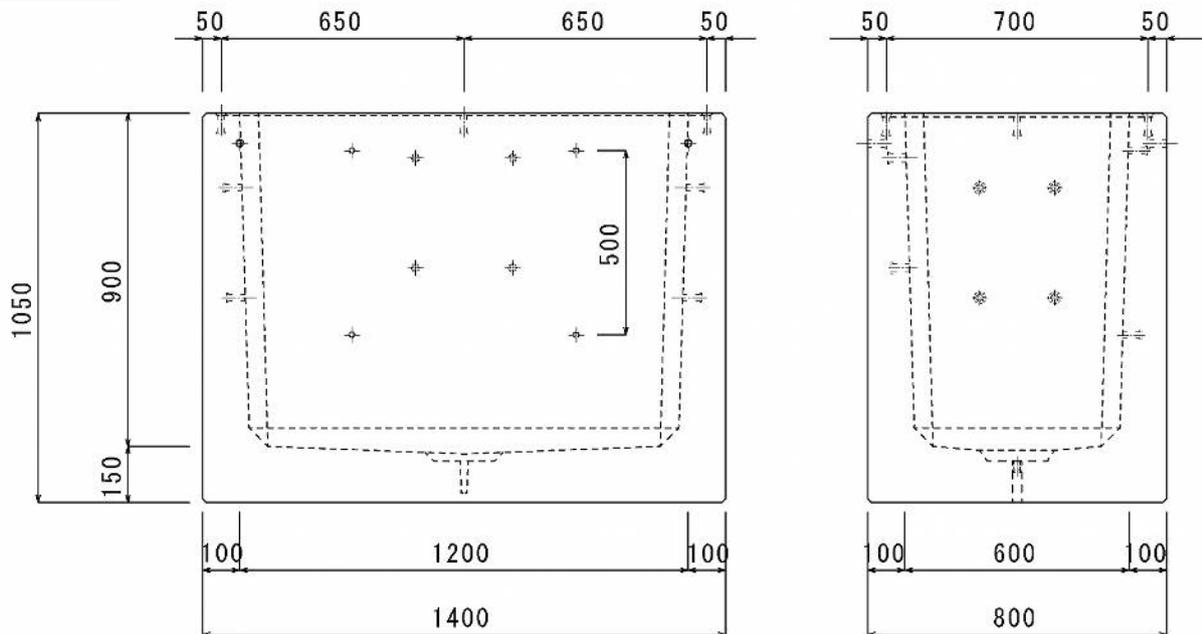
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
H6-6	600 × 1,200 × 600H	1,059	—

# 情報BOX用 光ケーブル用ハンドホール (接続用) (車道・歩道兼用)

## 平面図



## 側面図



※嵩上げ用継胴は別途ご注文下さい

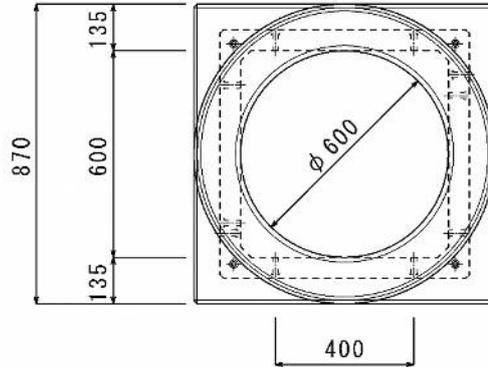
継 胴	高さ(mm)	100H	150H	200H	300H
	重量	92kg	138kg	184kg	276kg

製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
H6-9	600×1,200×900H	1,350	NTT3号国土交通省仕様型 HCM-B

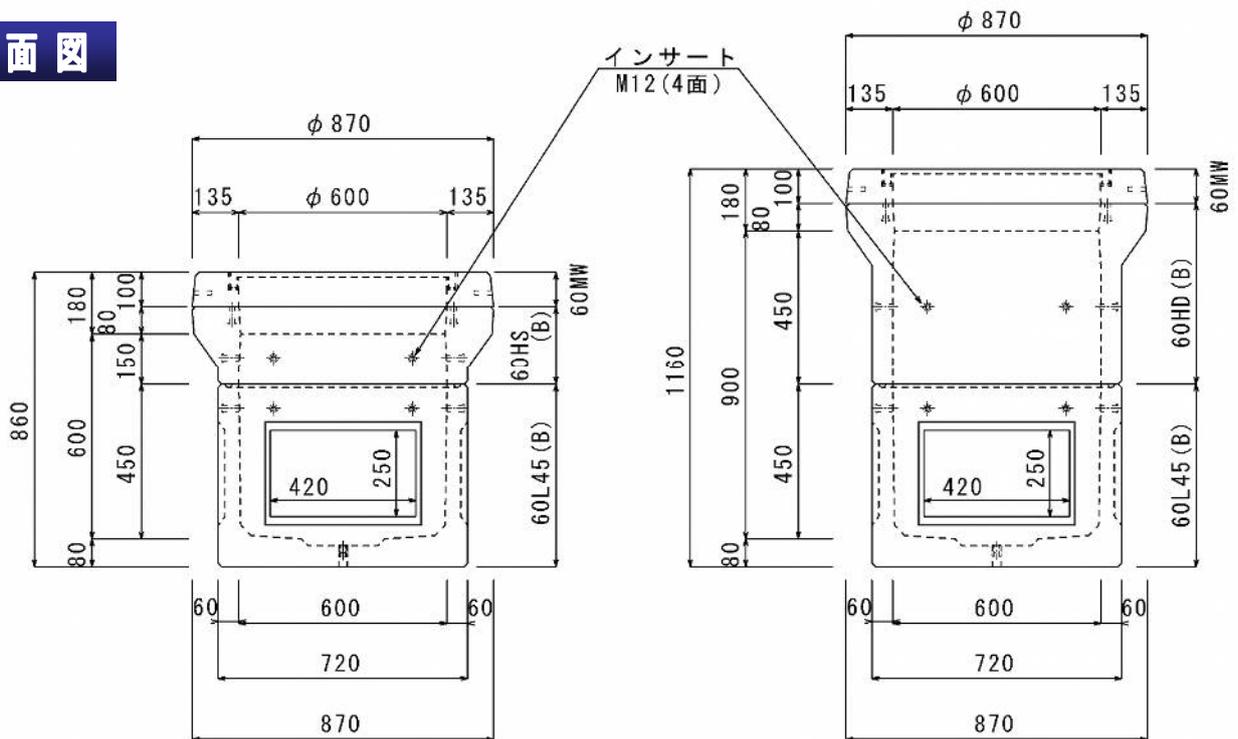
# 防衛省仕様 FCハンドホール600

(600φ鉄蓋付)

## 平面図



## 側面図

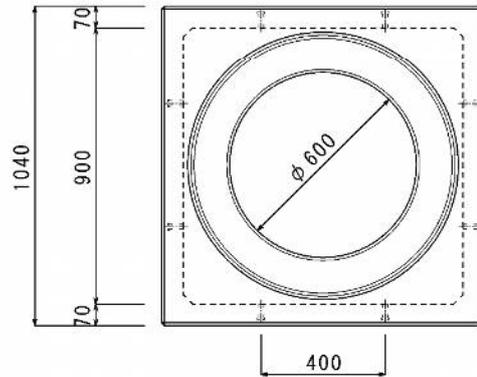


製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
60AS60(B)	600×600×600H	526	防衛省仕様型 H1-6
60AD90(B)	600×600×900H	640	防衛省仕様型 H1-9

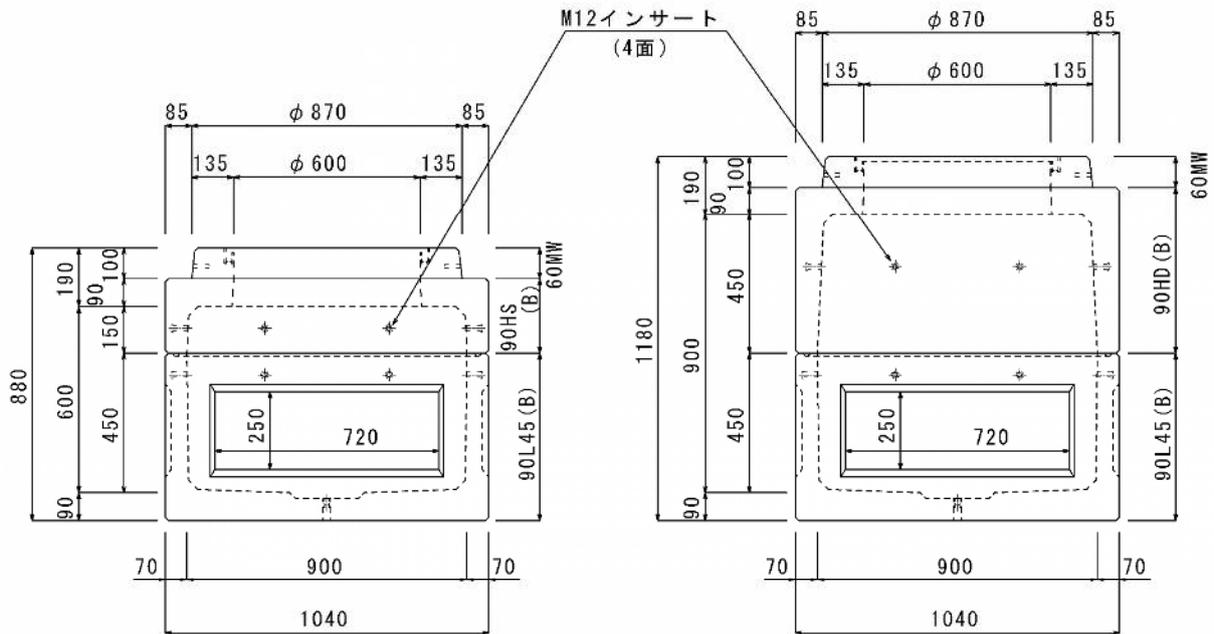
# 防衛省仕様 FCハンドホール900

(600φ鉄蓋付)

## 平面図



## 側面図

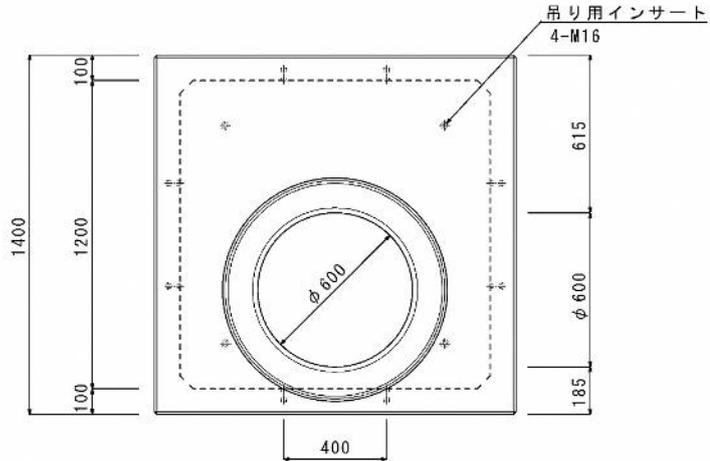


製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
90AS60(B)	900×900×600H	869	防衛省仕様型 H2-6
90AD90(B)	900×900×900H	1,072	防衛省仕様型 H2-9

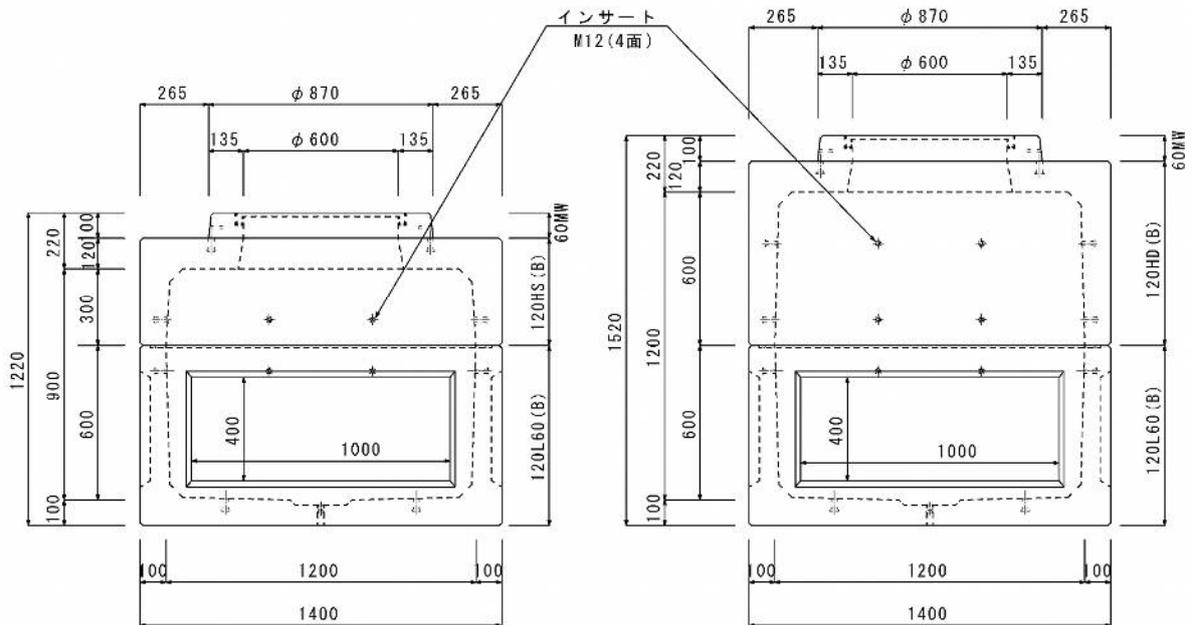
# 防衛省仕様 FCハンドホール1200

(600φ鉄蓋付)

## 平面図



## 側面図

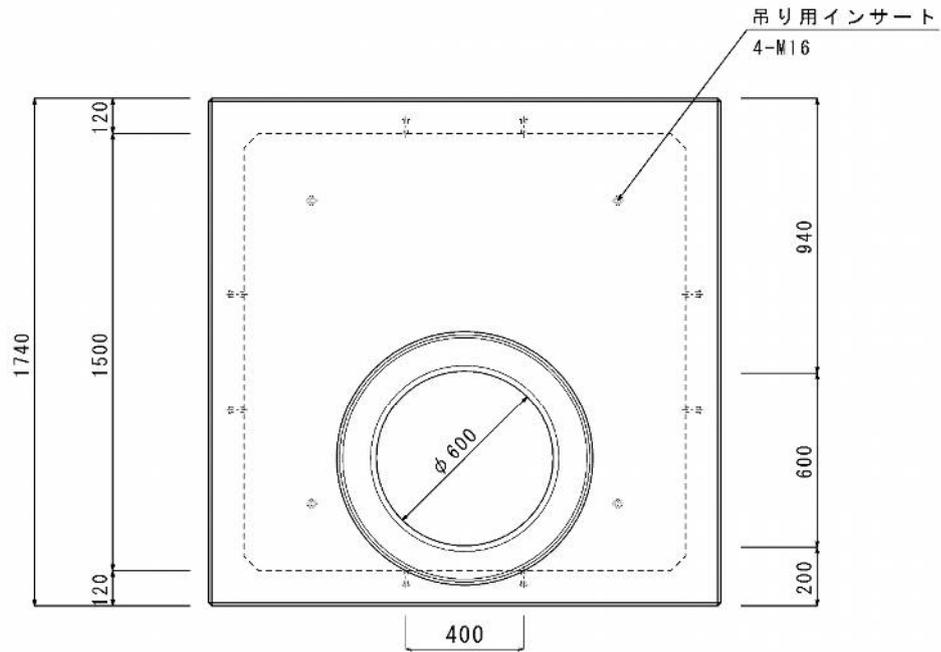


製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
120AS90(B)	1,200×1,200×900H	2,096	防衛省仕様 HB-1
120AD120(B)	1,200×1,200×900H	2,494	防衛省仕様 HB-2

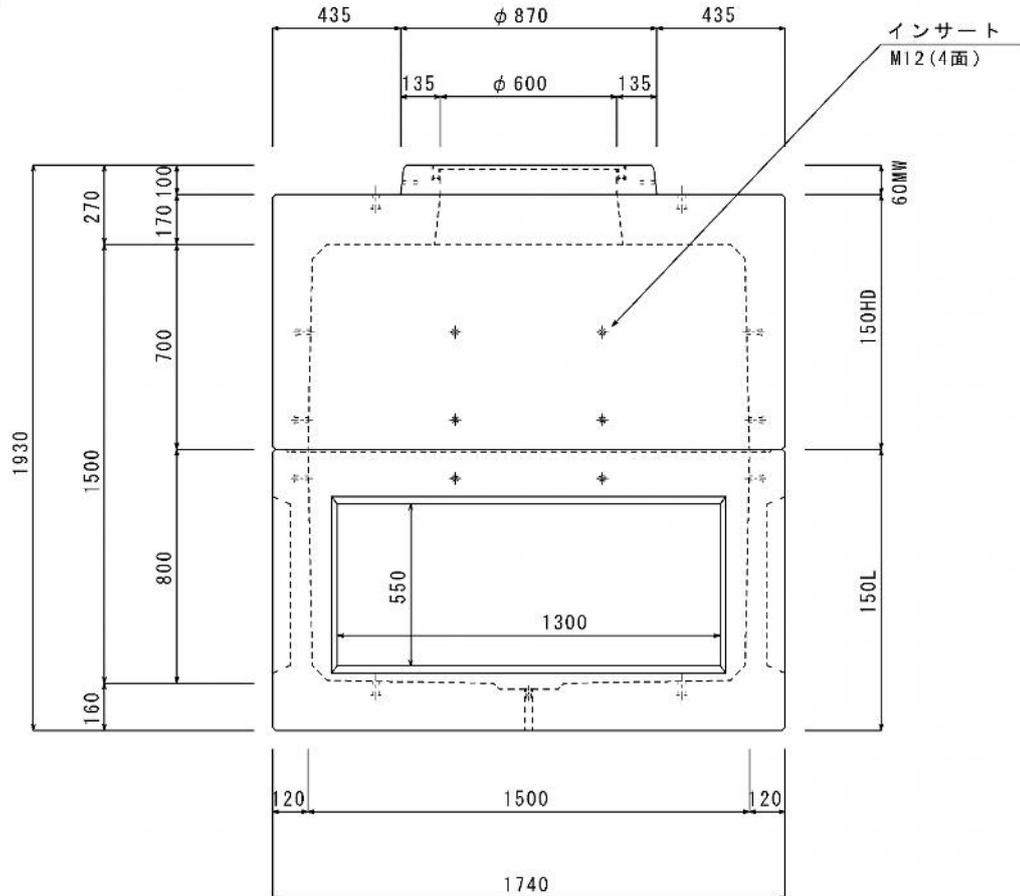
# 防衛省仕様 FCハンドホール1500

(600φ鉄蓋付)

## 平面図



## 側面図

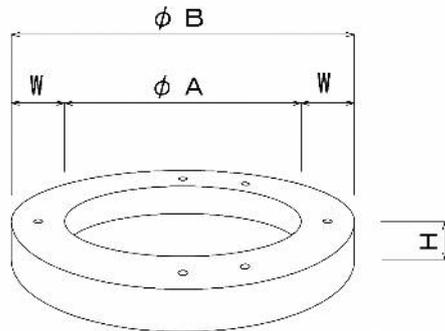


製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
150AD150(B)	1,500×1,500×1,500H	4,931	防衛省仕様 HC

# 付 属 品

(FCハンドホール別途販売品)

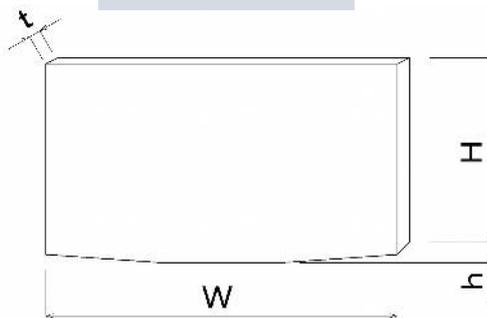
## 調整リング



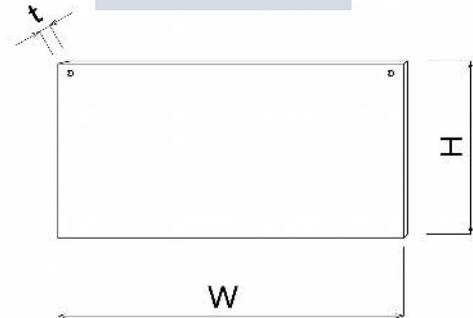
製品名	φA (mm)	W (mm)	φB (mm)	H (mm)	参考重量 (kg)
60RW05	600	135	870	50	37
60RW10				100	73
60RW15				150	110
75RW10	750	130	1,010	100	86
75RW15				150	129
75RW30				300	258

## セパレート

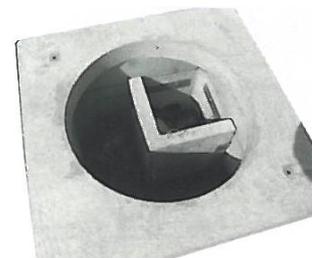
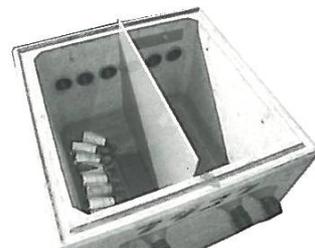
◆コンクリート製



◆塩化ビニール製



製品名	W	H	h	t	参考重量 (kg)	製品名	W (mm)	H (mm)	t (mm)
600S	575	500	20	50	37	BS600	560	440	5
750S	725				46	BS750	720		
800S	775				49	BS800	770		
900S	875				56	BS900	860		
1000S	975				62	BS1000	960		
1200S	1,150				50	66	BS1200	1,160	550
1500S	1,450	700	60	116	BS1500	1,490	700		

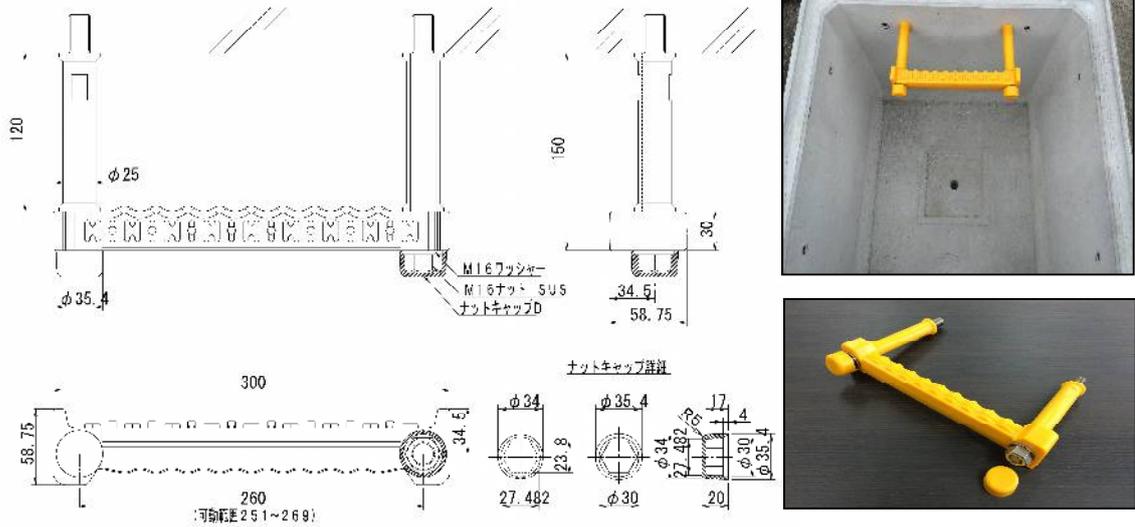


※L型セパレーターのラインナップも有ります。(受注生産対応)

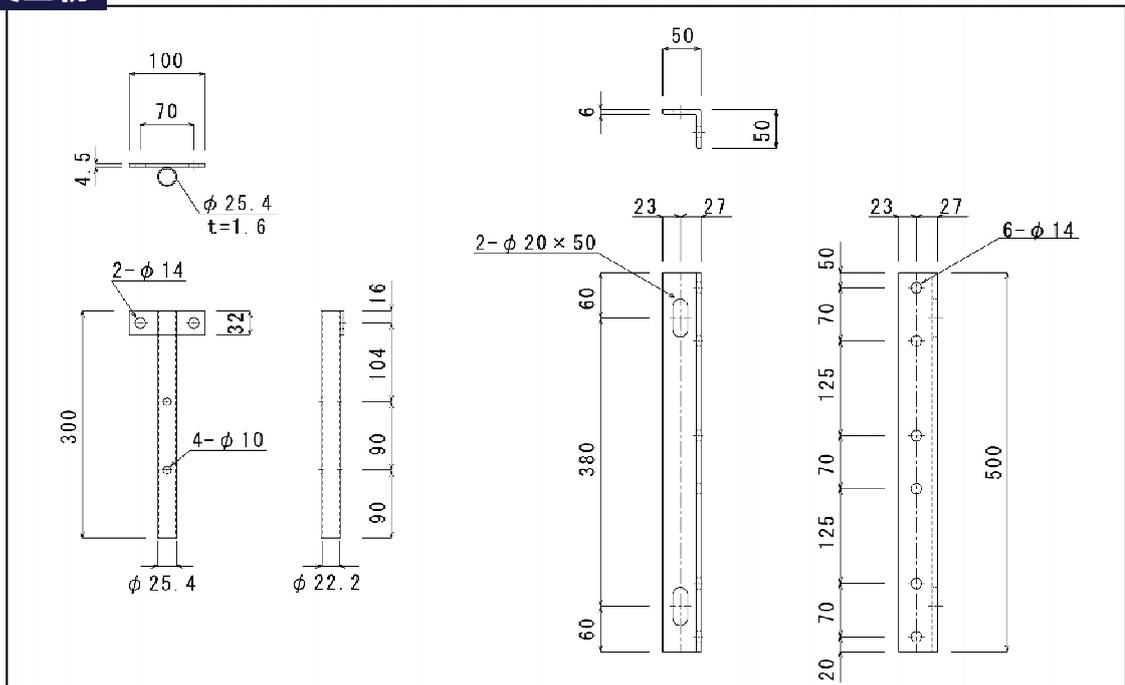
# 付属品

(FCハンドホール別途販売品)

## ステップ



## ケーブル受金物



特注品対応致します。

# 鉄 蓋

(電設ハンドホール用)

## 鑄鉄蓋

丸枠角枠共に、φ450、φ600、φ750と各耐荷重蓋がございます



## 角型鑄鉄蓋



型式	開口寸法
SN2K/8K	400×800
	400×1200
	600×1200

## 化粧蓋

インターロッキング用、タイル用共に、各耐荷重蓋がございます  
また、鑄鉄目地、ステンレス目地など各種ございます



### 鑄鉄蓋 (セット販売品)

※公道、車道や敷地内であっても大型車両が頻繁に通る箇所は車道用となります

種類	電気設備工事編 標準図記号		機械設備工事編 標準図記号	安全荷重 (輪荷重)	破壊荷重	マーク・文字(一例)
T-2	S2K	R2K	MHB-P	5kN	20kN	《マーク》 「各省庁章」「各県章」 「各市町村章」「各管理者章」  《文字》 「電気」「○電」「強電」「弱電」「高 圧」「低圧」「通信」「○通」「電力」 「信号」「止水弁」「仕切弁」「汚水」 「雨水」「井戸」「サク井」「点検口」 「流量計」など
T-6	—	—	MHA-P	15kN	60kN	
T-8	S8K	R8K	—	20kN	80kN	
T-20	S20K	R20K	MHD-P	50kN	200kN	
T-25	—	—	—	62.5kN	250kN	

※その他のマーク・文字もござい  
ますので、お問い合わせ下さい。

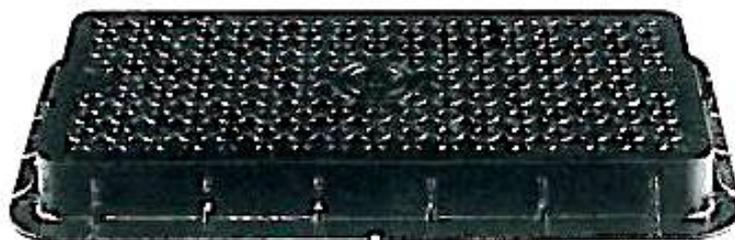
「破壊荷重 × 1 / 4 = 輪荷重」を目安としてご使用ください

# 鉄 蓋

(通信用ハンドホール)

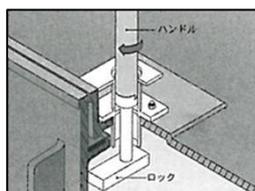
## 情報BOX用鉄蓋、光ケーブル用鉄蓋について

通常ロックとシリンダー錠対応型が有ります。



◆ 素材と表面処理	◆ 構造
蓋及び受枠の材料にJIS G 5502に定める球状黒鉛鋳鉄 FCD500-7または、FC00-2を使用、表面処理にエキボン樹脂系塗料による粉体塗装を行っております。	情報BOX用鉄蓋は、蓋を開閉ハンドルで引っ張り上げながら開閉する蝶番式となっております。蝶番式の鉄蓋は蓋を持ち上げなくて済むため、一人で開閉作業が行えます。

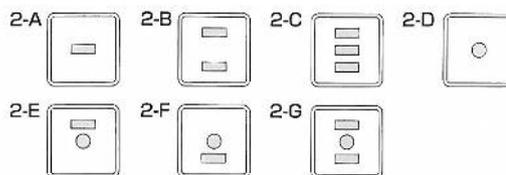
◆ ロック機構  
管理者以外は蓋を開閉することができないロック機構付です。把手部にロック機構を内蔵、専用ハンドルでしか開閉することができません。



◆ 銘板・鋳出文字  
蓋表面には鋳出文字やマークを入れることもできます。また、充填タイプに使用する銘板も製作致します。納期や価格等の詳細につきましてはお問合せください。



### 文字・マーク表記例



## 強度について

※1 総重量(T 荷重) W	設置場所	後輪一輪の 負荷荷重(tf) (R=W×0.4)	衝撃 係数	安全 係数	破壊荷重
25,000kgf (T-25)	道路一般 (車道・路側帯を含む)	10.0(tf)	0.4	5	700kN以上
20,000kgf (T-20)	同上に準ずる (公的規格では廃止されている)	8.0(tf)	0.4	5	600kN以上
14,000kgf (T-14)	歩道又は大型車の 交通の少ない道路	5.6(tf)	0.4	5	400kN以上

※1 車両総重量-積載重量+車両重量

参考数式

$$\text{破壊荷重} > \text{衝撃を考慮した軸重} \times 5 = \text{総重量} \times 0.4 \times (1 + \text{衝撃係数}) \times 5 \text{ 安全率}$$

(総重量=積載重量+車両重量)

# コンクリート接着剤／パテ

## ◇ エフシール

ハンドホールセット販売品  
エポキシ系樹脂接着剤(2液性)

※取扱い手順書はP1に記載してあります。



360g用 600g用

### 用 途

潤滑面用RCユニット接合用接着剤  
エフシールは、コンクリート二次製品の接着防水工法に最適です。

### 特 長

低粘性のため主剤・硬化剤の混合を手を汚さず、容易に出来ます。  
接着性に優れ、湿気面に対しても良好な接着性を有し、硬化剤は強靱でかつ耐衝撃性に優れる。

### 性 状

項 目	エフシール	
	R(主剤)	H(硬化剤)
主 成 分	液状エポキシ樹脂	変性脂肪族ポリアミン
外 観	白色中粘性液状	暗灰色透明低粘度液状
比 重	2 ; 1	
可使時間(100g/20°C)	約 4 0 分	

## ◇ エポキシパテ

粘度状手練りタイプ水中接着剤(1:1配合タイプ)  
エポキシ系樹脂接着剤(2液性)

### 用 途

コンクリートと各種パイプとの接着、コンクリート同士の接着。

### 特 長

水に濡れた面や水中下でも完全に硬化し、優れた接着性能を発揮するエポキシ系接着剤です。また無溶剤タイプで100%硬化しほとんど収縮せず充填接着に優れています。硬化後の耐水性も優れています。

### 性 状

項 目	サンユボンド A-403		
	A-403S(夏用)		A-403W(冬用)
主 成 分	主 剤	エポキシ樹脂	エポキシ樹脂
	硬化剤	ポリアミドアミン	
外 観	主 剤	白色パテ状	白色パテ状
	硬化剤	灰色パテ状	
比 重	1 ; 1		1 ; 1
可使時間(1kg/23°C)	約 6 0 分		約 4 0 分



夏用10kg缶  
(5kg+5kg)



冬用6kg缶  
(3kg+3kg)

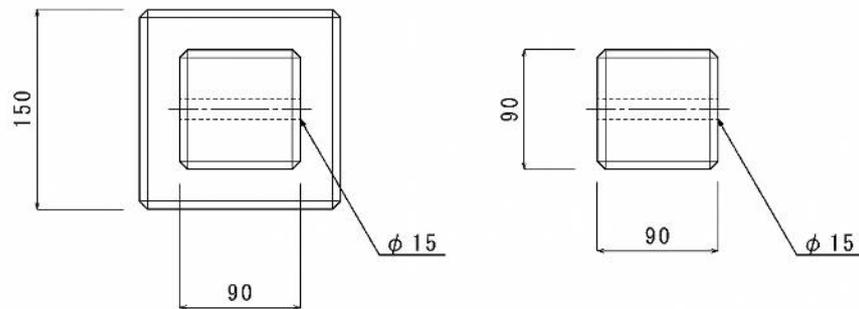


冬用500g用  
(250g+250g)

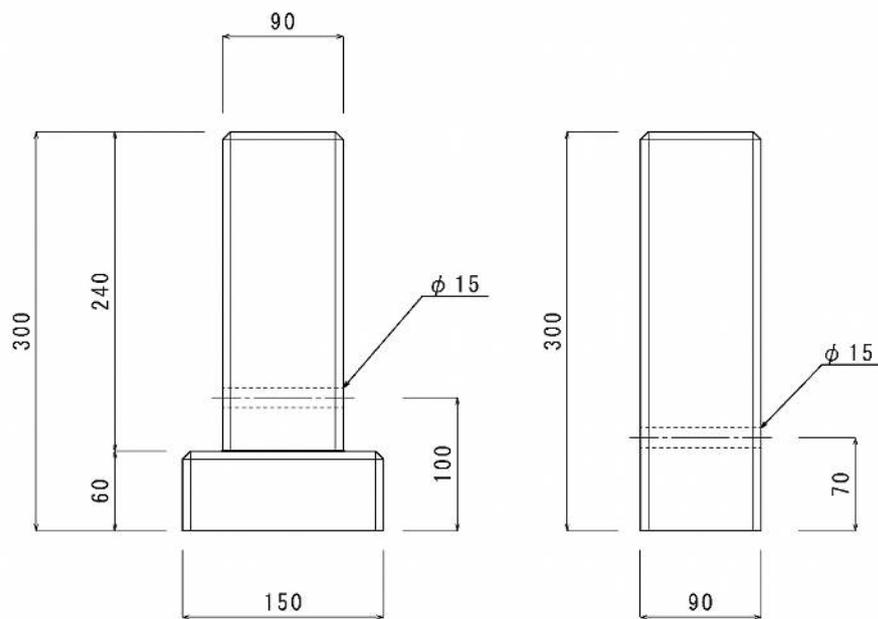
※各容量、夏冬用がございます。

# 埋設標・埋設柱

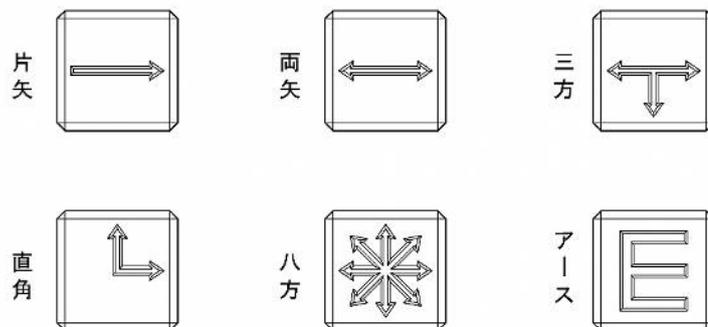
## 平面図



## 側面図



## 標示一覧



※ 標示部への着色は現場にてお願いいたします。

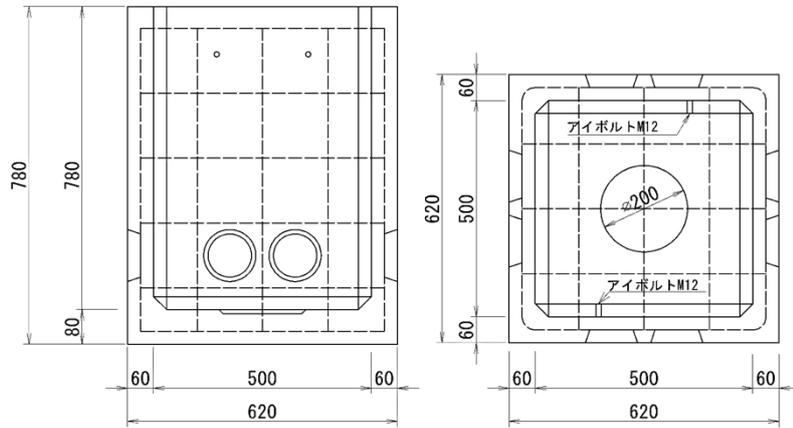
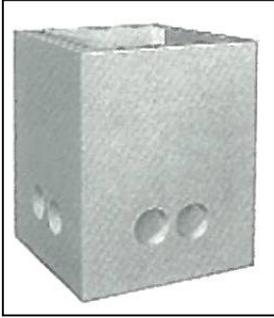
仕様	寸法
標示杭 (台付)	90×90×300H
標示杭 (台無し)	90×90×300H

# NEXCO型ハンドホール

(ユニット型)

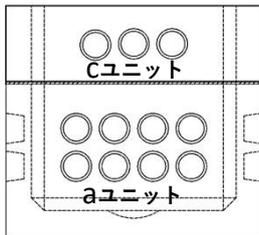
## EA型

(縞鋼板C1)  
重量：300kg



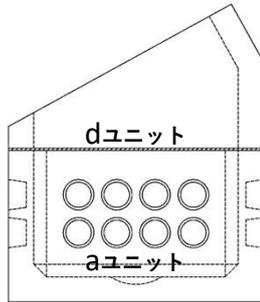
## EB型

(縞鋼板C2)  
(中耐SD5)  
(重耐ST5)  
重量：950kg



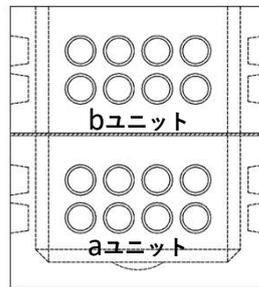
## EC型

重量：1,000kg



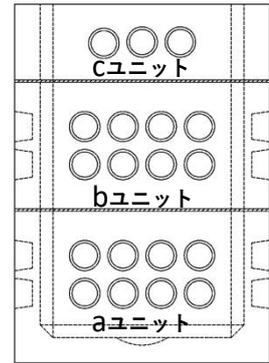
## ED型

重量：1,120kg



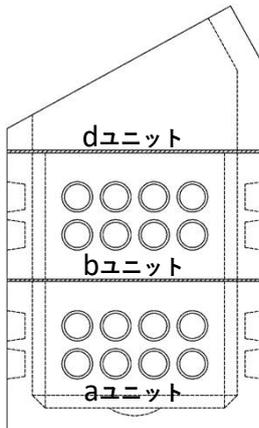
## EE型

重量：1,390kg



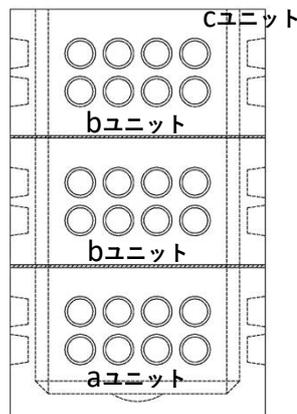
## EF型

重量：1,440kg



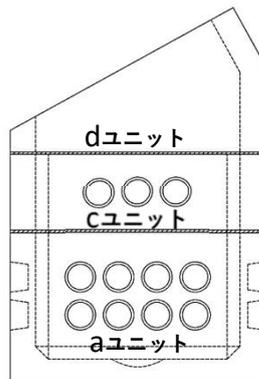
## EG型

重量：1,560kg



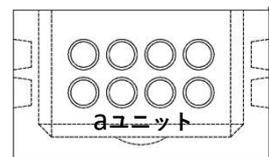
## EH型

重量：1,270kg



## EF型

重量：680kg



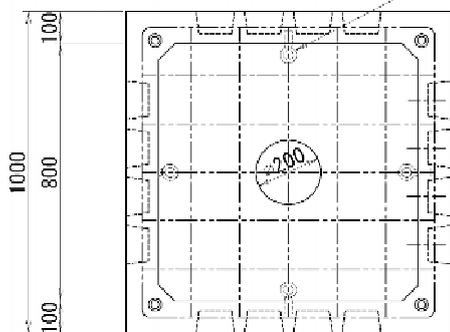
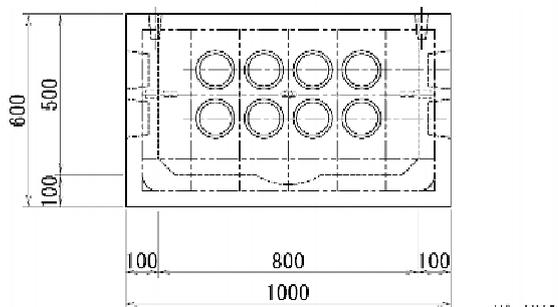
# NEXCO型ハンドホール

(ユニット型)



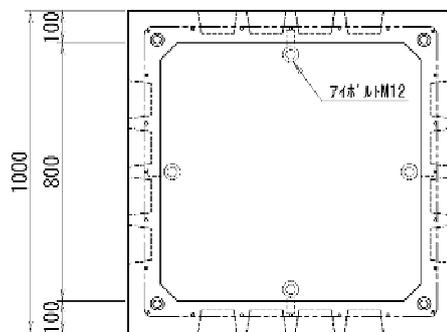
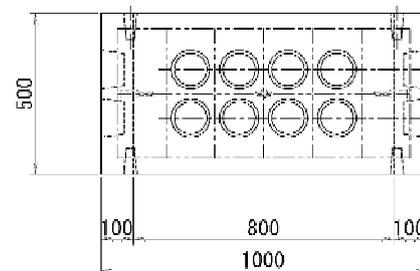
## aユニット

重量：660kg



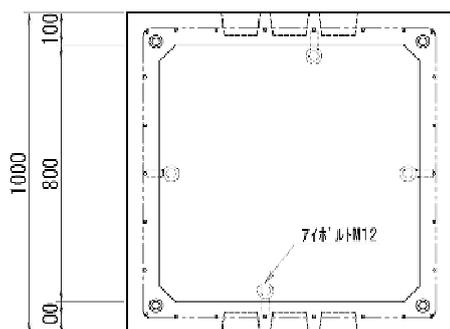
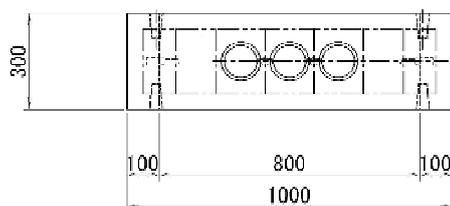
## bユニット

重量：440kg



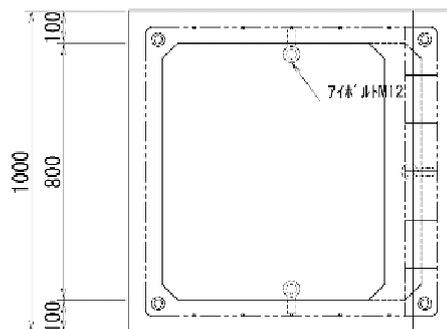
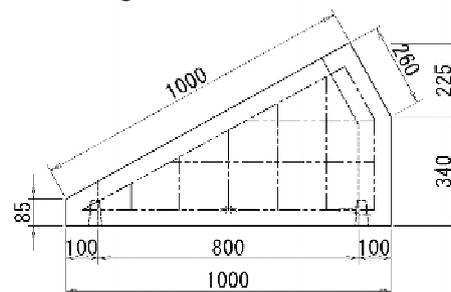
## cユニット

重量：270kg



## dユニット

重量：320kg



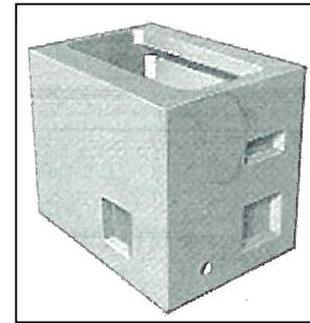
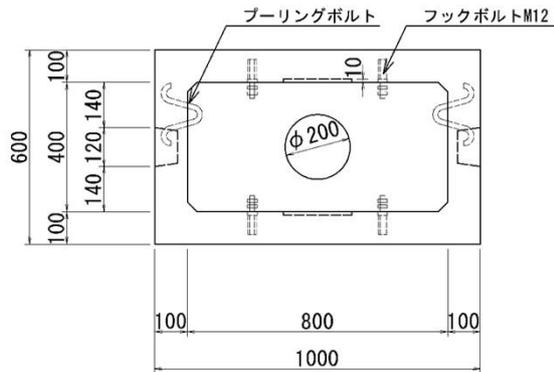
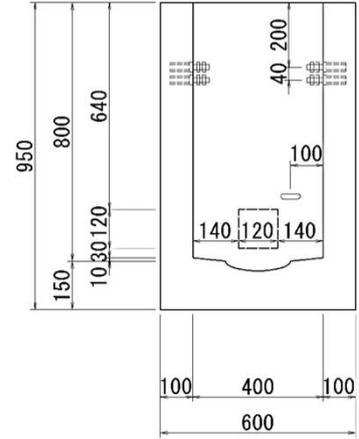
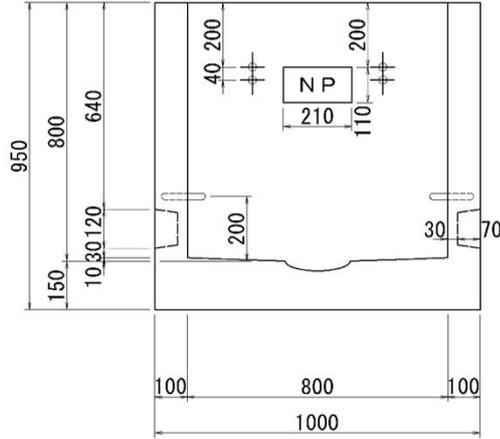
# NEXCO型ハンドホール

(通信型)

## CA型

(SD4)

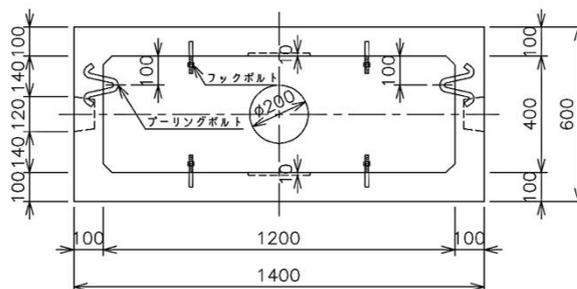
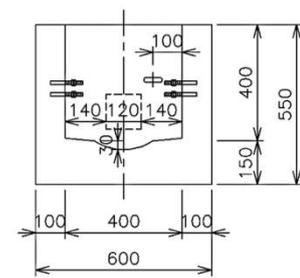
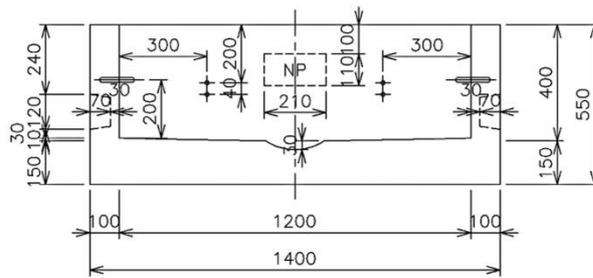
重量：760kg



## CB型

(SD2,ST2)

重量：650kg



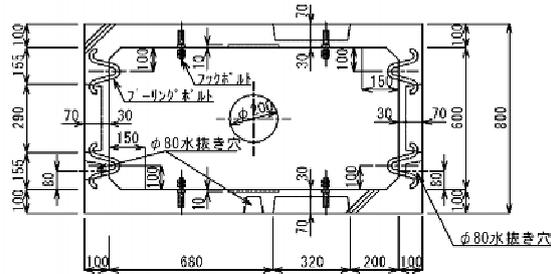
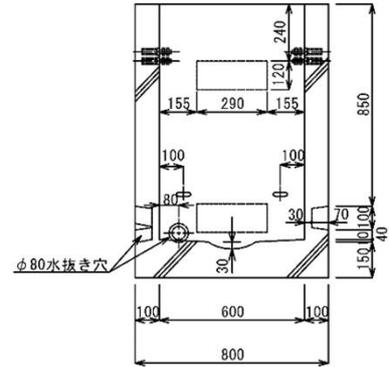
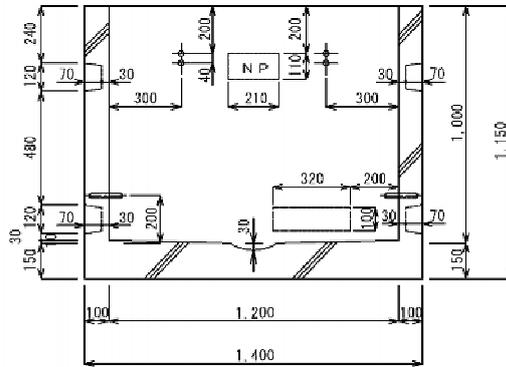
# NEXCO型ハンドホール

(通信型)

## CC型

(SD1,ST1)

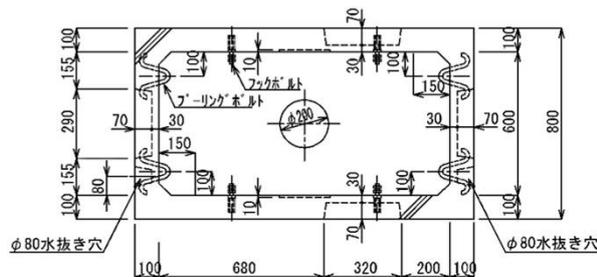
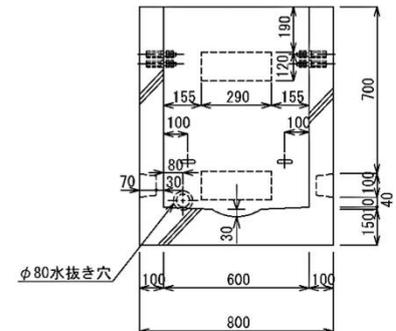
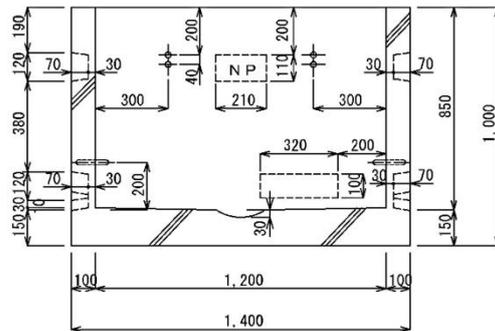
重量：1,370kg



## CD型

(SD1,ST1)

重量：1,220kg



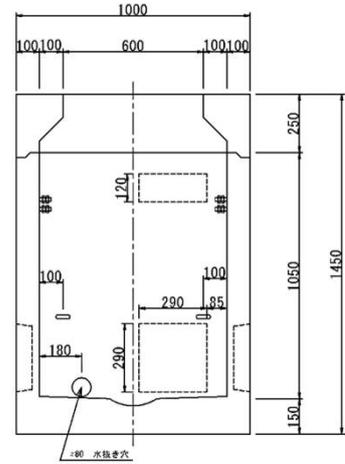
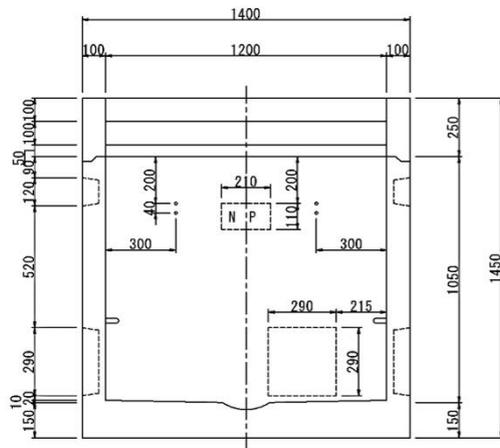
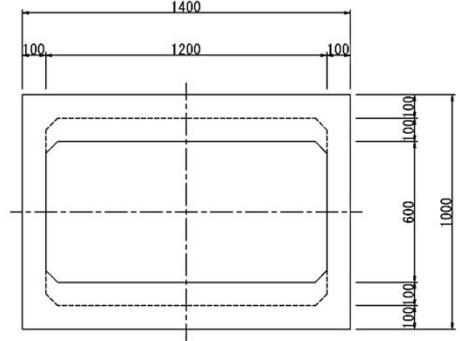
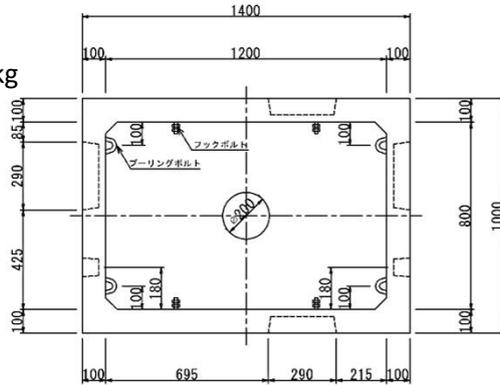
# NEXCO型ハンドホール

(通信型)

## CE型

(SD1,ST1)

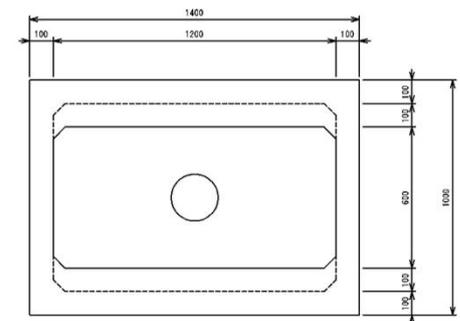
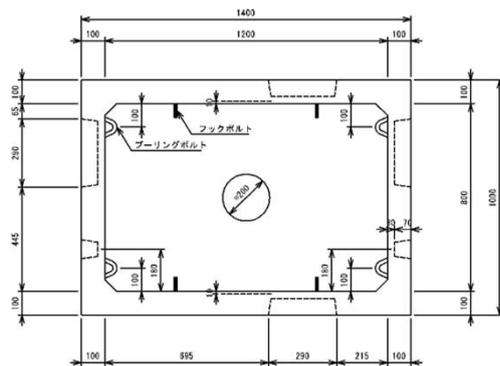
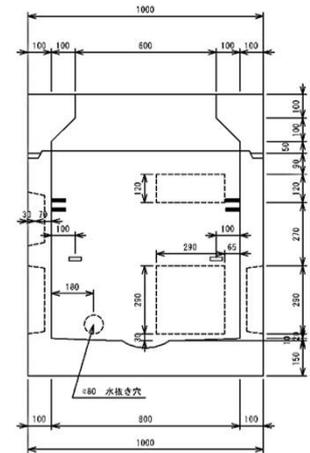
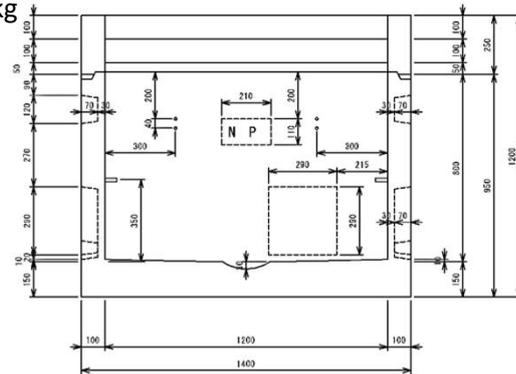
重量：1,970kg



## CF型

(SD1,ST1)

重量：1,700kg

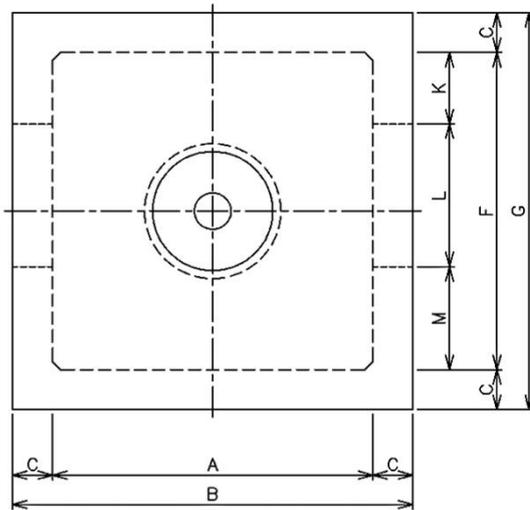
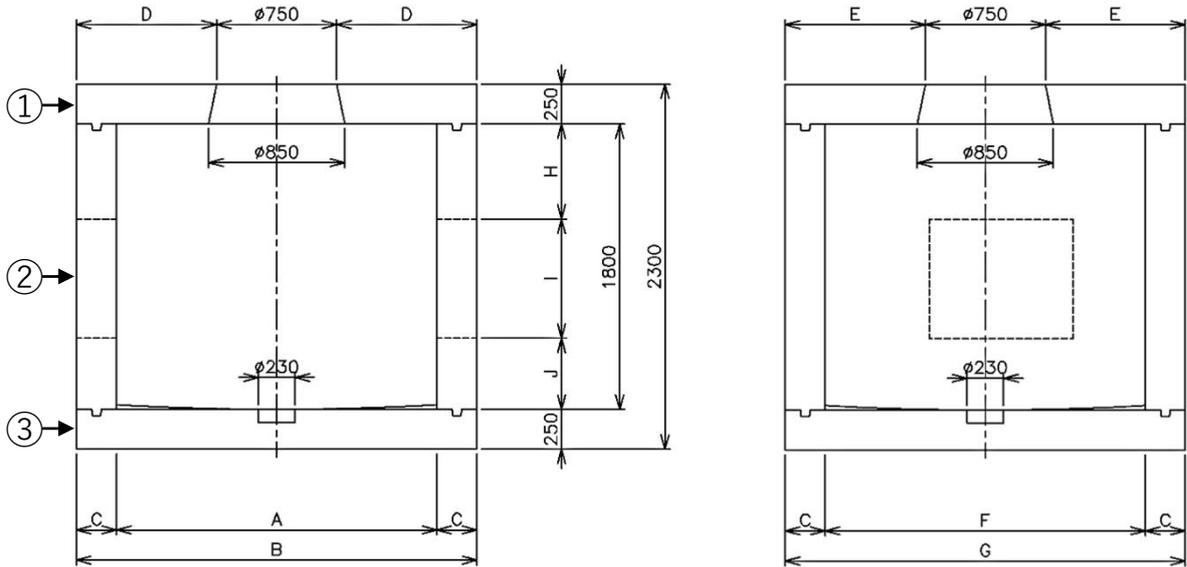


# NEXCO型ハンドホール

(標準マンホール)

## EMタイプ

(SD5,ST5)



重量表 (kg)				
番号	EM <sub>1</sub>	EM <sub>2</sub>	EM <sub>3</sub>	EM <sub>4</sub>
①	1,300	2,100	2,900	3,500
②	5,100	7,700	8,900	9,800
③	1,600	2,400	3,200	3,800
計	8,000	12,200	15,000	17,100

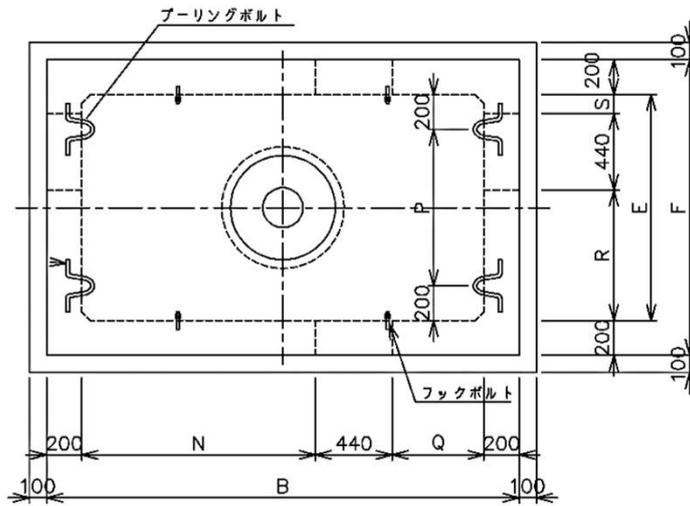
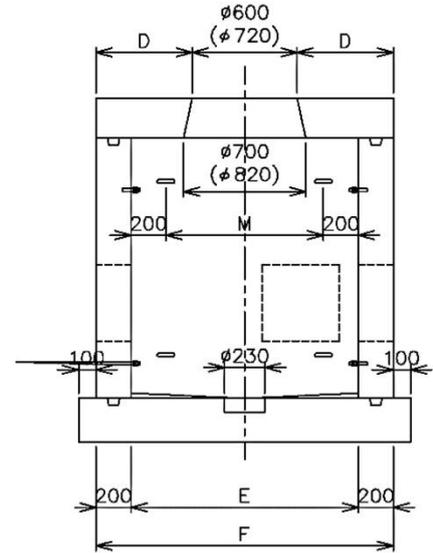
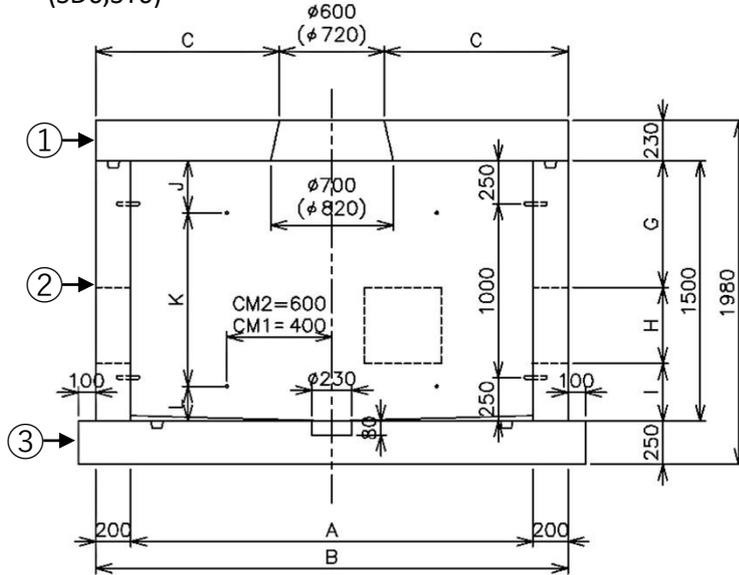
呼び名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	重量(kg)
EM <sub>1</sub>	1,500	1,900	200	575	325	1,000	1,400	675	450	675	200	600	200	8,000
EM <sub>2</sub>		2,000		625	625	1,500	2,000						450	
EM <sub>3</sub>	1,800	2,300	250	775	775	1,800	2,300	600	600	600	525	750	525	15,000
EM <sub>4</sub>	2,000	2,500		875	875	2,000	2,500							

# NEXCO型ハンドホール

(標準マンホール)

## CMタイプ

(SD6,ST6)



上床スラブ点検口の( )内寸法はST6 鋳鉄蓋の場合を示す。  
SD6 = 600φ    ST6 = 720φ

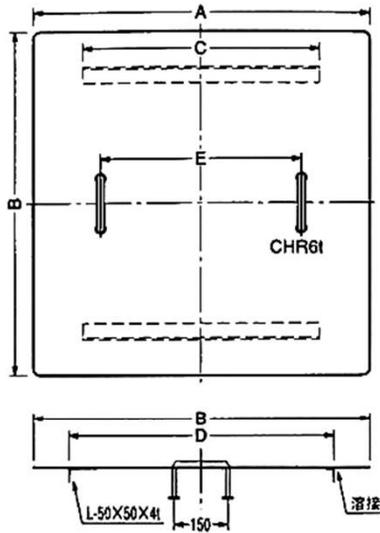
重量表 (kg)		
番号	CM <sub>1</sub>	CM <sub>2</sub>
①	1,500	2,400
②	4,700	6,300
③	1,900	2,900
計	8,100	11,600

呼び名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	重量(kg)
CM <sub>1</sub>	1,800	2,200	800	400	1,000	1,400	705	290	505	400	800	300	600	942	600	418	360	200	8,100
CM <sub>2</sub>	2,300	2,700	1,050	550	1,300	1,700	730	440	330	300	1,000	200	900	1,336	900	524	750	110	11,100

# NEXCO型ハンドホール

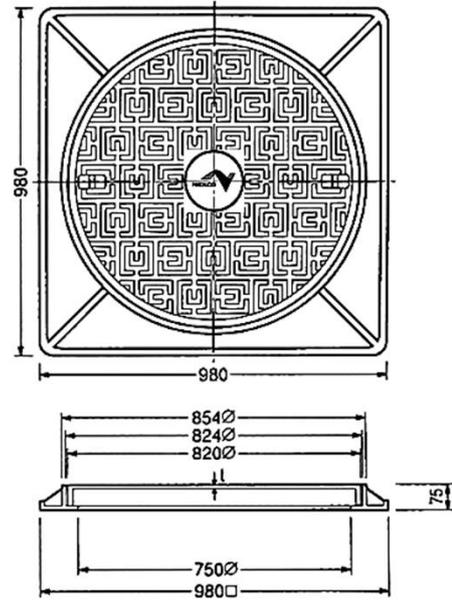
(鉄 蓋)

## 縞鋼板蓋



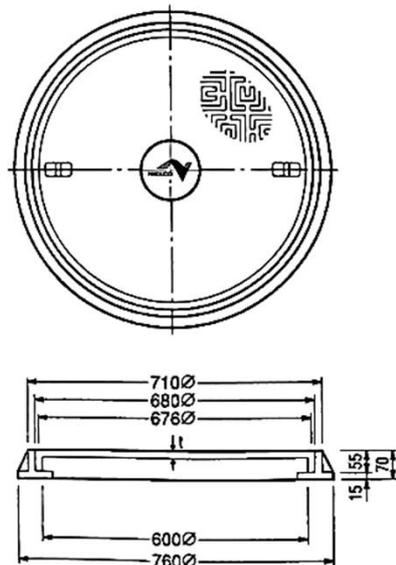
形式	A	B	C	D	E	用途	重量(kg)
C <sub>1</sub>	620	620	390	490	400	一般土木部用	22
C <sub>2</sub>	1,000	1,000	690	790	600	一般土木部用	56
C <sub>3</sub>	560	560	490	490	400	非常電話基礎 ハンドホール用	18

## 鑄鉄製蓋

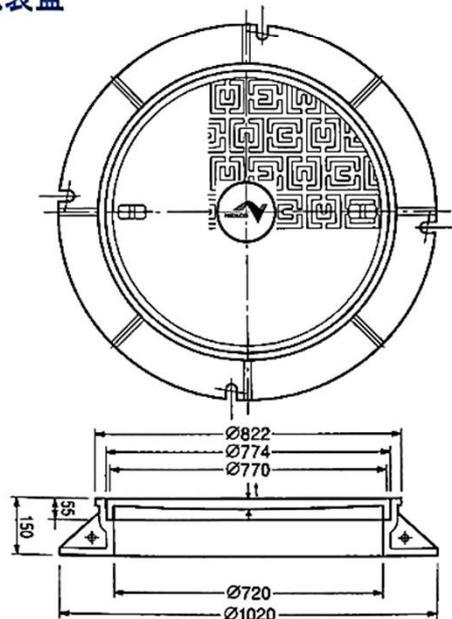


形式	A	用途	重量(kg)
SD <sub>5</sub>	15	歩道用	163
ST <sub>5</sub>	27	車道用	206
SD <sub>6</sub>	15	歩道用	83
ST <sub>6</sub>	27	車道用	243

## 鑄鉄製蓋



## 鑄鉄製蓋

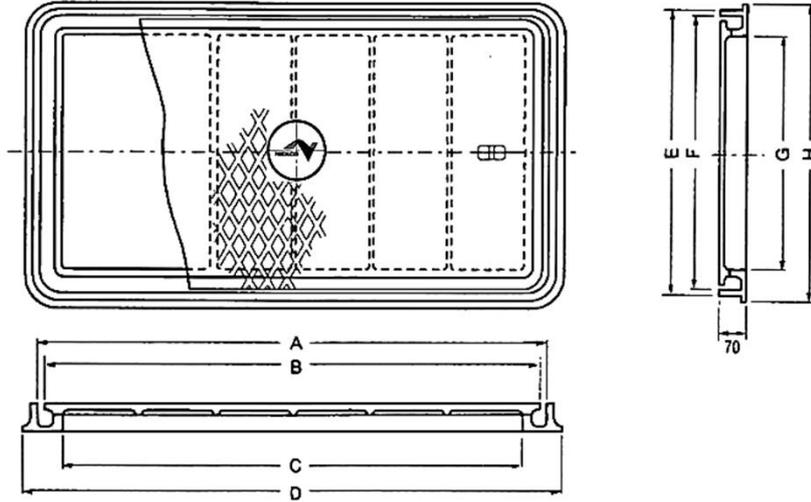


# NEXCO型ハンドホール

(鉄 蓋)

## 鑄鉄製蓋

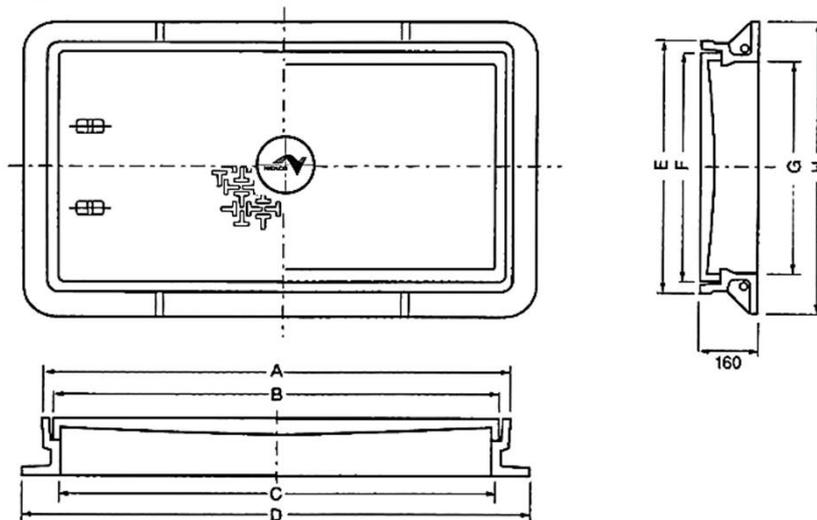
(SD<sub>1</sub>,SD<sub>2</sub>,SD<sub>3</sub>,SD<sub>4</sub>型鉄蓋)



呼び名	A	B	C	D	E	F	G	H	重量(kg)
SD <sub>1</sub>	1,320	1,286	1,200	1,360	720	686	600	760	165
SD <sub>2</sub>					520	486	400	560	129
SD <sub>3</sub>	920	886	800	960	720	686	600	760	103
SD <sub>4</sub>					520	486	400	560	98

## 鑄鉄製蓋

(ST<sub>1</sub>,ST<sub>2</sub>型鉄蓋)

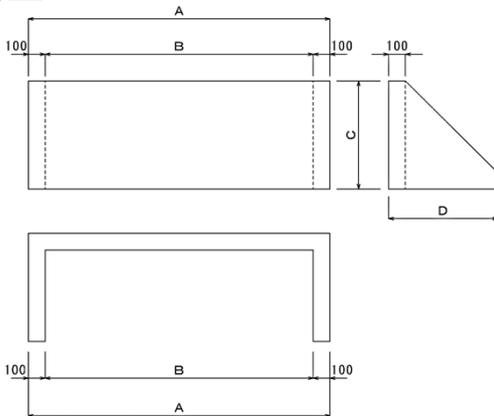


呼び名	A	B	C	D	E	F	G	H	重量(kg)
ST <sub>1</sub>	1,294	1,240	1,200	1,400	694	640	600	800	312
ST <sub>2</sub>					494	440	400	600	237

# NEXCO型ハンドホール

(埋設標・その他)

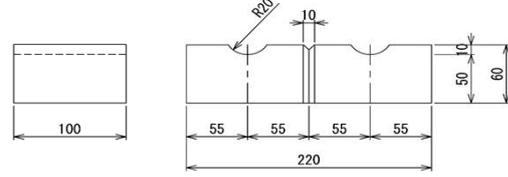
## 土留壁



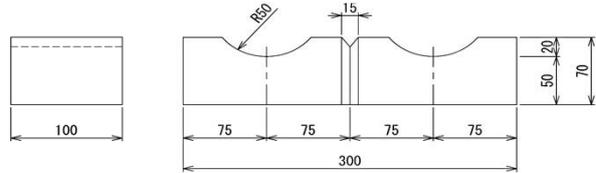
形式	A	B	C	D	E	用途	重量(kg)
土留壁(1)	1,300	1,100	850	850	750	電気用	435
土留壁(2)	1,800	1,600	650	650	550	通信用	380
土留壁(3)	2,300	2,100				非電用	

## 通信管路用枕木

(呼径25用)

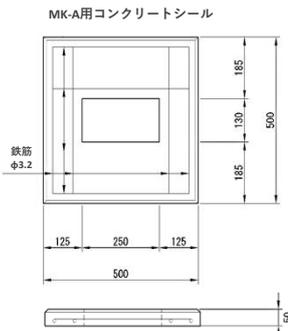
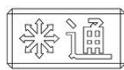
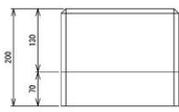
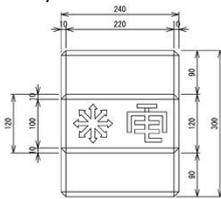


(呼径50以上用)



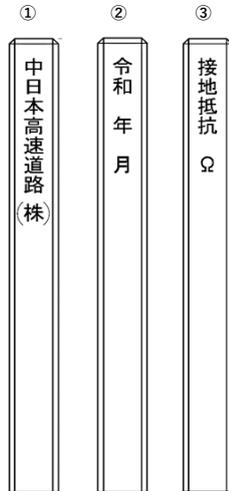
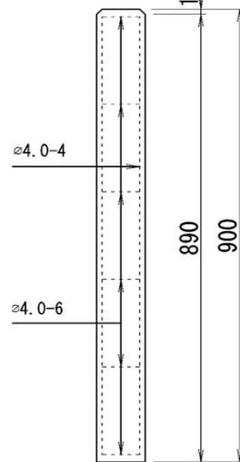
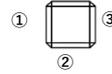
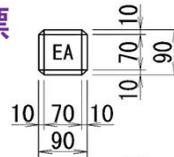
## 埋設標

(MK-A)



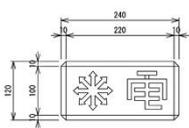
## 埋設標

(接地用)



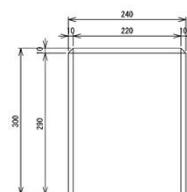
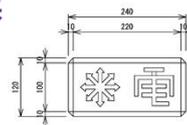
## 埋設標

(MK-B)



## 埋設標

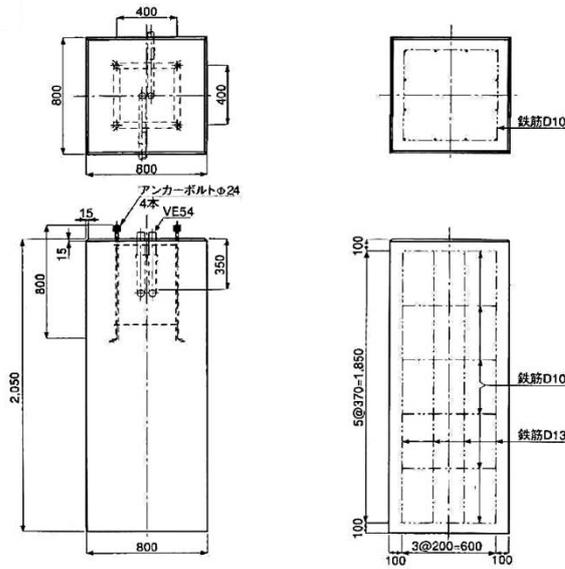
(MK-D)



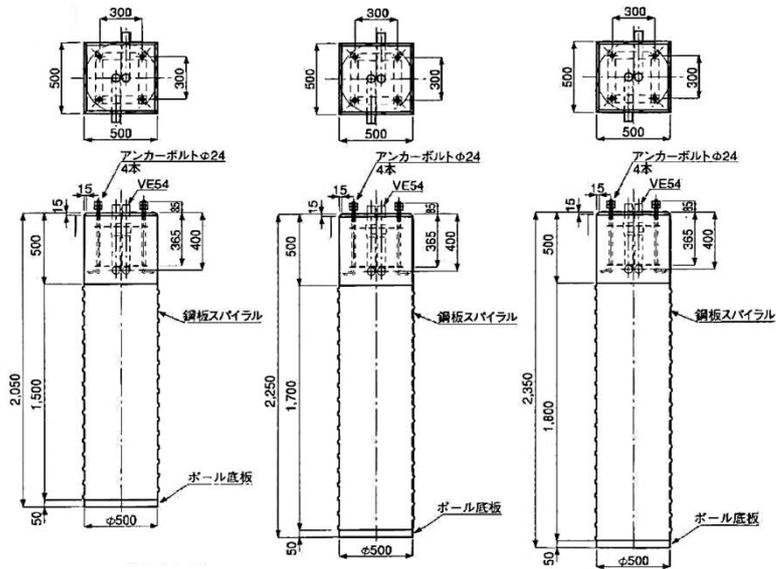
# NEXCO型基礎

## アンカータイプ

IF-Pb-13.5

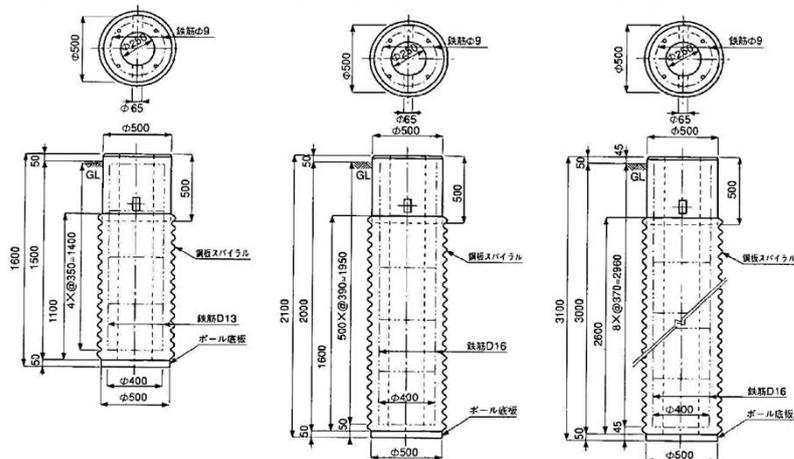


IF-Pb-10  
IF-Pb-12



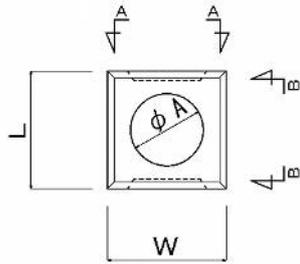
## ボールタイプ

IF-P-6  
IF-P-10  
IF-P-12



# FCフェンス基礎/根巻ブロック

## フェンス基礎

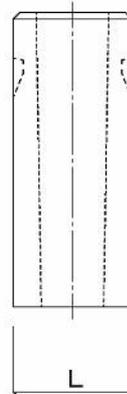
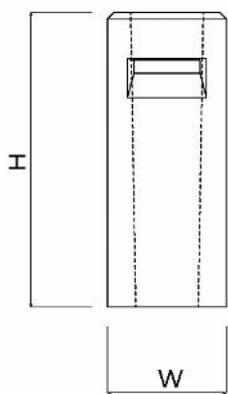


名称	寸法 (mm)				重量 (kg)
	W	L	H	φ	
フェンス基礎	180	180	450	110	26
	200	200	450	120	32

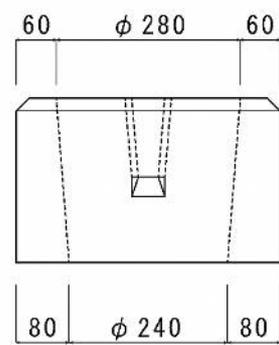
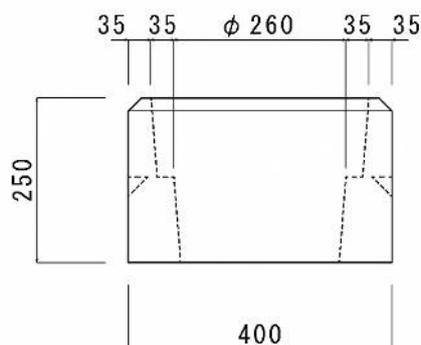
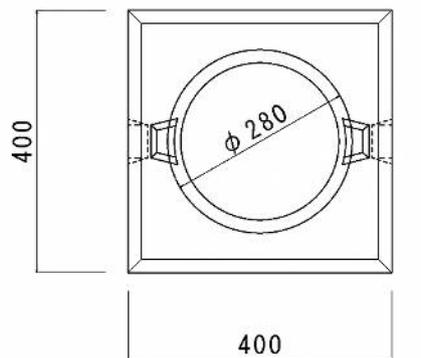
※その他サイズは、  
担当者にお問合せ下さい

A - A 面

B - B 面

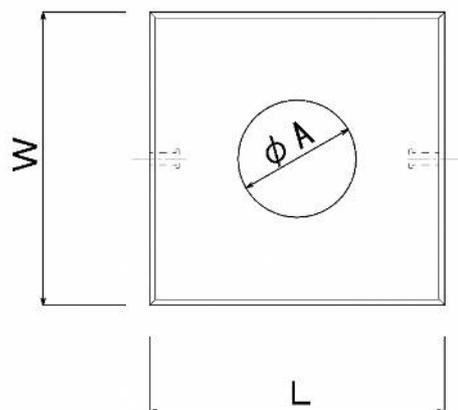


## 根巻ブロック

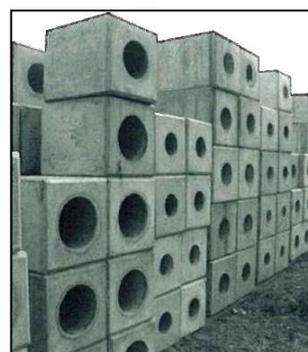
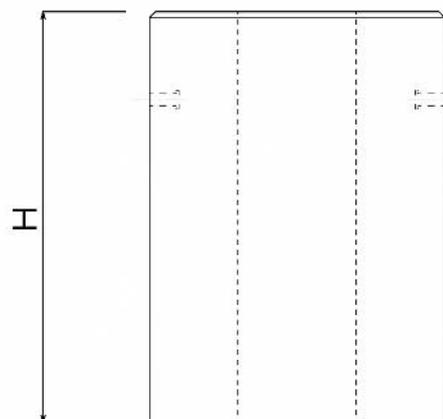


# ポール型基礎

## 平面図



## 側面図



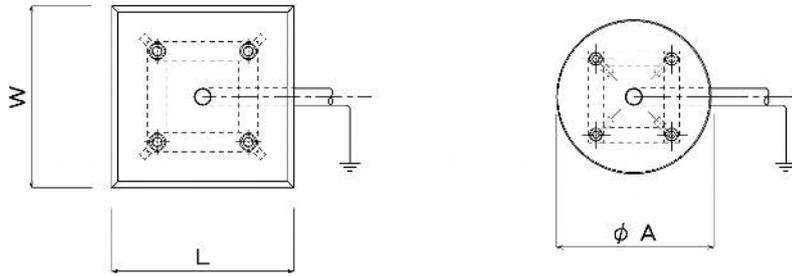
### ◆ 通常在庫品

名称	寸法(mm)			参考重量(kg) H=100当たり
	W・L	H	φ	
BP300	300	200~ 600	160	16.1
BP400	400	300~1,200	200	29.6
BP500	500	400~1,400	200	50.3
BP600	600	600~1,400	200	75.6

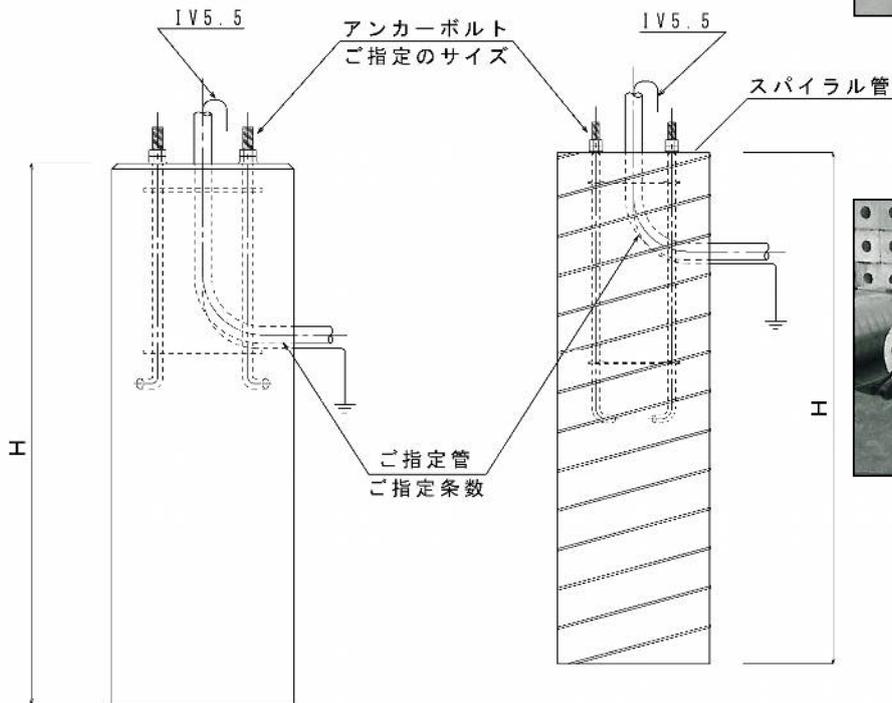
※400□、500□、600□は250φ製作可能です。  
 その他特注サイズもお申し付けくださいませ。

# アンカー埋込型基礎

## 平面図



## 側面図



### ご注文の際、必ず御確認下さい！

※アンカーボルトの頭出しはボルトのネジ切によります。(70mm~100mm出しが一般的です)

※埋め込みのFEPメーカーは御指示お願いいたします。

※FEP管の側面出しの位置は型枠によりますのでご確認お願いいたします。

★アンカーボルトのサイズ、ピッチ及び、電線管、接地線の埋込型はご指示通り製作致します。

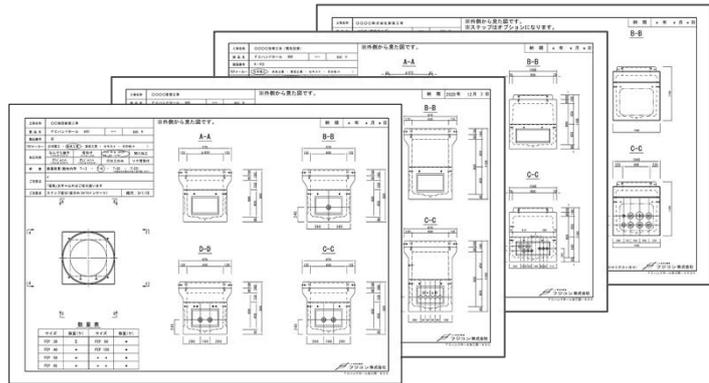
※下記以外のサイズ、その他スパイラルダクト基礎等もご相談に応じて承ります。

名称	寸法 (mm)			参考重量 (kg) H=100当たり
	W	L	H	
	φ A			
BU400	400	400	600~1,200	37.6
BU500	500	500	600~2,000	58.8
BU600	600	600	600~2,200	85
BU800	800	800	600~2,600	150
スパイラル基礎 (無筋)	φ 500		800~2,400	46.2
	φ 600		800~2,600	66.5
	φ 700		1,000~2,600	90.4
	φ 800		1,000~2,900	118.1
	φ 1000		1,000~3,500	184.5

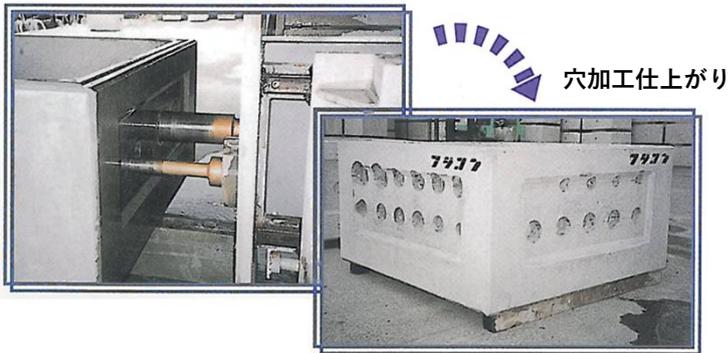
その他特注サイズもお申し付けくださいませ。

# 穴加工・パイプ取付加工

■お客様からのご注文に応じて穴加工から、管取付まで各種メーカー対応にて加工図を作成し確認後、加工作業いたします。



## ■穴加工作業例



■お客様が現場でご使用されるメーカー、管種に応じたφ径の穴加工を致します。

## ■管材取付作業例



エポキシパ  
テにて取付



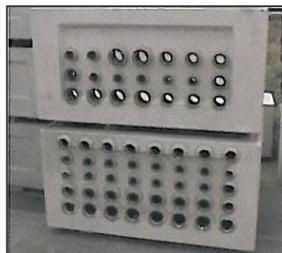
養生後  
出荷

■現場で敷設されるメーカー、管種に応じた加工にて製作致します。また、各メーカー対応の他社管対応コネクタなどもございます。担当者にご相談下さい。

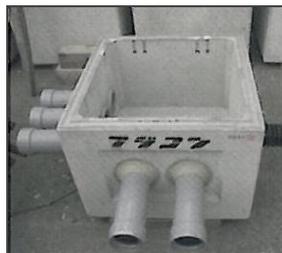
### ◆ ひげ出し加工



### ◆ コネクタ加工



### ◆ 塩ビ管加工



### ◆ 管用穴加工



## 関連資材製品

(五十音順表記)

### 電設用FEP埋設管



TACレックス

古河電工

エフレックス



ミラレックス

### FEP用継手材

なんでも継手®

製造元：共和ゴム株式会社



製造元：株式会社 サンリツ



製造元：株式会社 立基

各営業担当者にお問合せ下さい。



人と未来の創造  
**フジコン** 株式会社

富山営業所 〒939-8033 富山県富山市横内491番地1 2F  
TEL(076)-493-2277 FAX(076)493-2241  
(お問合せ先Mail) [info@fuji-kon.co.jp](mailto:info@fuji-kon.co.jp)

メール作成用  
QRコード



金沢営業所 〒920-0364 石川県金沢市松島3丁目89  
TEL(076)259-0464 FAX(076)259-0524  
(お問合せ先Mail) [kanazawa@fuji-kon.co.jp](mailto:kanazawa@fuji-kon.co.jp)



新潟営業所 〒940-2033 新潟県長岡市上除町甲2316-1  
レオパレス21Bros I 106号  
TEL(0258)47-5255 FAX(076)493-2241  
(お問合せ先Mail) [info@fuji-kon.co.jp](mailto:info@fuji-kon.co.jp)



ホームページ  
QRコード

ホームページURL : <http://www.fuji-kon.co.jp>

