

2026年版

電気・通信関連カタログ

FCハンドホール・基礎



人と未来の創造

フジコ 株式会社

目次

製品名	ページ
FCハンドホールの特徴	1
FCハンドホール450	2
FCハンドホールH5	3
FCハンドホール600	4~7
FCハンドホール750	8~9
FCハンドホール800	10~11
FCハンドホール900	12~15
FCハンドホール1000	16~17
FCハンドホール1000(長野県仕様)	18
FCハンドホール1200	19~22
FCハンドホール1200(下段深型：L=900)	23
FCハンドホール1200(上段スラブ型)	24~25
FCハンドホール1200(ピラBOX)	26~27
FCハンドホール1500	28~31
FCハンドホール2000	32~33
FCハンドホールM3/M4	34
情報BOX用ハンドホール(通線・分岐用)	35~38
情報BOX用ハンドホール(接続用)	39~40

製品名	ページ
防衛省仕様 FCハンドホール600	41
防衛省仕様 FCハンドホール900	42
防衛省仕様 FCハンドホール1200	43
防衛省仕様 FCハンドホール1500	44
FCハンドホール付属品	45~46
鉄蓋(電気・通信)	47~48
コンクリート接着剤・パテ	49
埋設標、埋設柱	50
NEXCO型ハンドホール(ユニット型)	51~52
NEXCO型ハンドホール(通信型)	53~55
NEXCO型ハンドホール(標準マンホール型)	56~57
NEXCO型ハンドホール(鉄蓋)	58~59
NEXCO型ハンドホール(埋設標)	60
NEXCO型基礎	61
フェンス基礎・根巻ブロック	62
ポール基礎	63
アンカー基礎	64
吊具	65
穴加工・パイプ加工	66

ハンドホール据付け工程



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



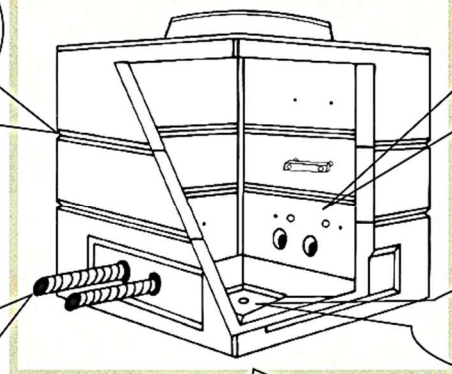
⑨上部部材据付-(1)



⑩上部部材据付-(2)

FCハンドホールの特徴

FCハンドホール全体構造図



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。

水抜き栓

※必要に応じて取り外して下さい。

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。

掘削



碎石基礎敷設



①下部部材据付-(1)



④接着剤混合-(1)



③接着剤取出し



②下部部材据付-(2)



⑪モルタル充填



⑫蓋受け据付

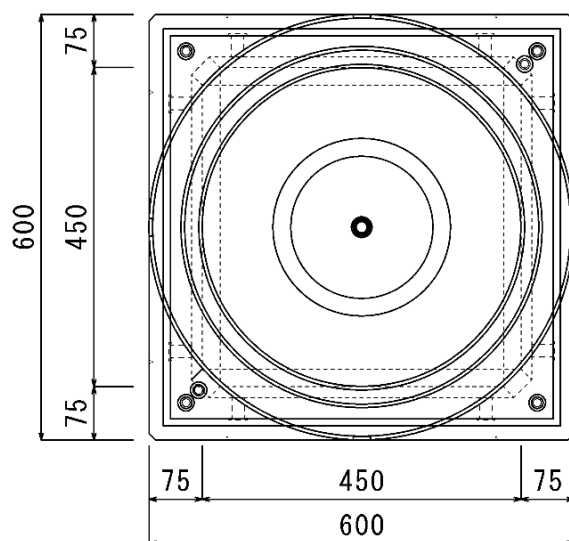


⑬据付完了

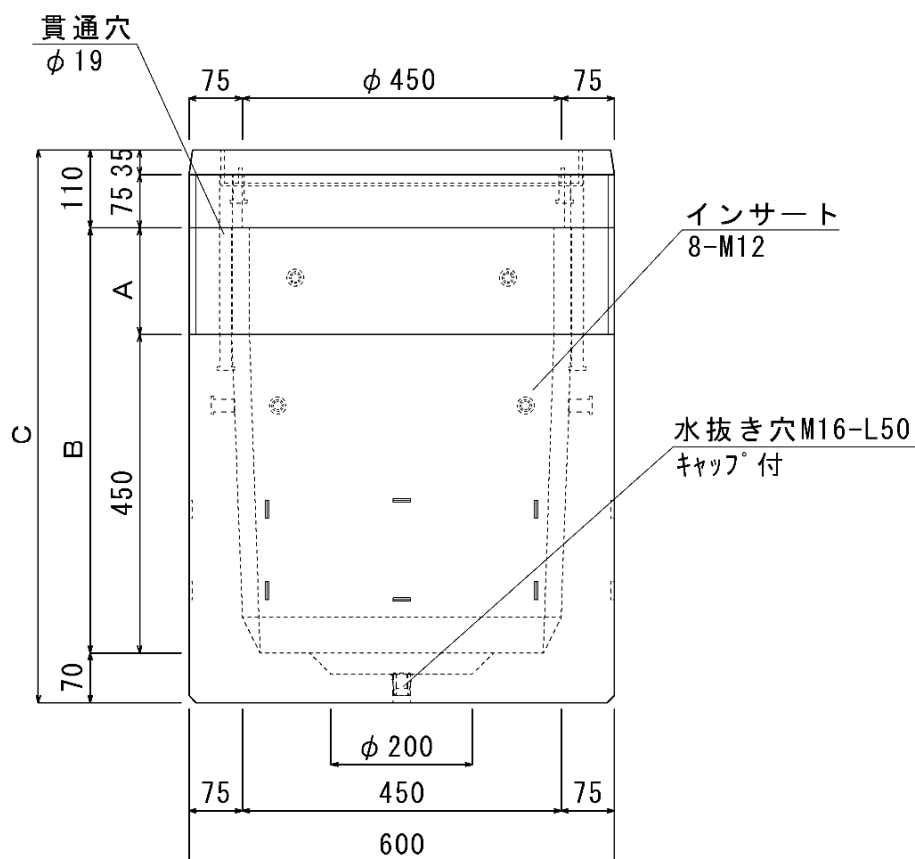
FCハンドホール450

(450φ鉄蓋付)

平面図



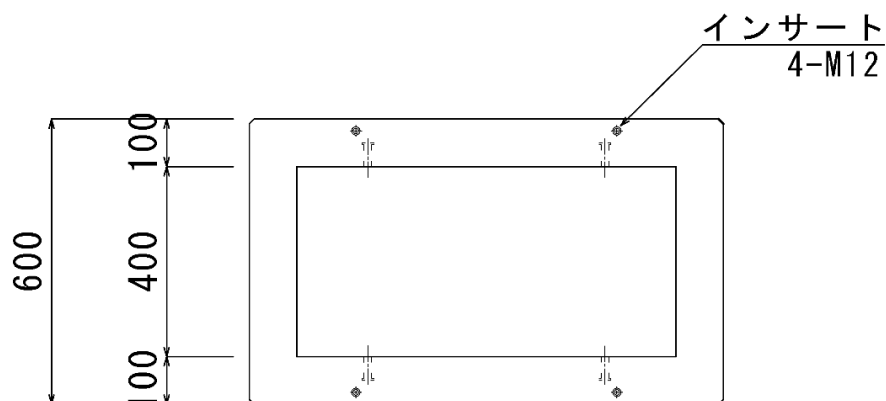
側面図



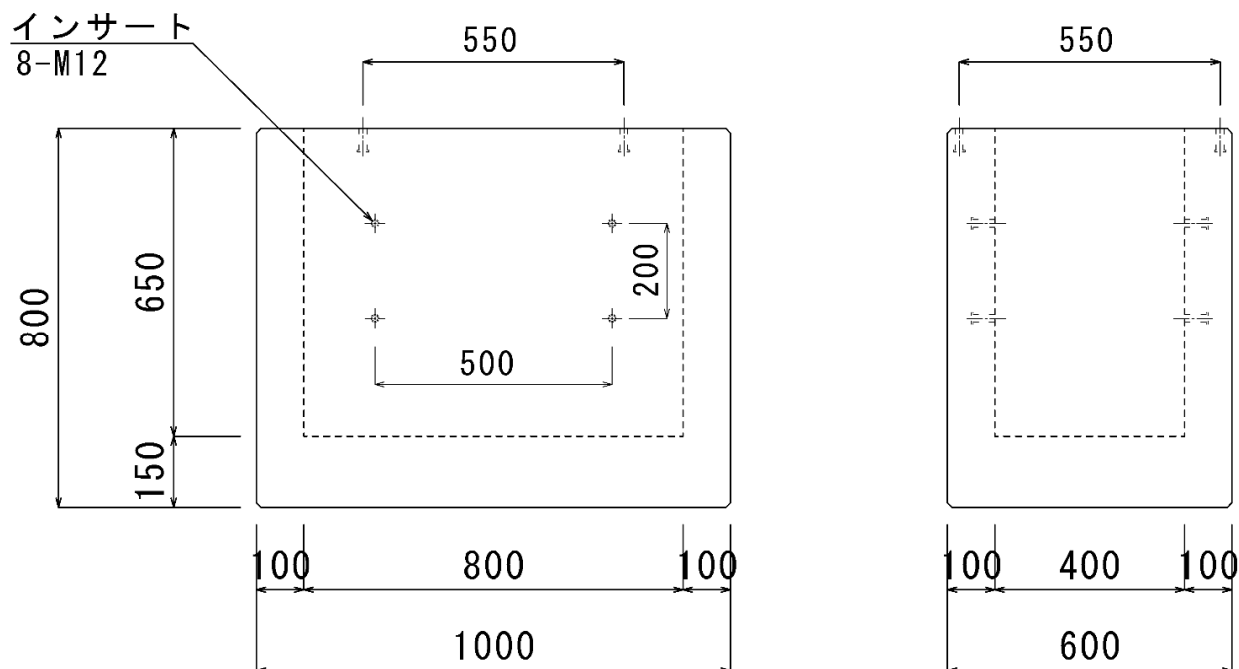
製品名	寸法規格(mm)			参考重量(kg)				関連規格
	A	B	C	蓋受	中段	下段	小計	
45A45	—	450	630	47	—	168	215	—
45B55	100	550	730		32		247	—
45B60	150	600	780		48		263	—

FCハンドホールH5

平面図



側面図

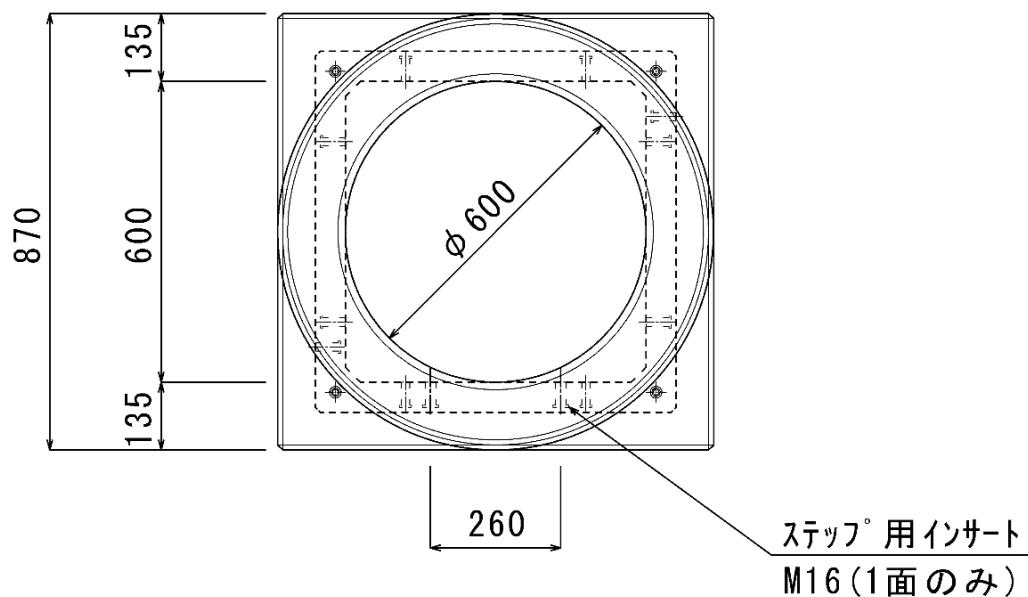


製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)	関連規格
H5	400 × 800 × 650H	653	国土交通省仕様型 H5

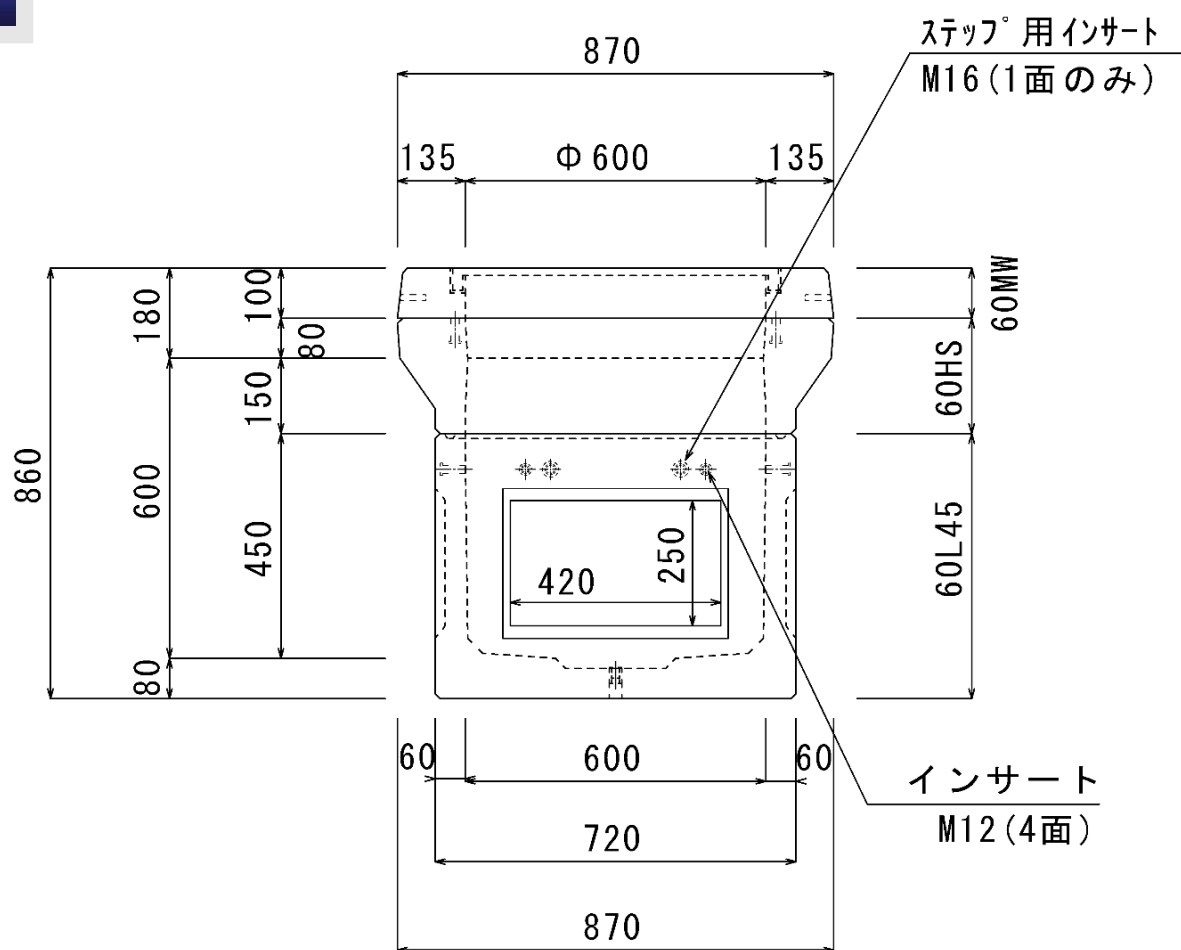
FCハンドホール600

(600φ鉄蓋付)

平面図



側面図

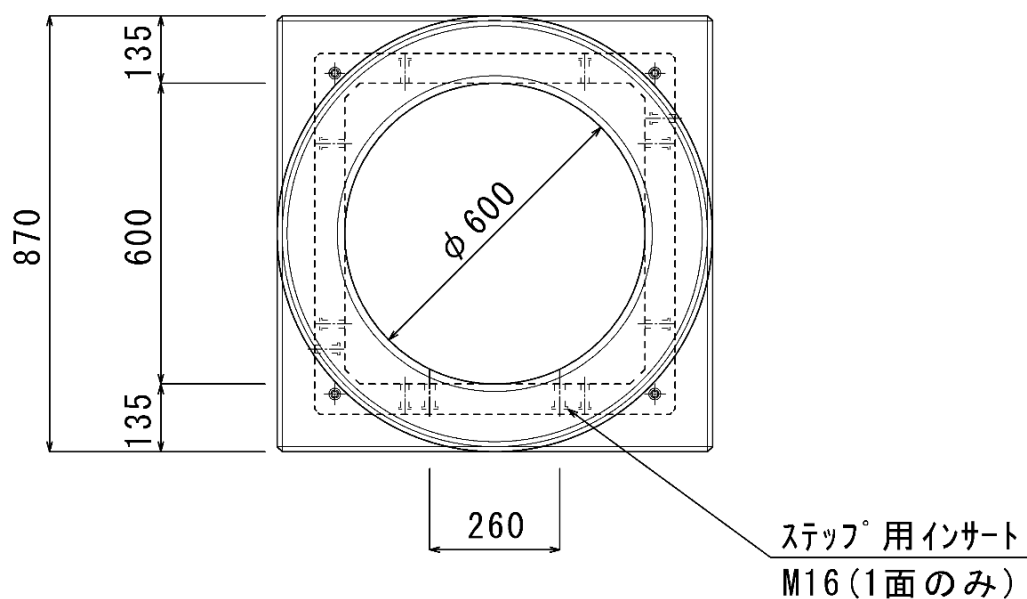


製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)				関連規格
		蓋受	上段	下段	小計	
60AS60	600×600×600H	76	196	255	527	国土交通省仕様型 H1-6 旧文部科学省仕様型 A0 旧日本郵政仕様型 UH3 600型

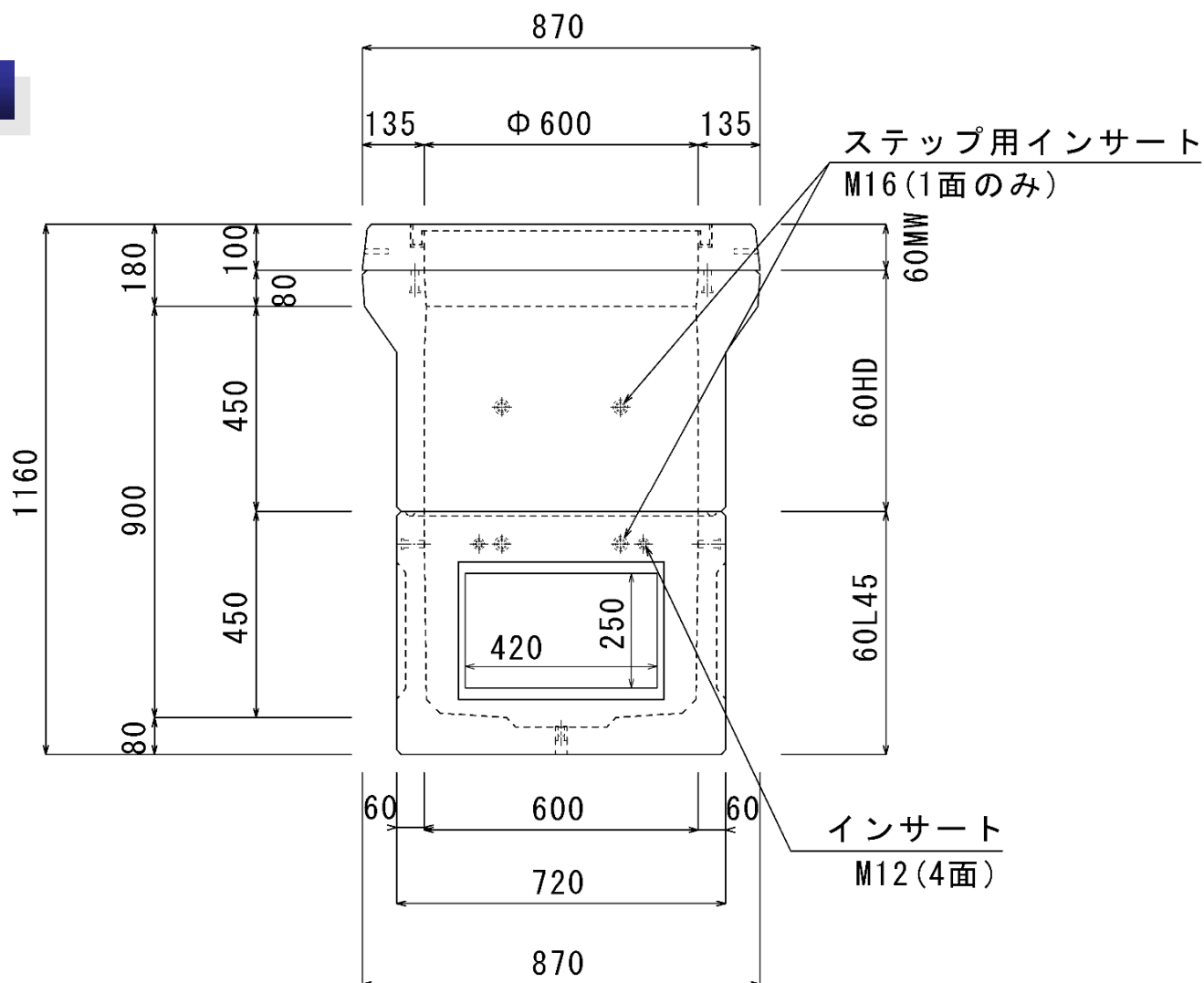
FCハンドホール600

(600φ鉄蓋付)

平面図



側面図

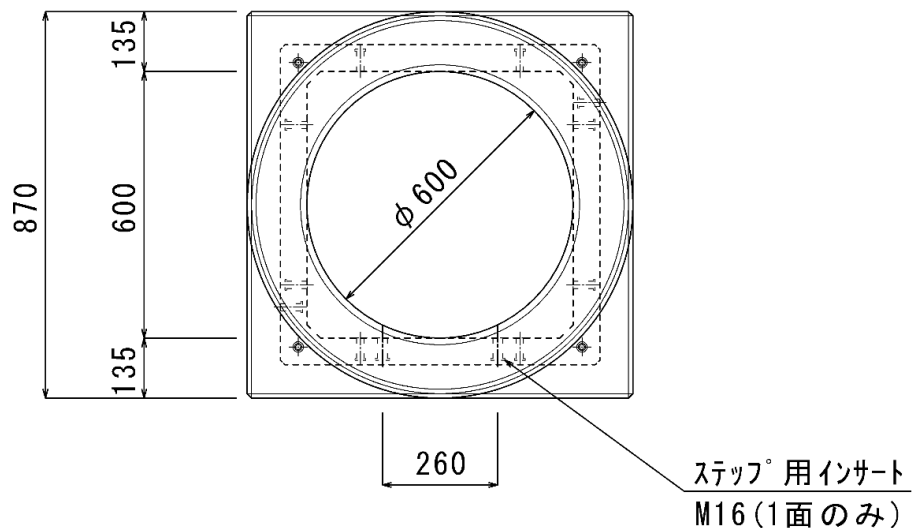


製品名	寸法規格 (mm)	参考重量(kg)				関連規格
		蓋受	上段	下段	小計	
60AD90	600×600×900H	76	309	255	640	国土交通省仕様型 H1-9 旧日本郵政仕様型 UH3 600型

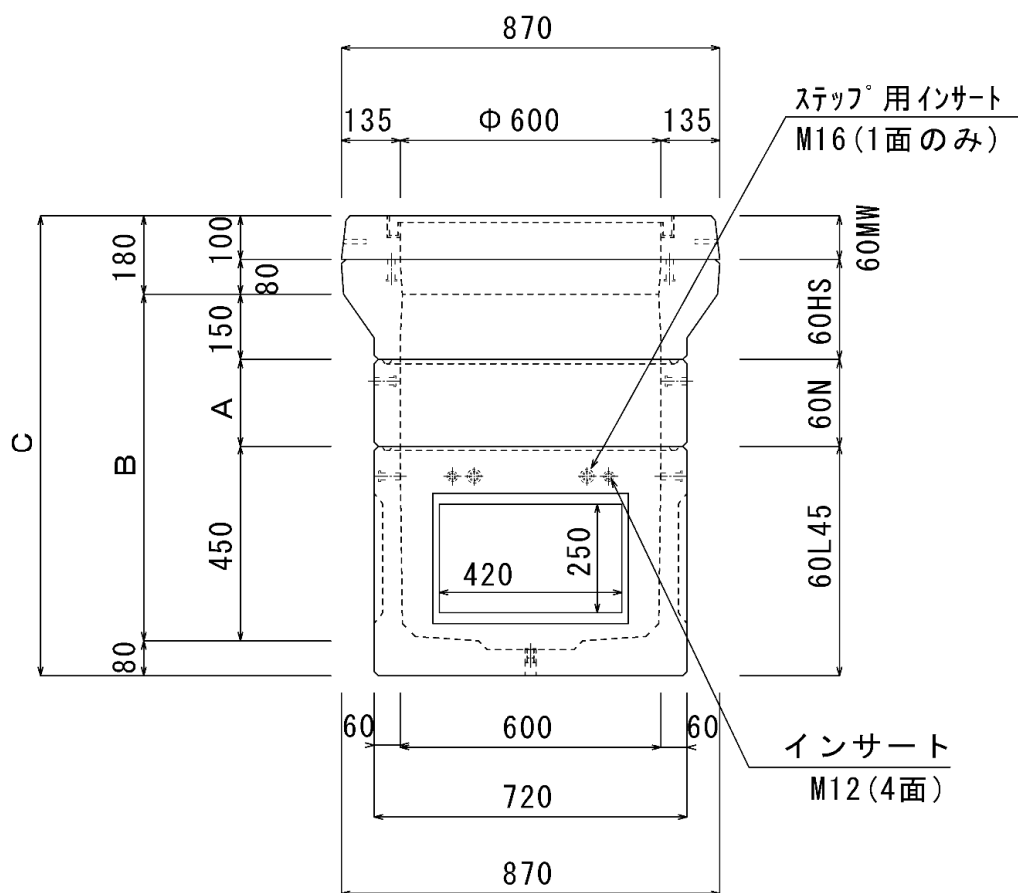
FCハンドホール600

(600φ鉄蓋付)

平面図



側面図

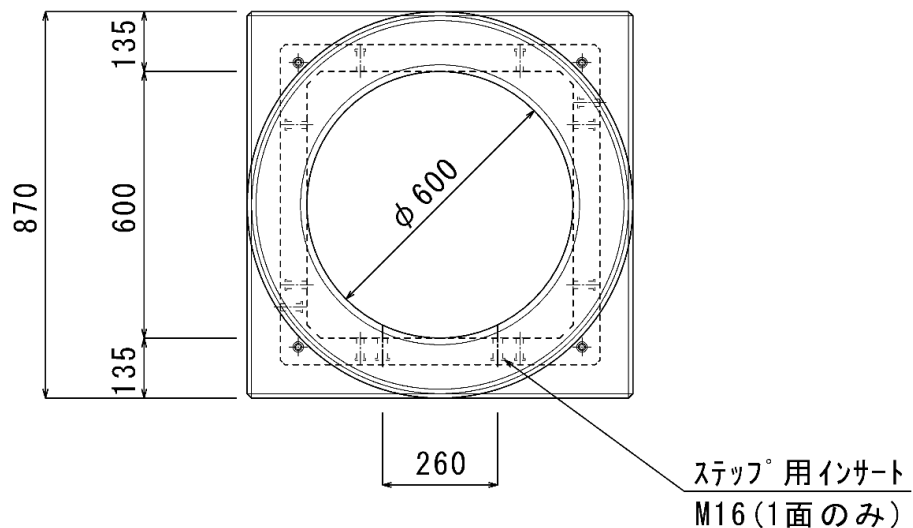


製品名	寸法規格 (mm)			参考重量 (kg)					関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	小計	
60BS80	200	800	1,060	76	196	76	255	603	—
60BS90	300	900	1,160			114		641	—
60BS100	400	1,000	1,260			153		680	—
60BS110	500	1,100	1,360			191		718	—
60BS120	600	1,200	1,460			230		757	—

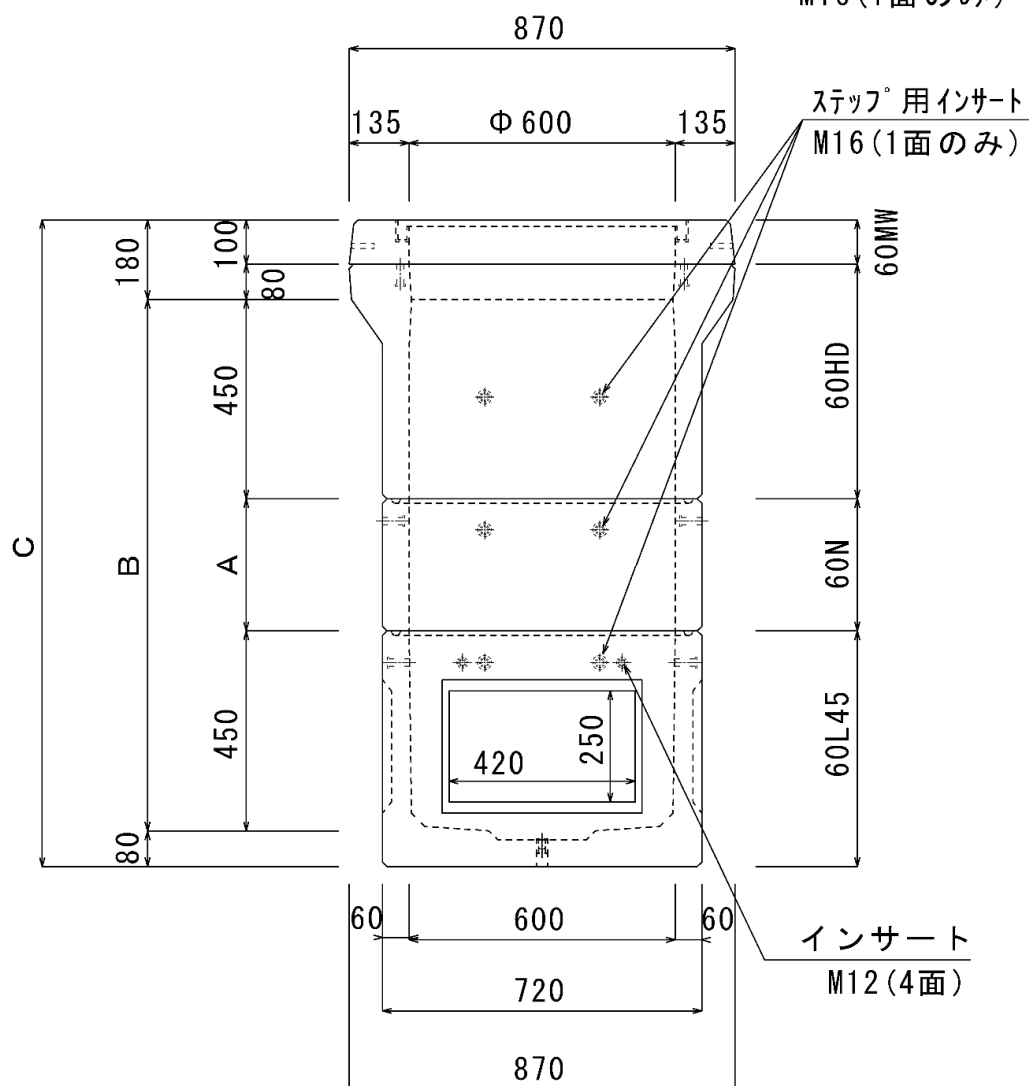
FCハンドホール600

(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	小計	
60BD110	200	1,100	1,360	76	309	76	255	716	—
60BD120	300	1,200	1,460			114		754	—
60BD130	400	1,300	1,560			153		793	—
60BD140	500	1,400	1,660			191		831	—
60BD150	600	1,500	1,760			230		870	—

(600φ鉄蓋付)

870

60

750

60

260

600

ステップ用インサート
M16 (1面のみ)

Technical drawing of a rectangular plate with the following dimensions and features:

- Overall Dimensions:**
 - Width: $\phi 870$
 - Height: 1160
- Internal Dimensions and Features:**
 - Top section: 135 (left), $\phi 600$ (center), 135 (right)
 - Left side: 80 (bottom), 900 (middle), 180 (top)
 - Right side: 60MW (top), 75HD (middle), 75L45 (bottom)
 - Bottom section: 60 (left), 750 (center), 60 (right)
 - Overall bottom width: 870
 - Inner rectangular features: 250 (height), 570 (width)
- Callouts:**
 - ステップ用インサート M16 (1面のみに)
 - インサート M12 (4面に)

製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)				関連規格
		蓋受	上段	下段	小計	
75AD90	750 × 750 × 900H	76	314	343	733	—

(600φ鉄蓋付)

[illegible]

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and annotations:

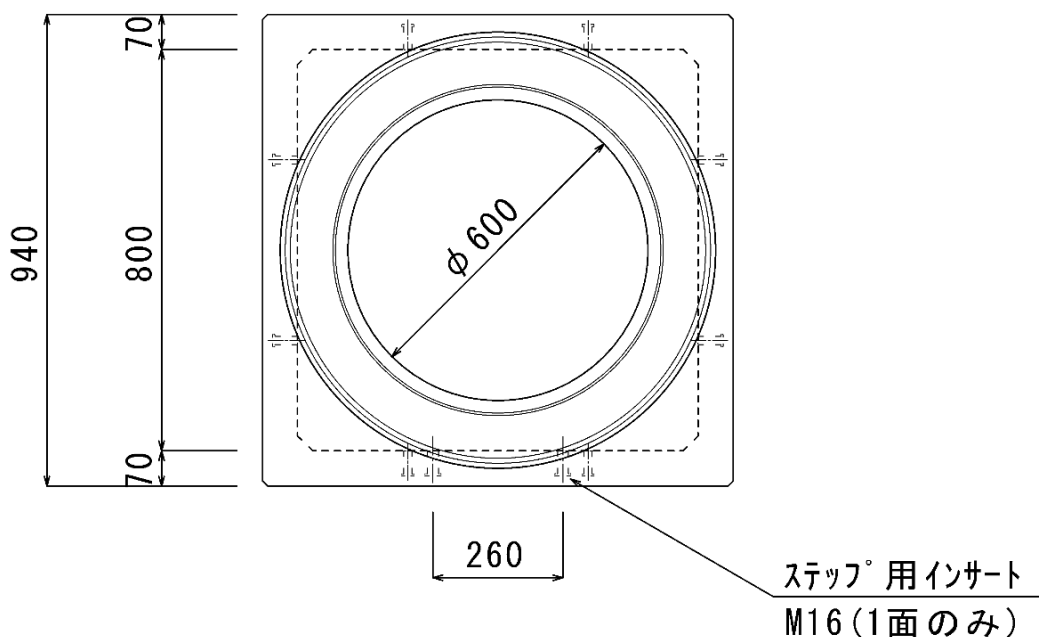
- Overall Dimensions:**
 - Width: 870
 - Height: 1000
- Internal Dimensions and Features:**
 - Top section: 135 (left), 600 (center), 135 (right)
 - Section A: 450 (height)
 - Section B: 450 (height)
 - Section C: 180 (height)
 - Section D: 450 (height)
 - Section E: 450 (height)
 - Section F: 450 (height)
 - Section G: 450 (height)
 - Section H: 450 (height)
 - Section I: 450 (height)
 - Section J: 450 (height)
 - Section K: 450 (height)
 - Section L: 450 (height)
 - Section M: 450 (height)
 - Section N: 450 (height)
 - Section O: 450 (height)
 - Section P: 450 (height)
 - Section Q: 450 (height)
 - Section R: 450 (height)
 - Section S: 450 (height)
 - Section T: 450 (height)
 - Section U: 450 (height)
 - Section V: 450 (height)
 - Section W: 450 (height)
 - Section X: 450 (height)
 - Section Y: 450 (height)
 - Section Z: 450 (height)
- Annotations:**
 - ステップ用インサート M16 (1面のみ)
 - インサート M12 (4面)

9

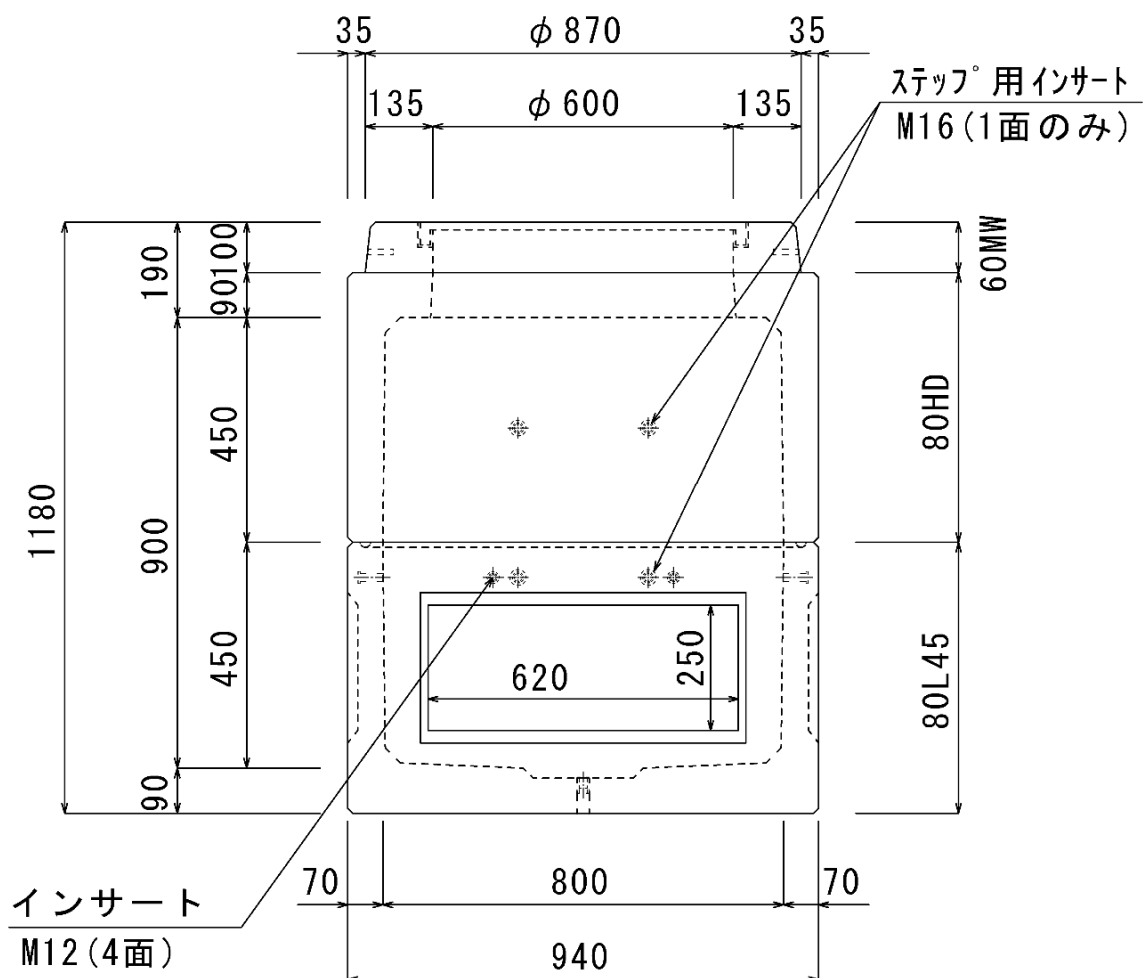
FCハンドホール800

(600φ鉄蓋付)

平面図



側面図



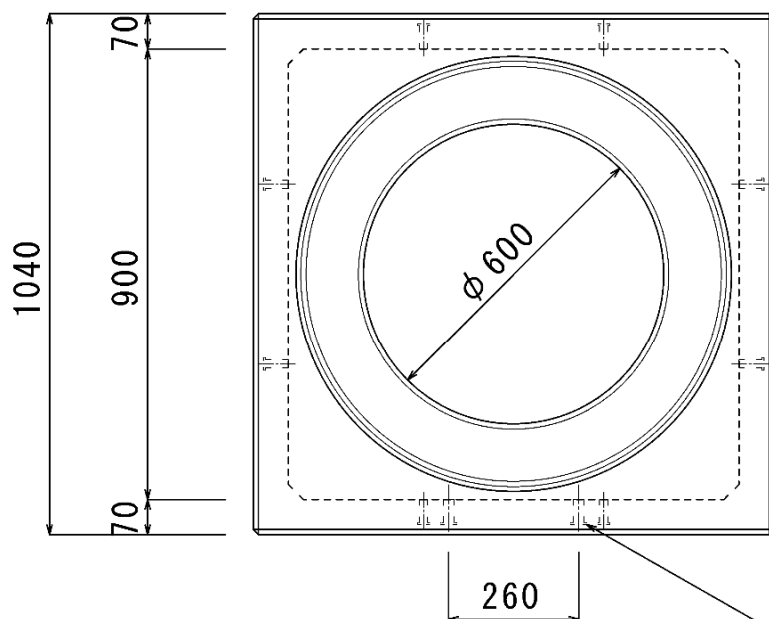
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)				関連規格
		蓋受	上段	下段	小計	
80AD90	800×800×900H	76	407	442	925	旧文部科学省仕様型 A2

FCハンドホール900

(600φ鉄蓋付)

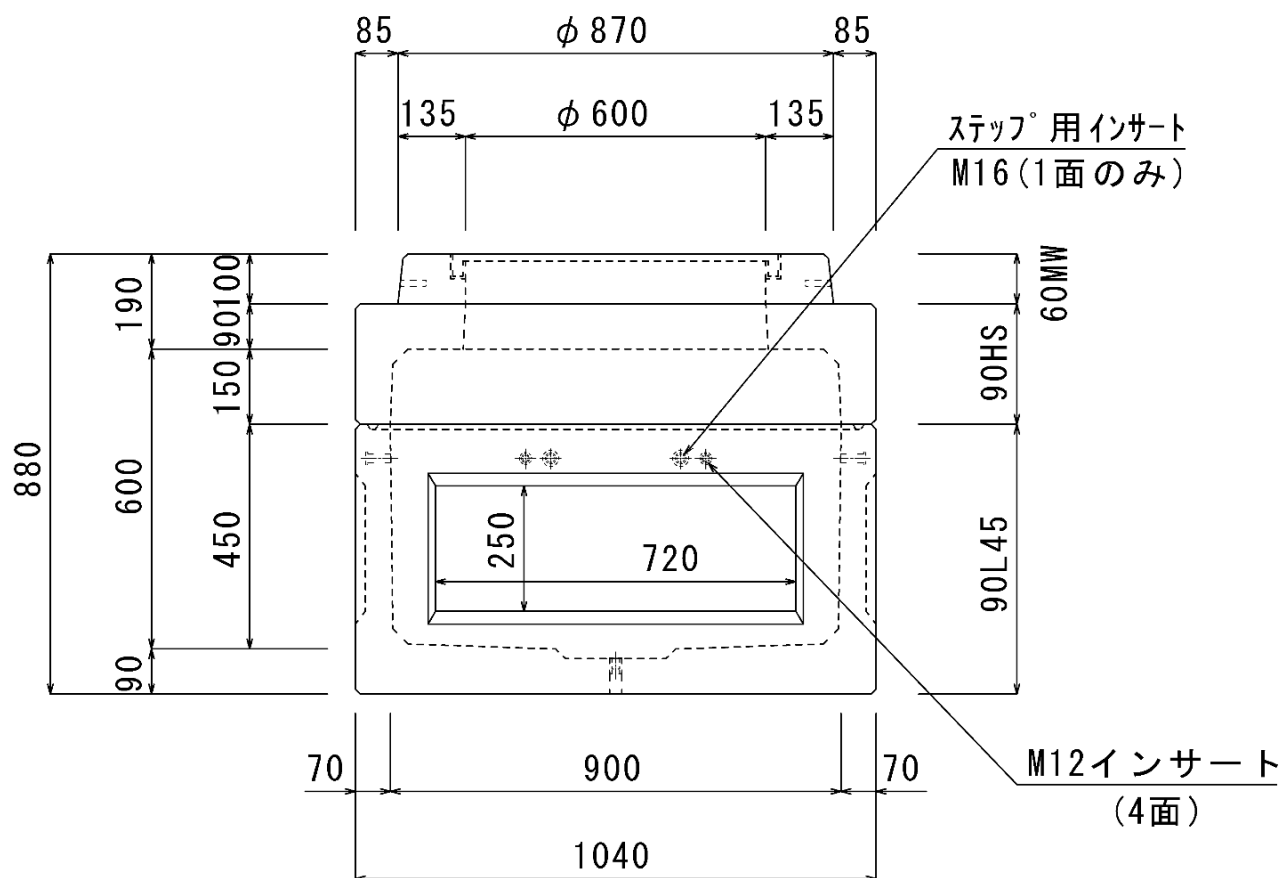
開口φ750有ります。
担当者にご相談下さい！

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)

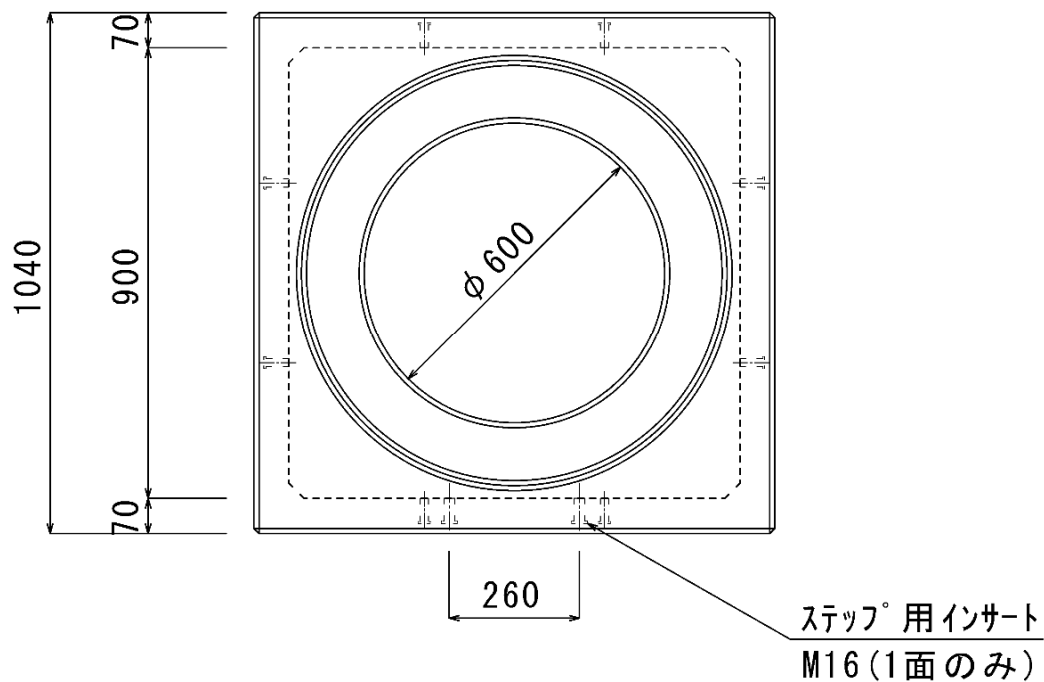
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)				関連規格
		蓋受	上段	下段	小計	
90AS60	900×900×600H	76	278	515	869	国土交通省仕様型 H2-6

FCハンドホール900

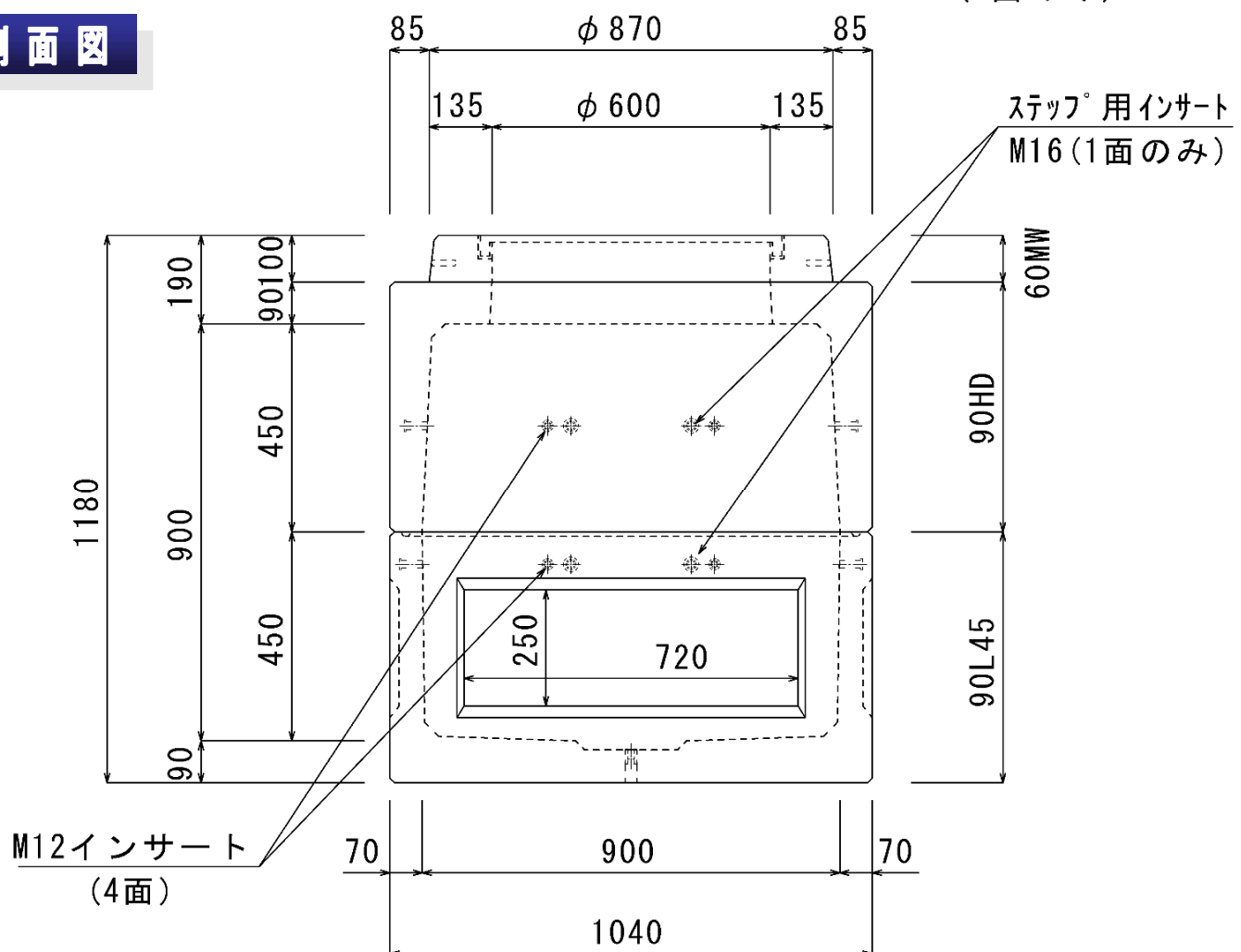
(600φ鉄蓋付)

開口φ750有ります。
担当者にご相談下さい！

平面図



側面図



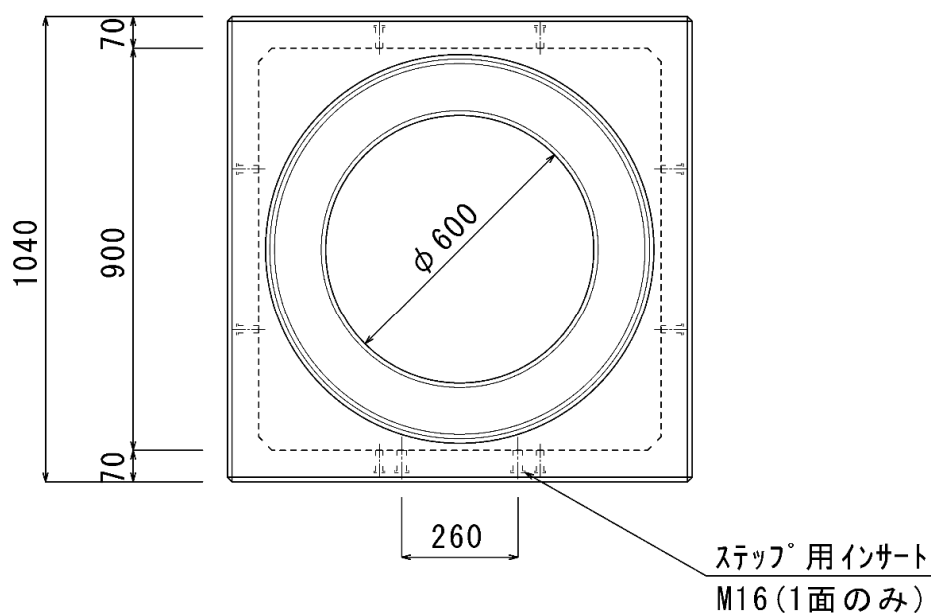
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)				関連規格
		蓋受	上段	下段	小計	
90AD90	900×900×900H	76	481	515	1,072	国土交通省仕様型 H2-9 旧日本郵政仕様型 UH3 900型

FCハンドホール900

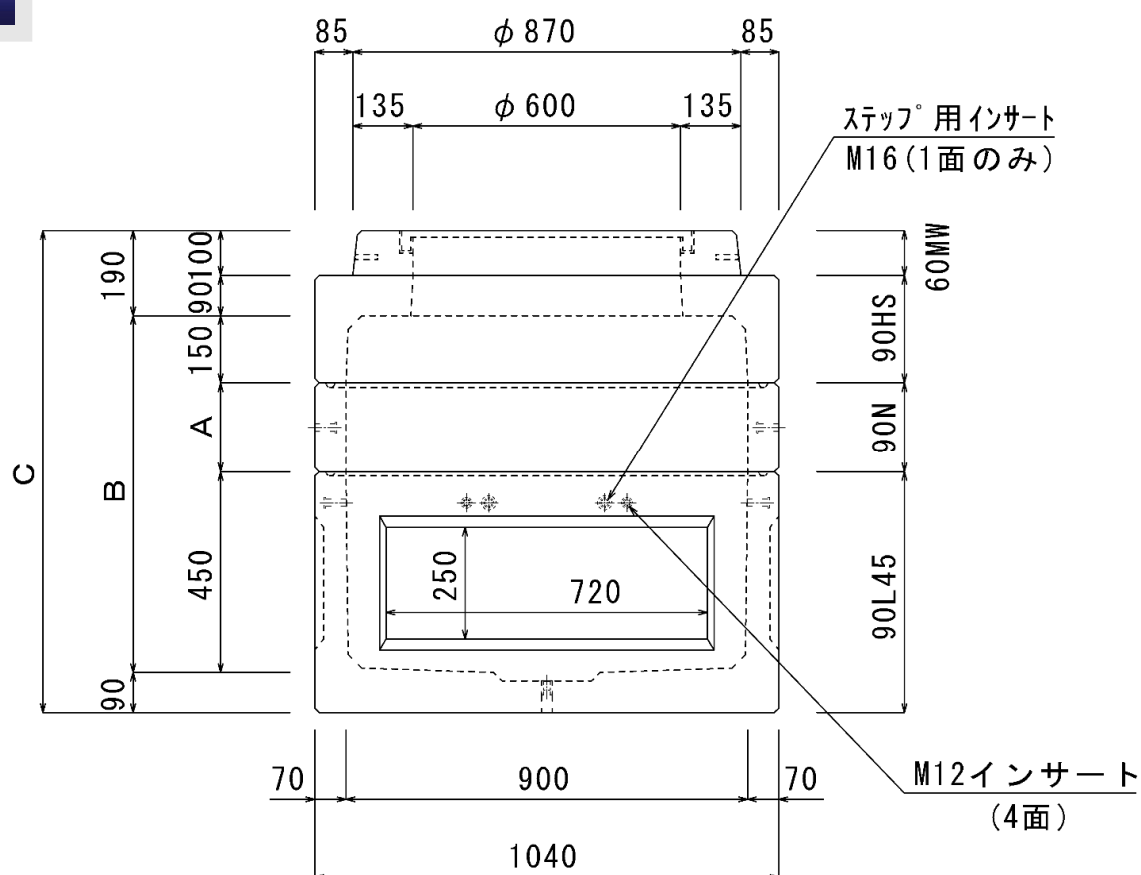
(600φ鉄蓋付)

開口φ750有ります。
担当者にご相談下さい！

平面図



側面図



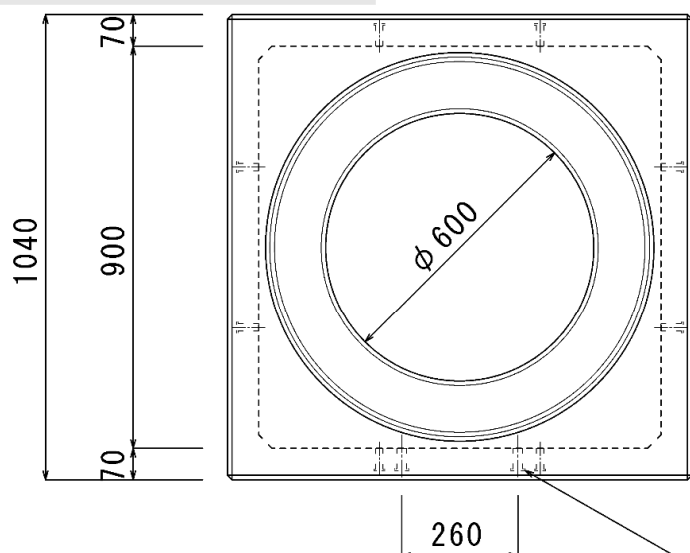
製品名	寸法規格(mm)			参考重量(kg)					関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	小計	
90BS80	200	800	1,080	76	278	130	515	999	—
90BS90	300	900	1,180			196		1,065	—
90BS100	400	1,000	1,280			262		1,131	—
90BS110	500	1,100	1,380			327		1,196	—
90BS120	600	1,200	1,480			393		1,262	—

FCハンドホール900

(600φ鉄蓋付)

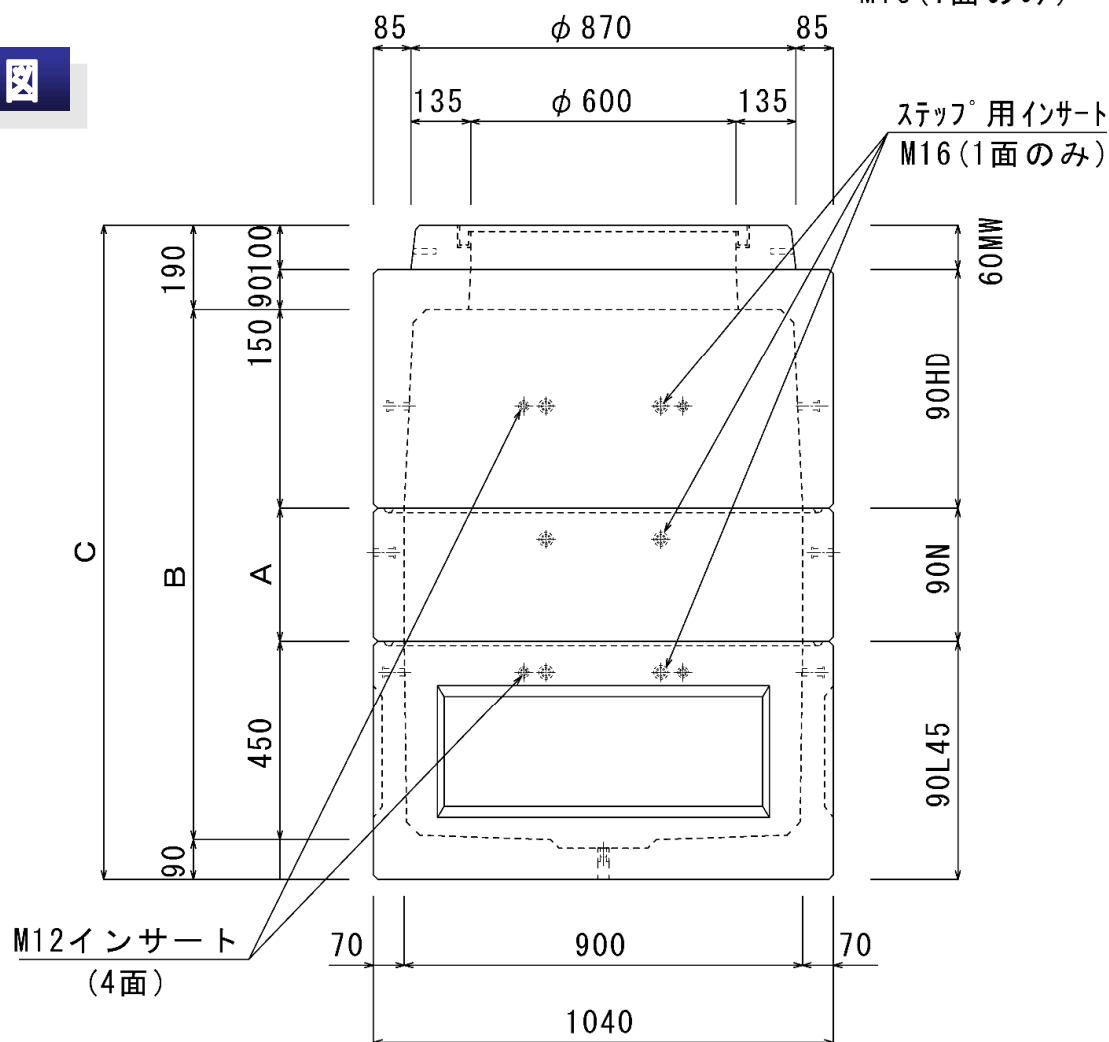
開口φ750有ります。
担当者にご相談下さい！

平面図



ステップ用インサート
M16(1面のみ)

側面図



M12インサート
(4面)

ステップ用インサート
M16(1面のみ)

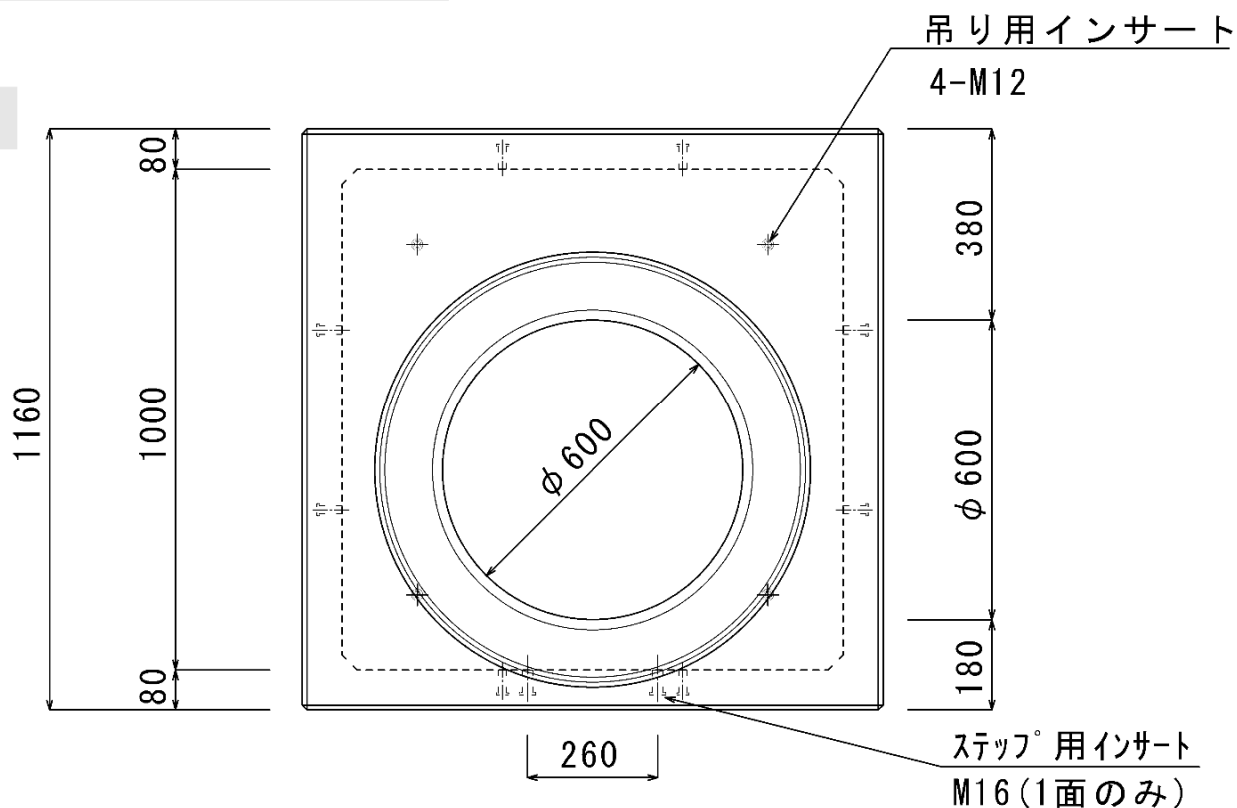
製品名	寸法規格(mm)			参考重量(kg)					関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	小計	
90BD110	200	1,100	1,380	76	481	130	515	1,202	旧日本郵政仕様型 UH3 900型
90BD120	300	1,200	1,480			196		1,268	—
90BD130	400	1,300	1,580			262		1,334	旧日本郵政仕様型 UH3 900型
90BD140	500	1,400	1,680			327		1,399	—
90BD150	600	1,500	1,780			393		1,465	—

FCハンドホール1000

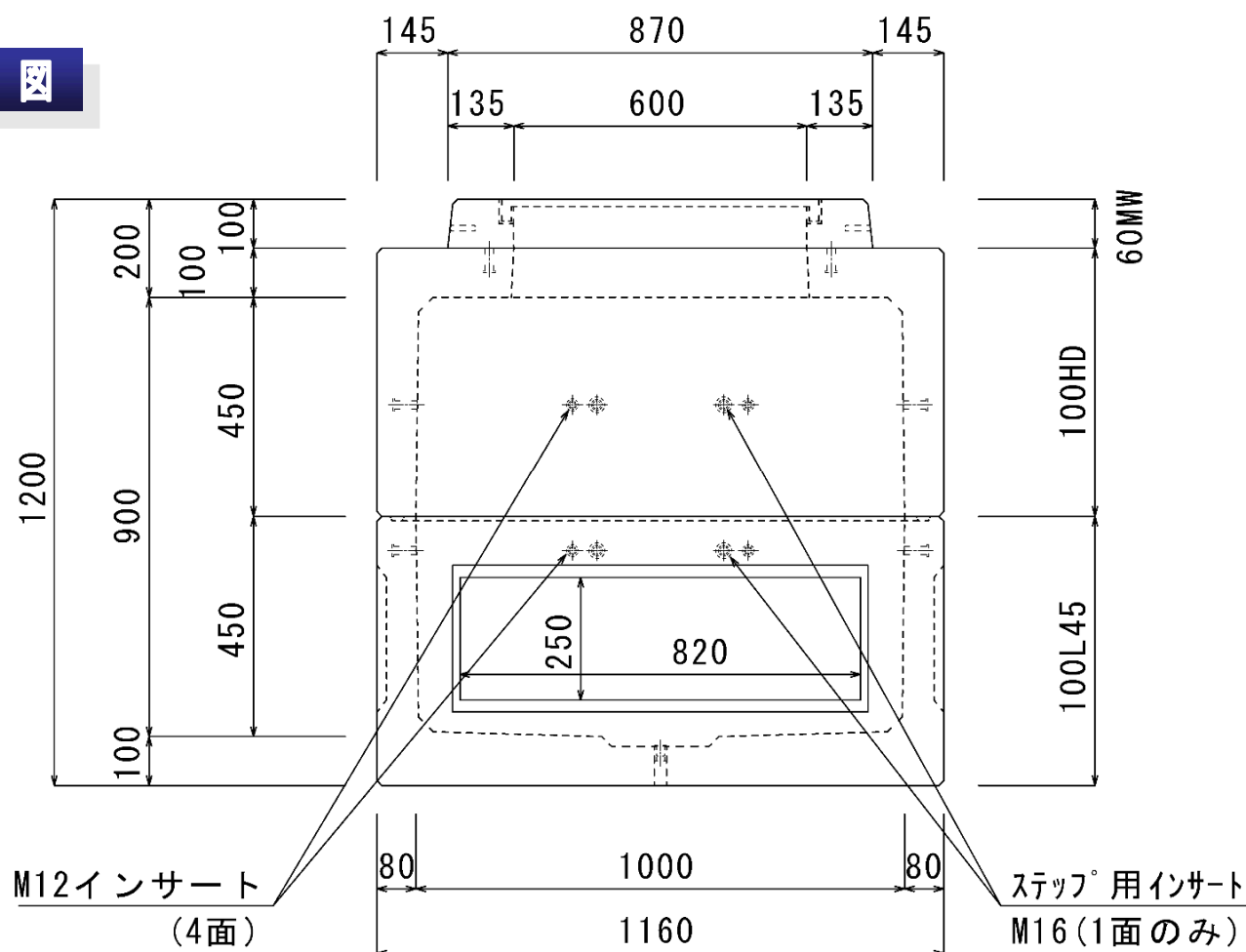
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。
担当者にご相談下さい！

平面図



側面図



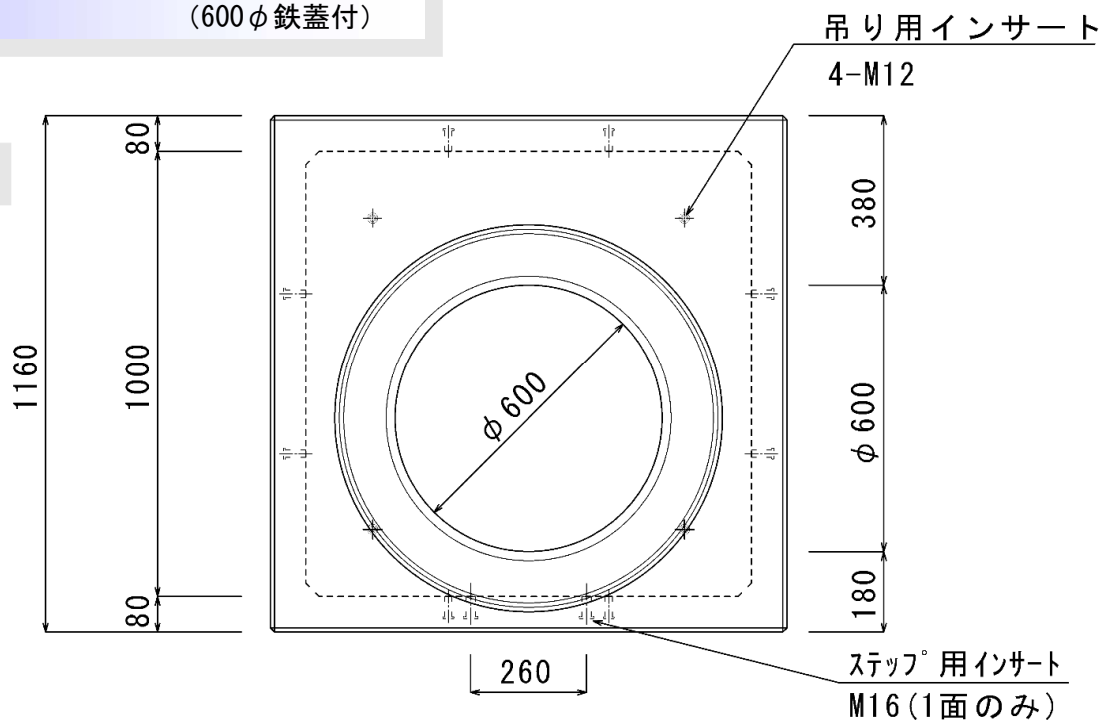
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)				関連規格
		蓋受	上段	下段	小計	
100AD90	1,000×1,000×900H	76	643	682	1,401	旧文部科学省仕様型 A3

FCハンドホール1000

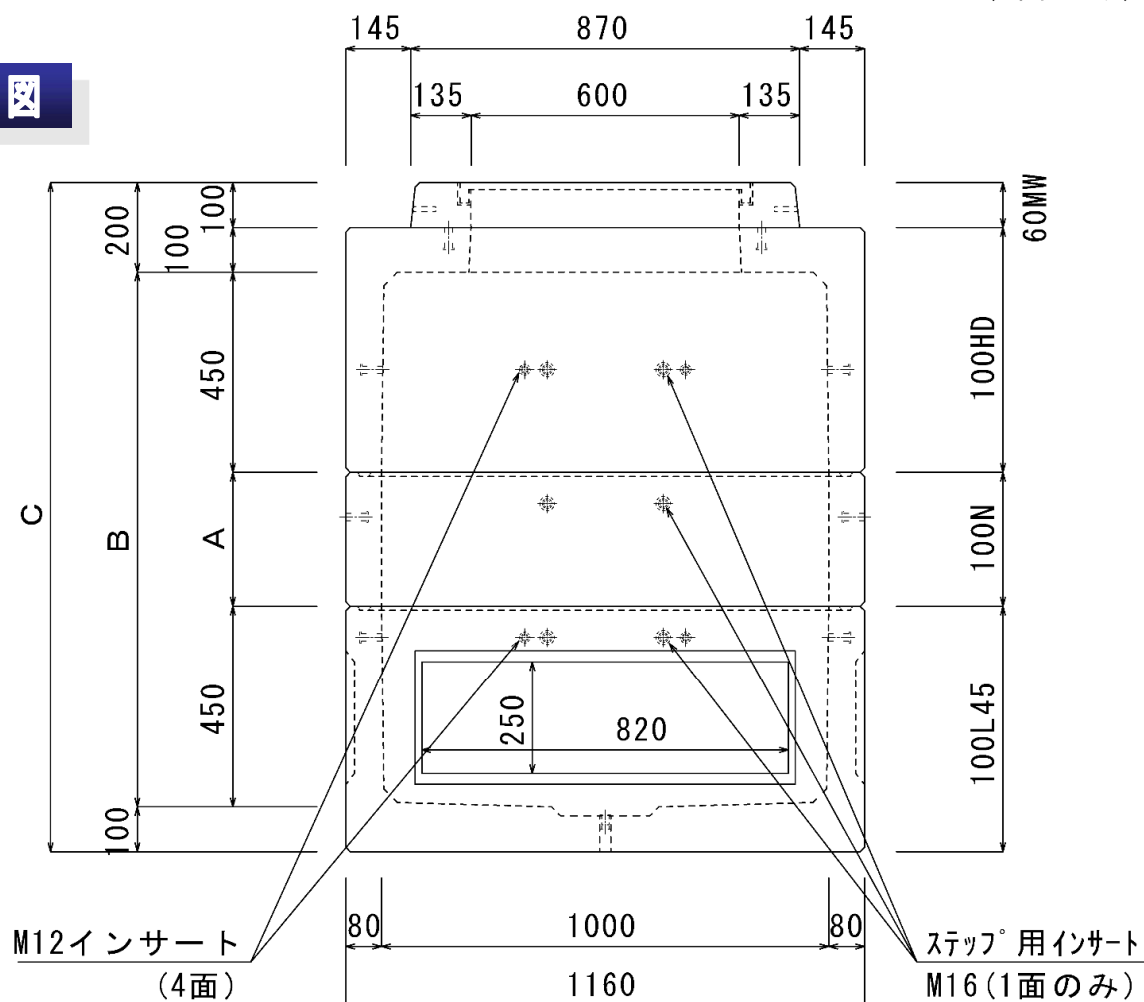
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。
担当者にご相談下さい！

平面図



側面図



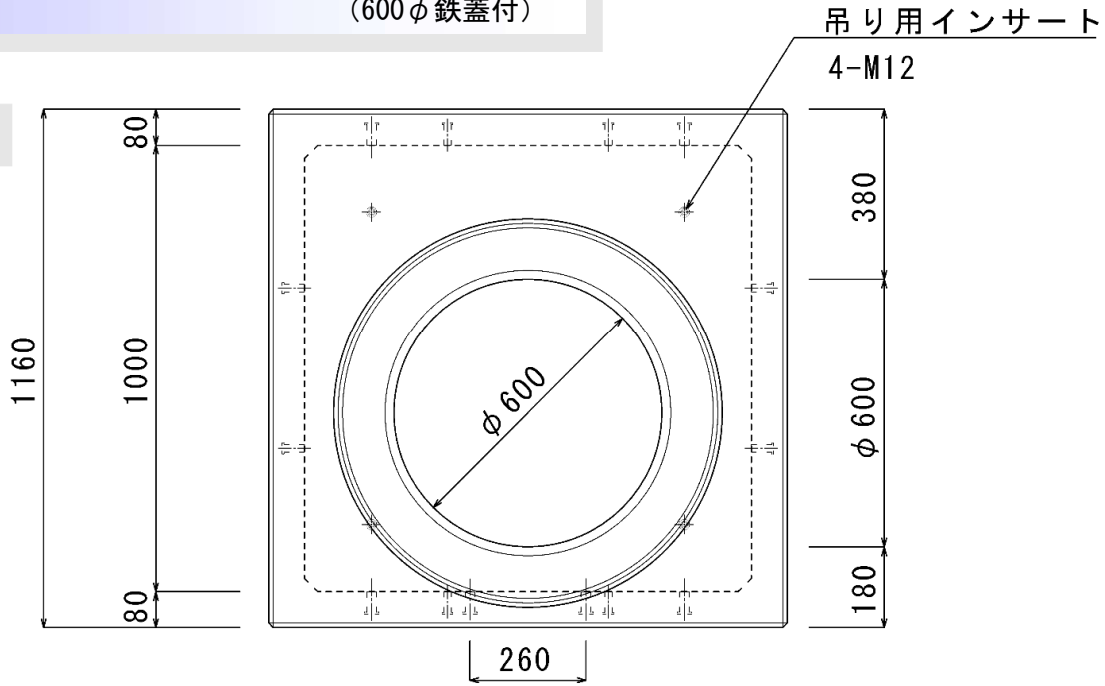
製品名	寸法規格(mm)			参考重量(kg)					関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	小計	
100BD110	200	1,100	1,400	76	643	166	682	1,568	—
100BD120	300	1,200	1,500			249		1,651	—
100BD130	400	1,300	1,600			333		1,735	—
100BD140	500	1,400	1,700			416		1,818	—
100BD150	600	1,500	1,800			500		1,902	旧文部科学省 仕様型 B2

FCハンドホール1000 (長野県仕様)

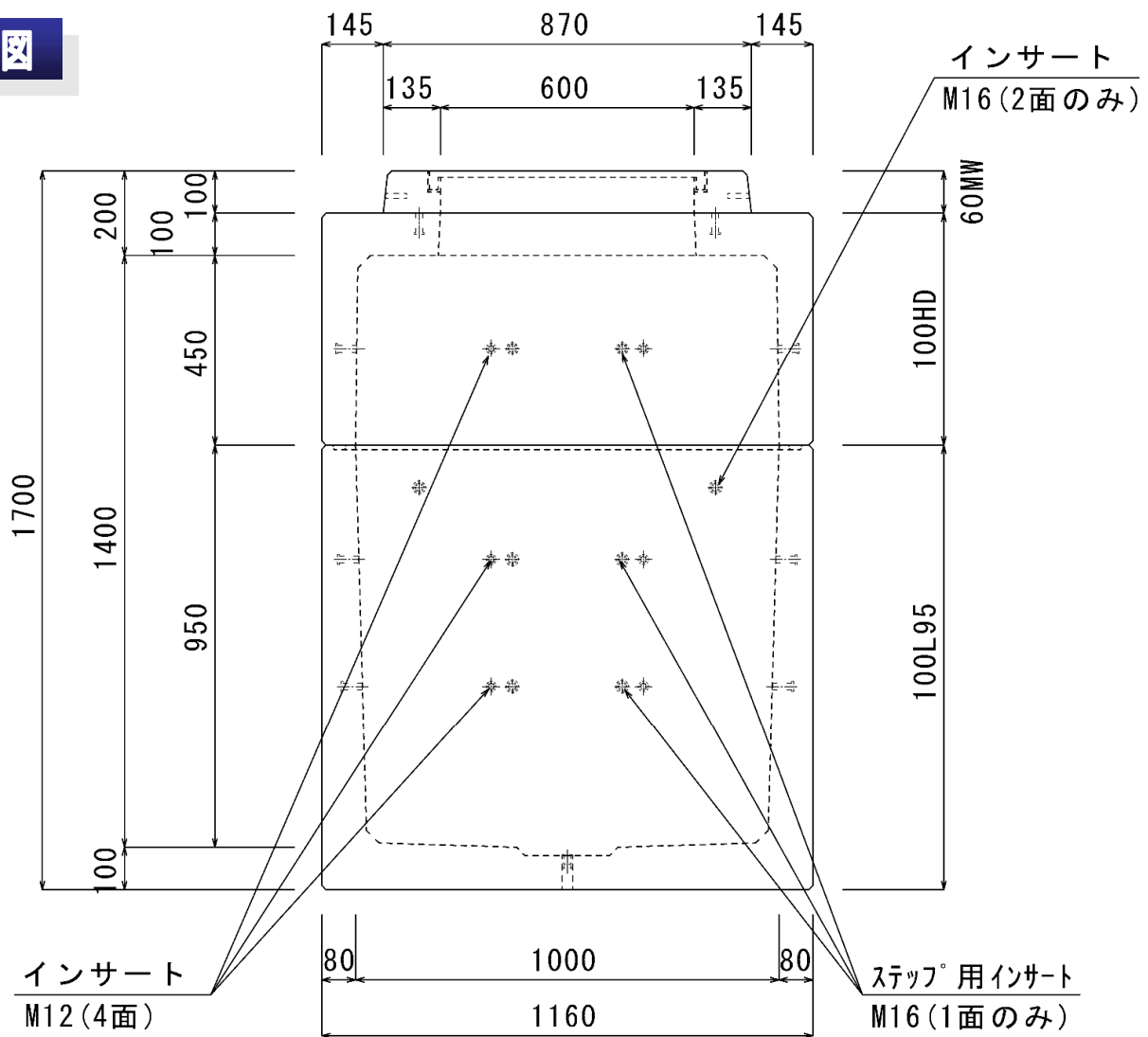
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。
担当者にご相談下さい！

平面図



側面図



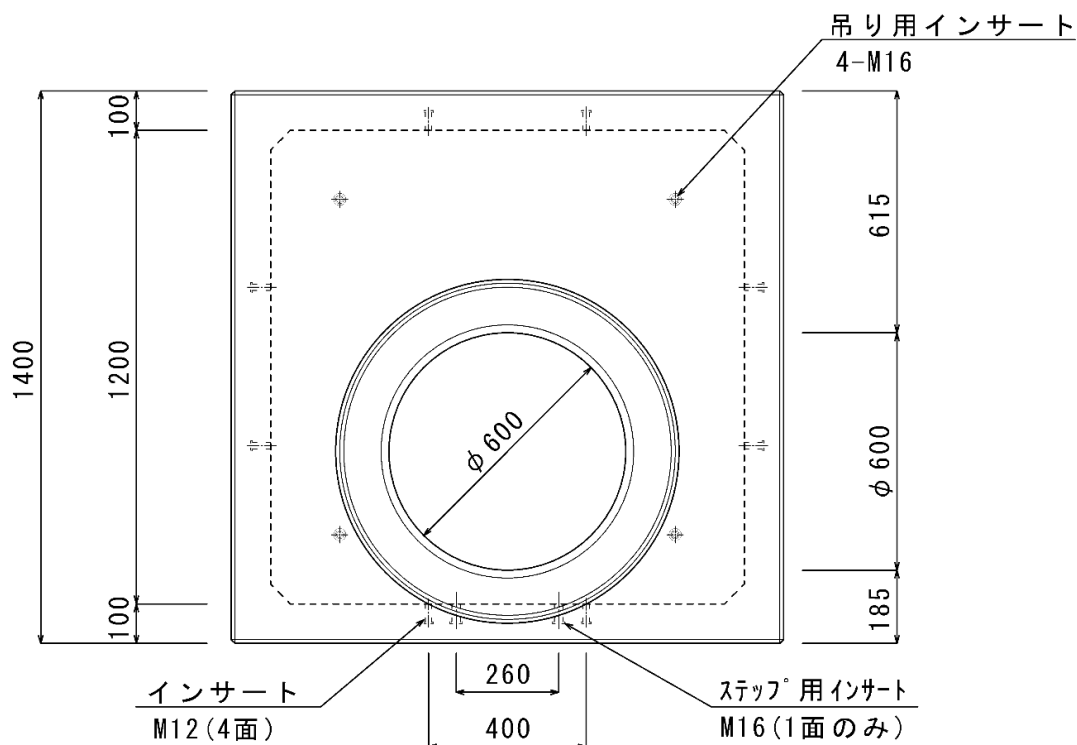
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)				関連規格
		蓋受	上段	下段	小計	
100AD90	1,000 × 1,000 × 900H	76	643	1,333	2,052	—

FCハンドホール1200

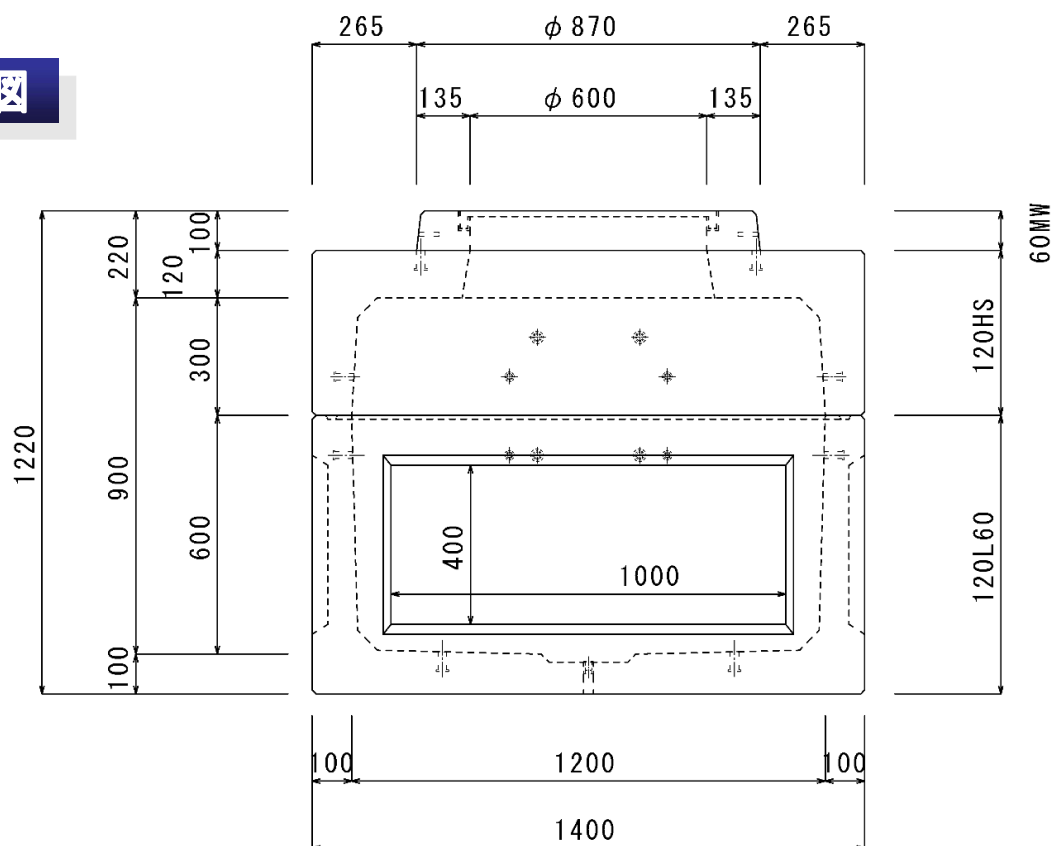
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。
担当者にご相談下さい！

平面図



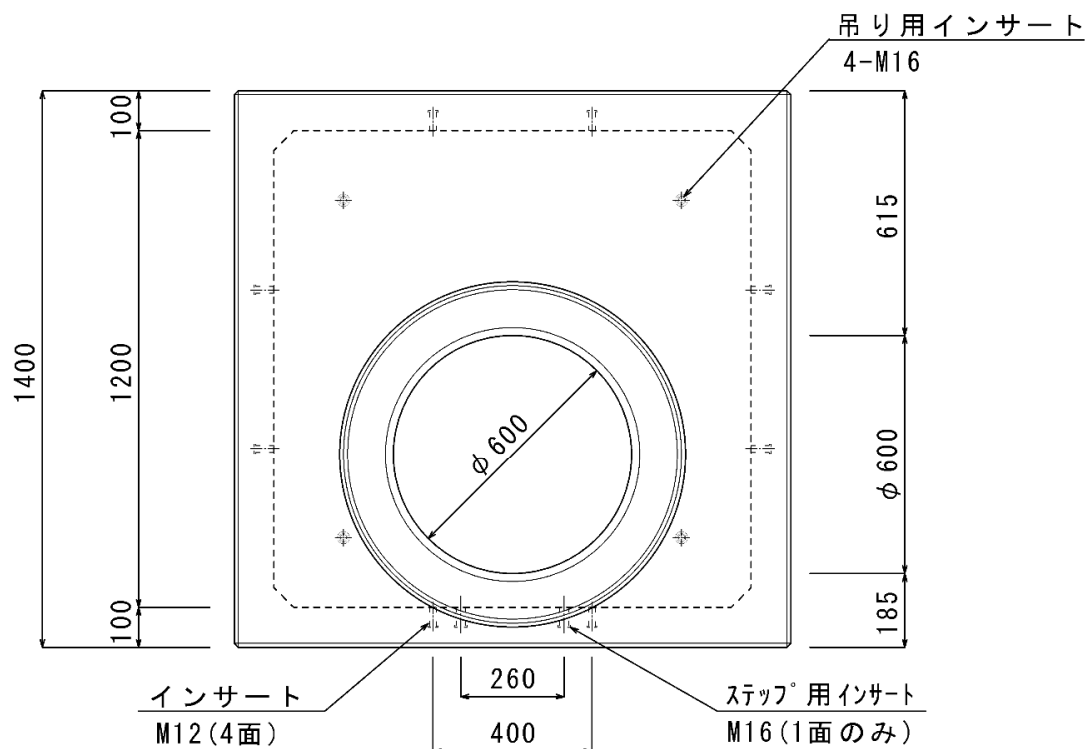
側面図



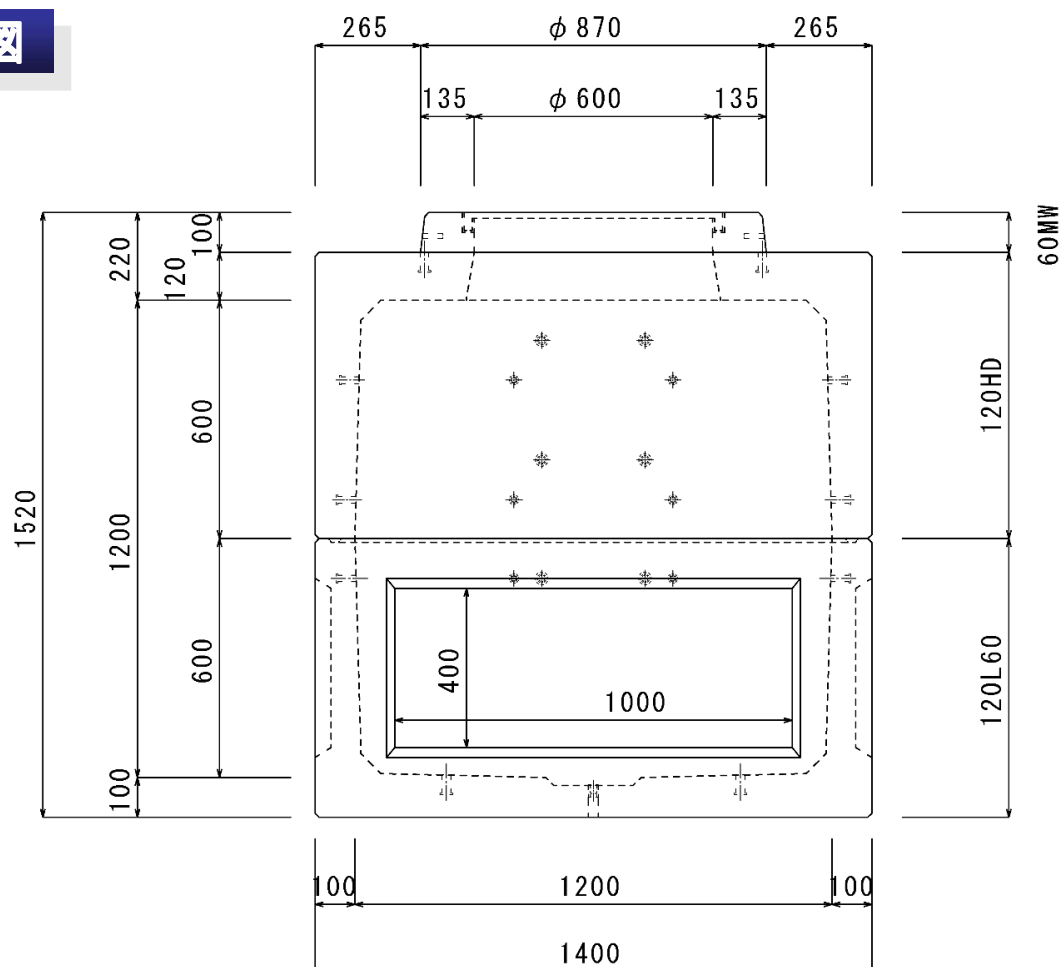
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)				関連規格
		蓋受	上段	下段	小計	
120AS90	1,200×1,200×900H	76	895	1,125	2,096	—

(600φ鉄蓋付)

平面图



側面図

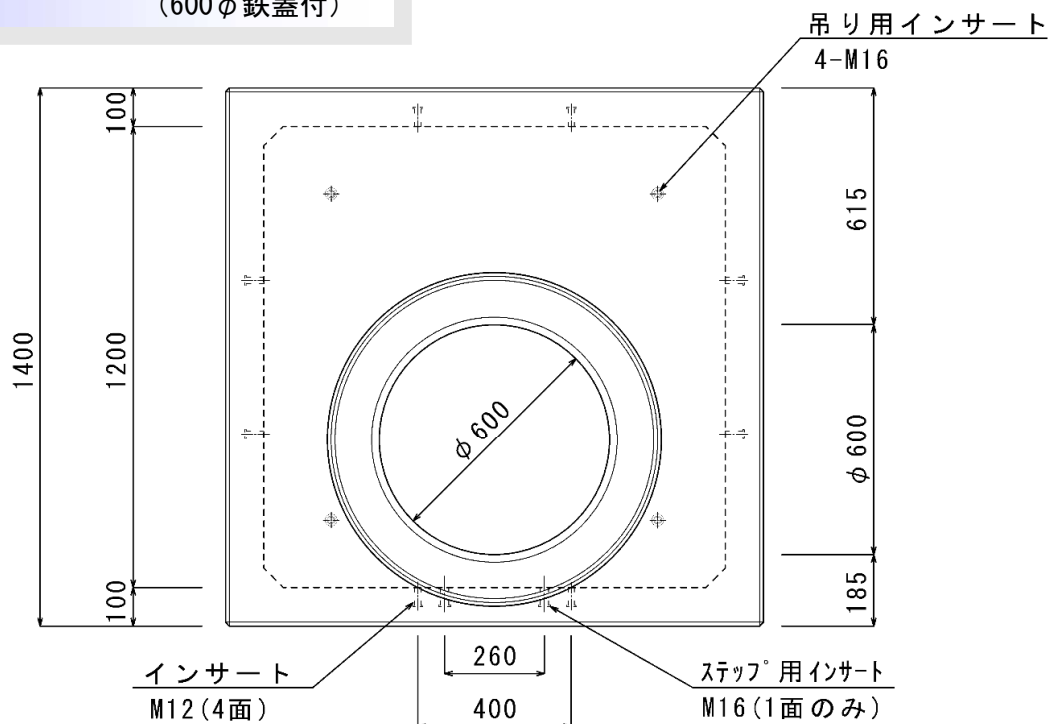


製品名	寸法規格 (mm)	参考重量(kg)				関連規格
		蓋受	上段	下段	小計	
120AD120	1,200 × 1,200 × 1,200H	76	1,293	1,125	2,494	—

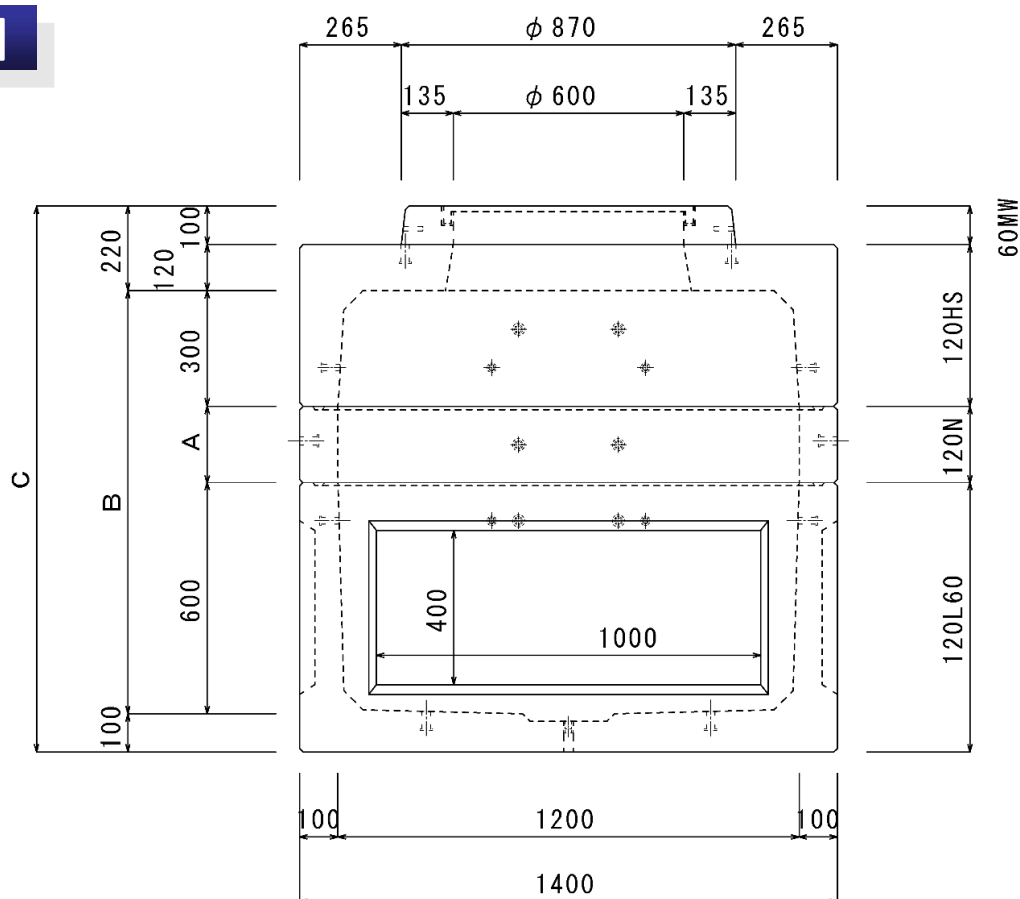
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。
担当者にご相談下さい！

平面图



側面図



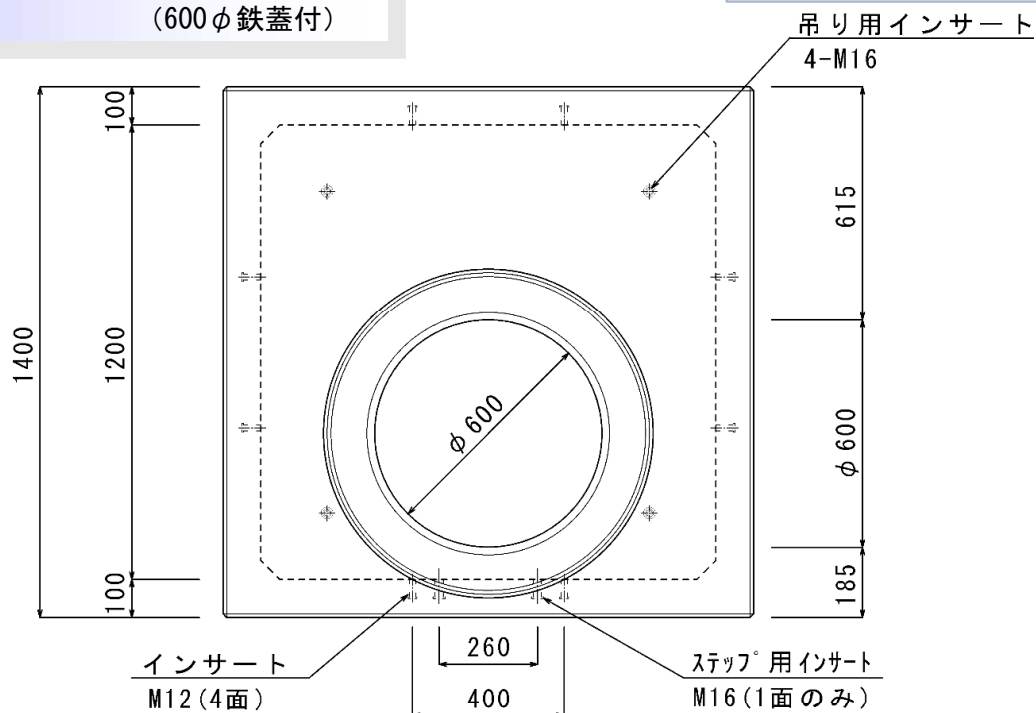
製品名	寸法規格(mm)			参考重量(kg)					関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	小計	
120BS110	200	1,100	1,420	76	895	250	1,125	2,346	旧文部科学省 仕様型 A6
120BS120	300	1,200	1,520			374		2,470	—
120BS130	400	1,300	1,620			503		2,599	—
120BS140	500	1,400	1,720			624		2,720	—
120BS150	600	1,500	1,820			751		2,847	—

FCハンドホール1200

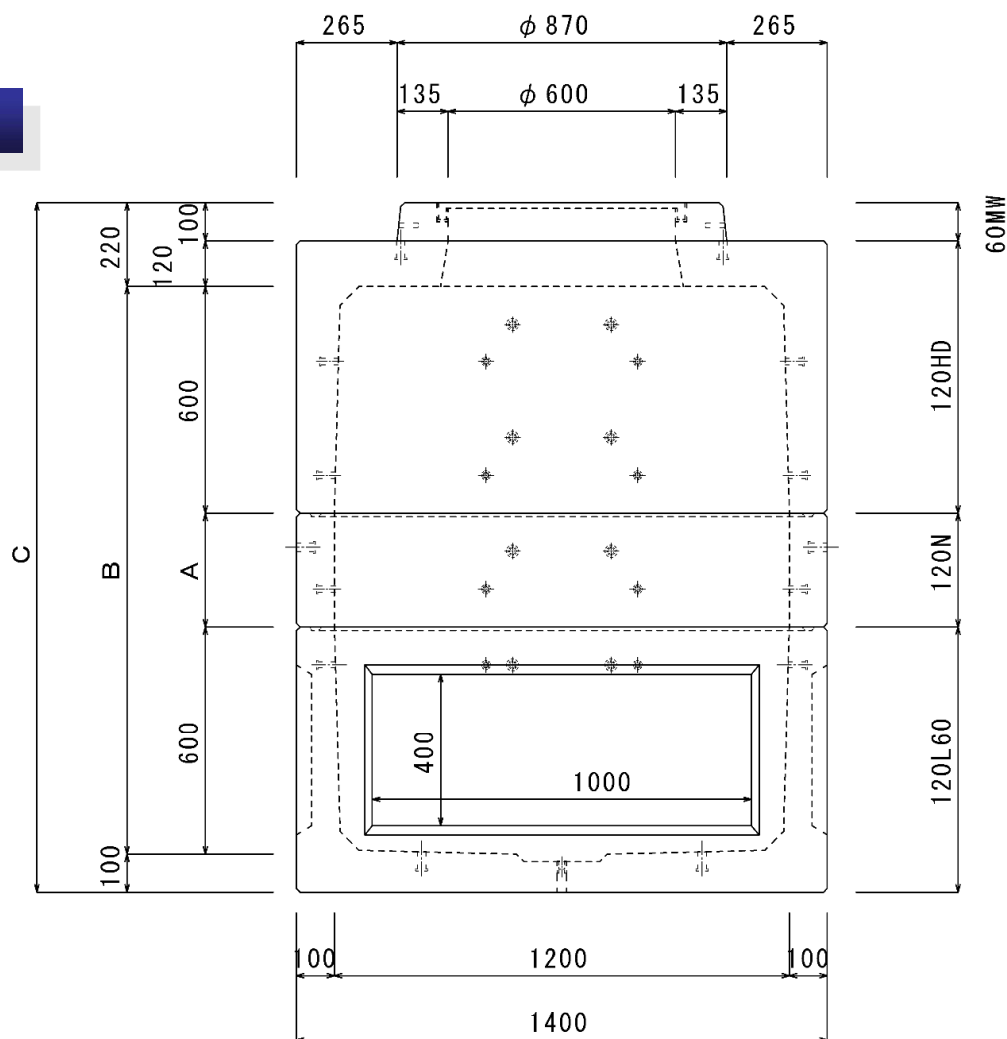
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。
担当者にご相談下さい！

平面図



側面図



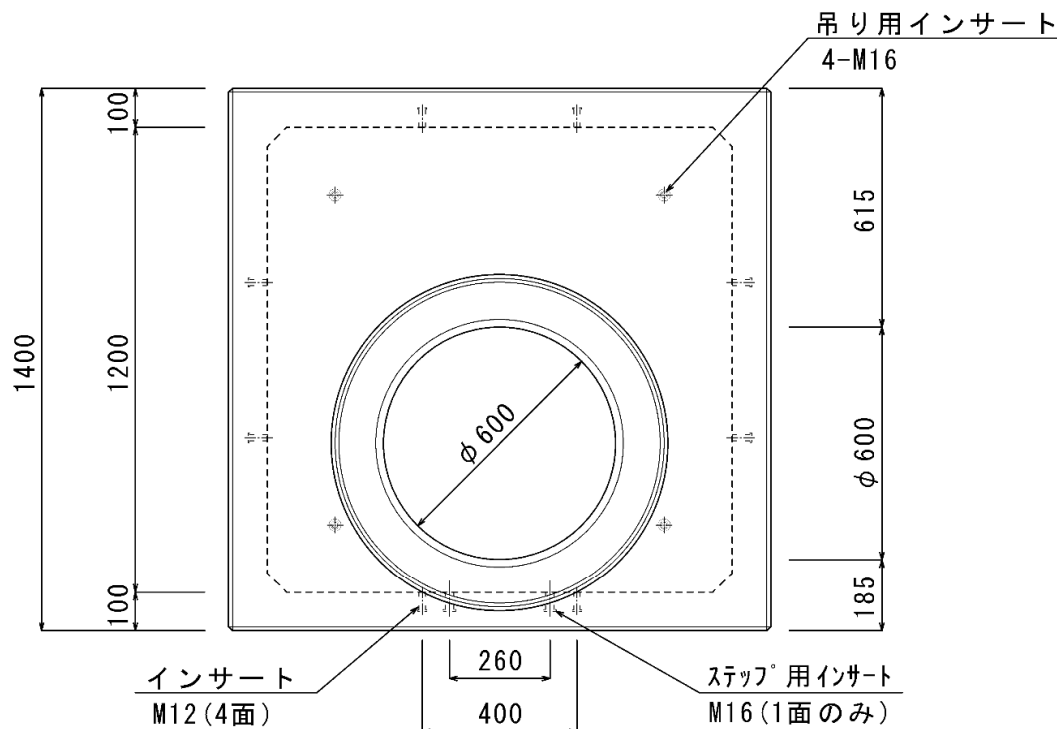
製品名	寸法規格 (mm)			参考重量 (kg)					関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	小計	
120BD150	300	1,500	1,820	76	1,293	374	1,125	2,868	旧日本郵政仕様 様型 B4
120BD160	400	1,600	1,920			503		2,997	—
120BD170	500	1,700	2,020			624		3,118	—
120BD180	600	1,800	2,120			751		3,245	—

FCハンドホール1200

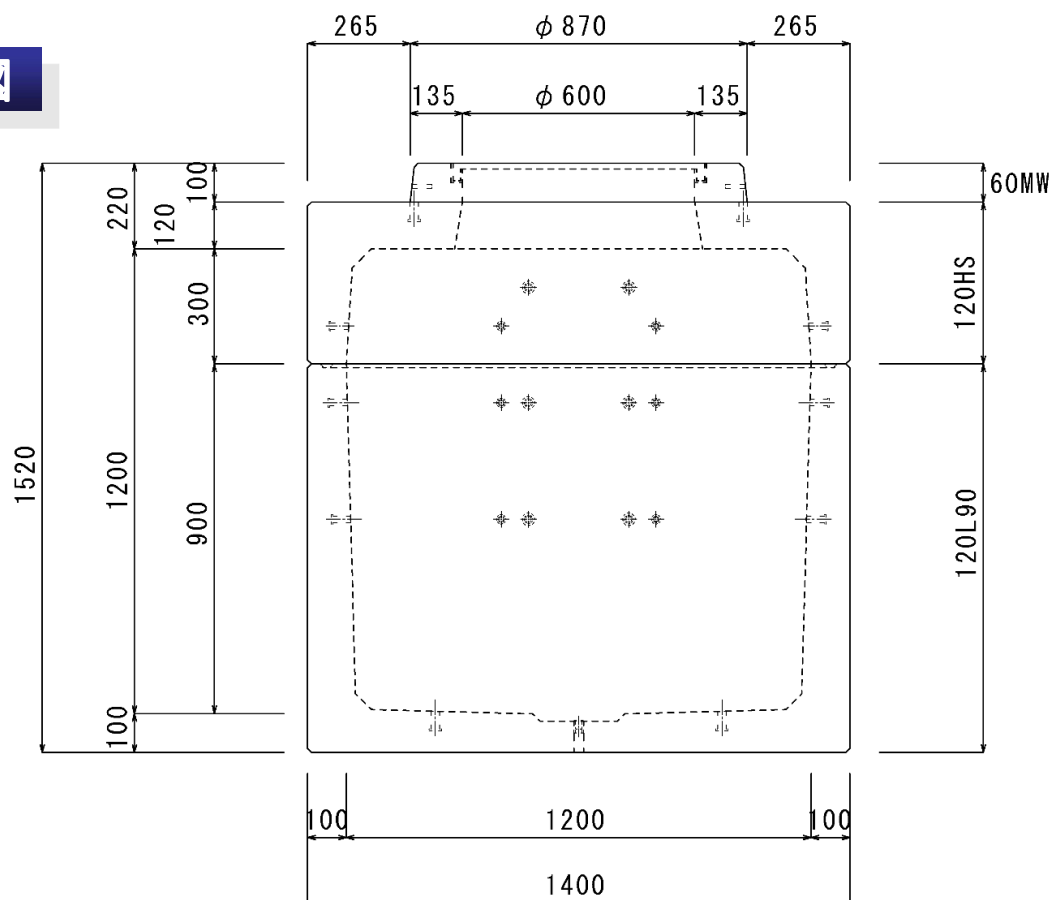
(下段L900型) (600φ鉄蓋付)

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
		蓋受	上段	下段	小計	
120BS120(L90型)	1,200 × 1,200 × 1,200H	76	895	1,793	2,764	—

(スラブ型) (600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。
担当者にご相談下さい！

吊り用インサート
4-M16

1400

100

1200

100

615

185

φ 600

φ 600

260

400

インサート
M12 (4面)

ステップ用インサート
M16 (1面のみ)

Technical drawing of a rectangular furnace. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top View:**
 - Overall width: 1400
 - Inner width: 1200
 - Side flange width: 100
 - Top flange width: 265
 - Inner top flange width: 135
 - Overall diameter: $\phi 870$
 - Inner diameter: $\phi 600$
- Front View:**
 - Overall height: 950
 - Inner height: 850
 - Bottom flange height: 100
 - Side flange height: 600
 - Top flange height: 150
 - Inner top flange height: 100
 - Inner width: 1000
 - Inner height: 400
 - Material specification: 120L60
 - Power rating: 60MW
 - Angle specification: 120° (or 157°)

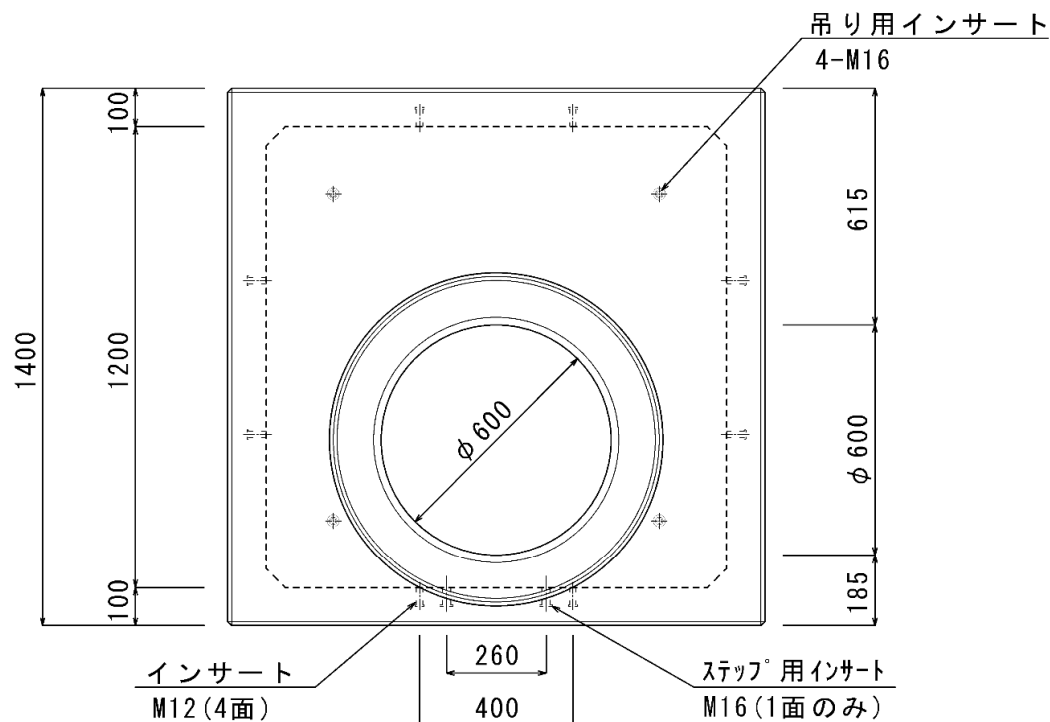
24

FCハンドホール1200

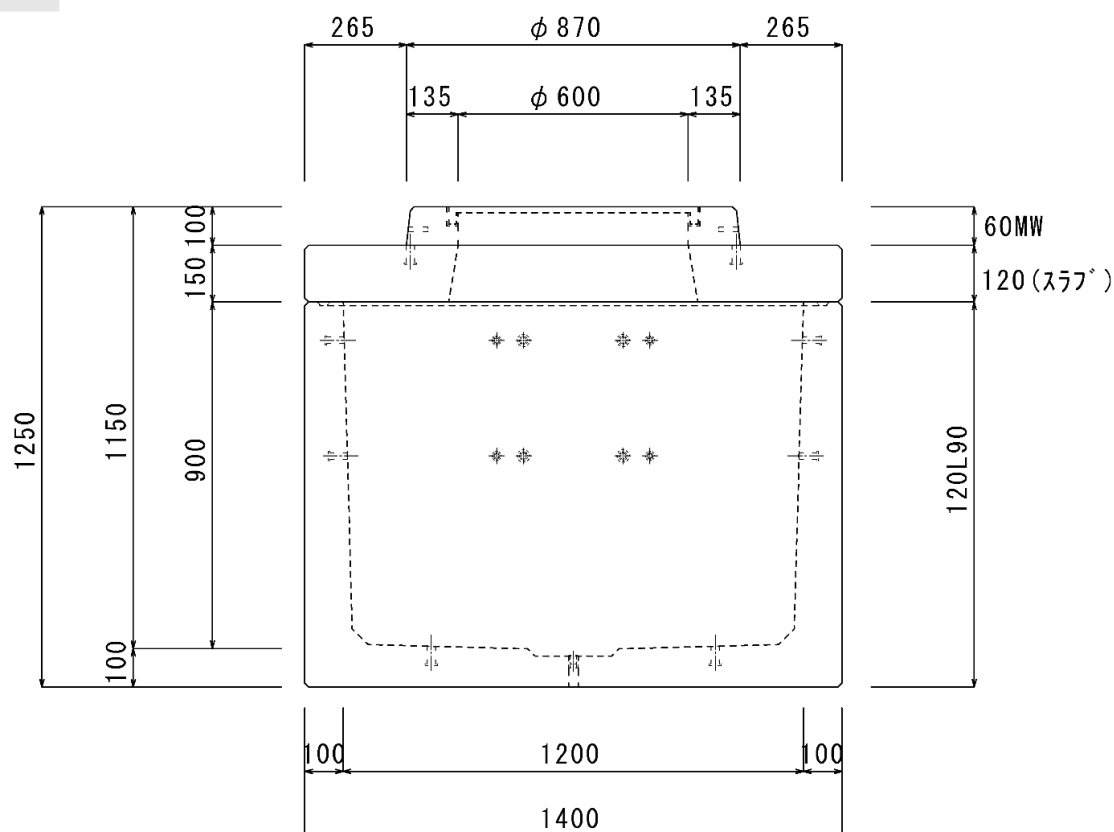
(スラブ型) (600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。
担当者にご相談下さい！

平面図



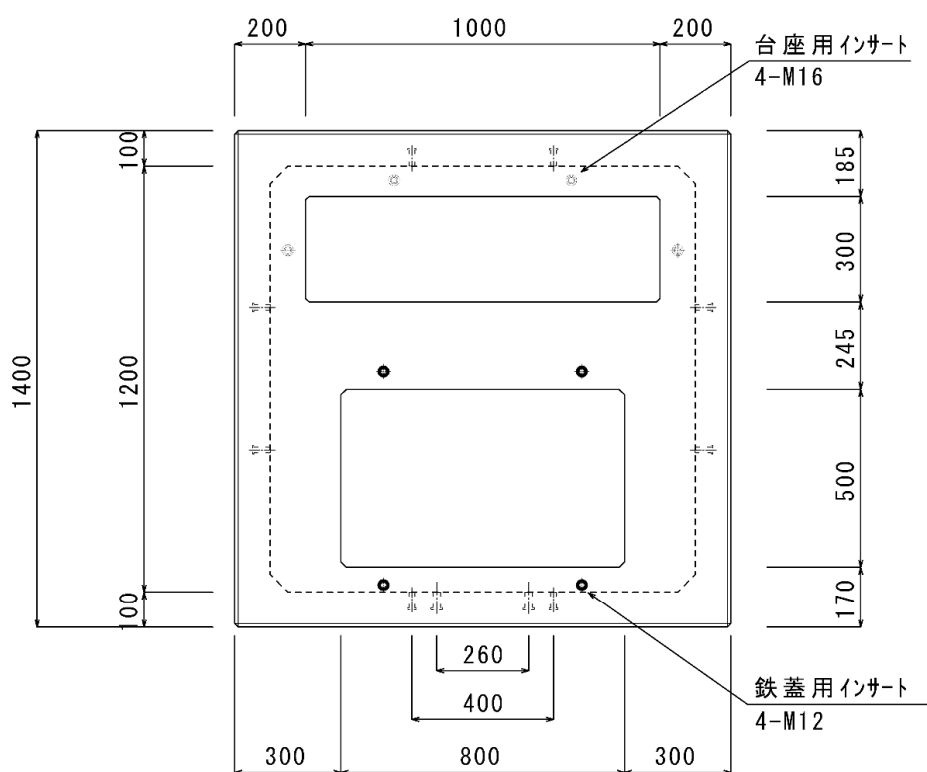
側面図



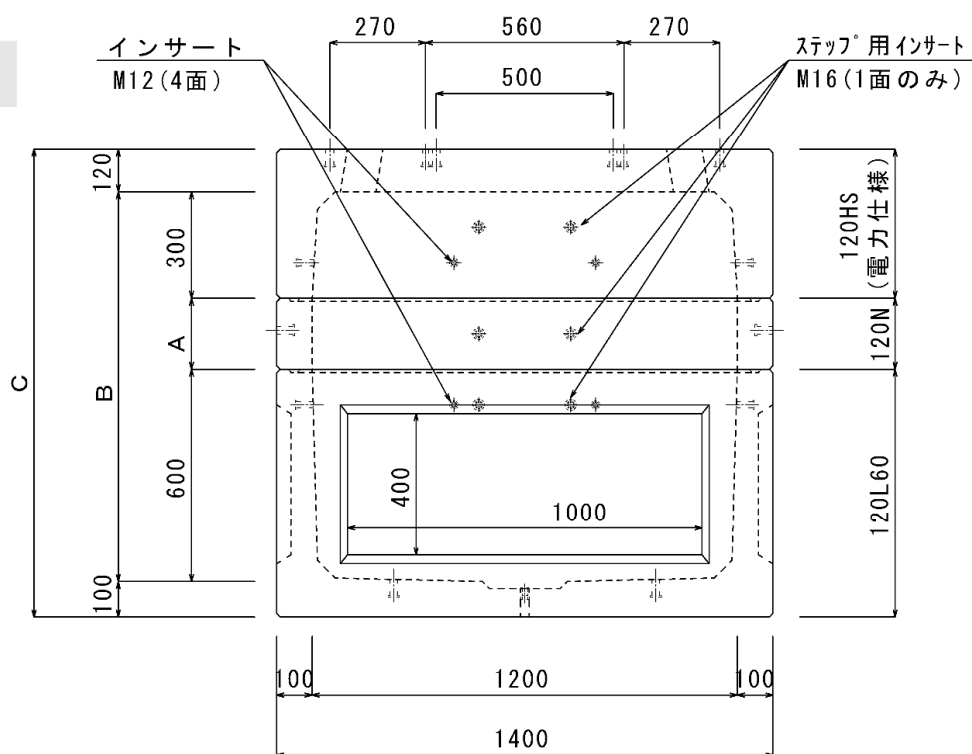
製品名	寸法規格 (mm)	参考重量 (kg)				関連規格
		蓋受	上段	下段	小計	
120A90(スラブ型)	1,200 × 1,200 × 900H	76	616	1,793	2,485	—

FC ピラBOX1200 (電力仕様)

平面図



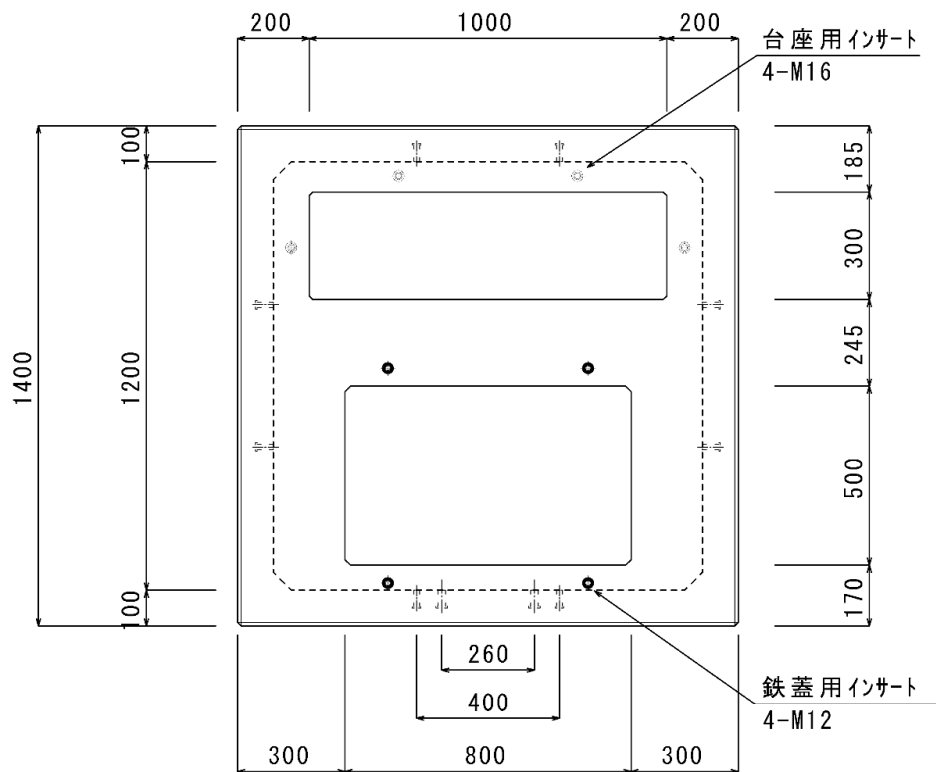
側面図



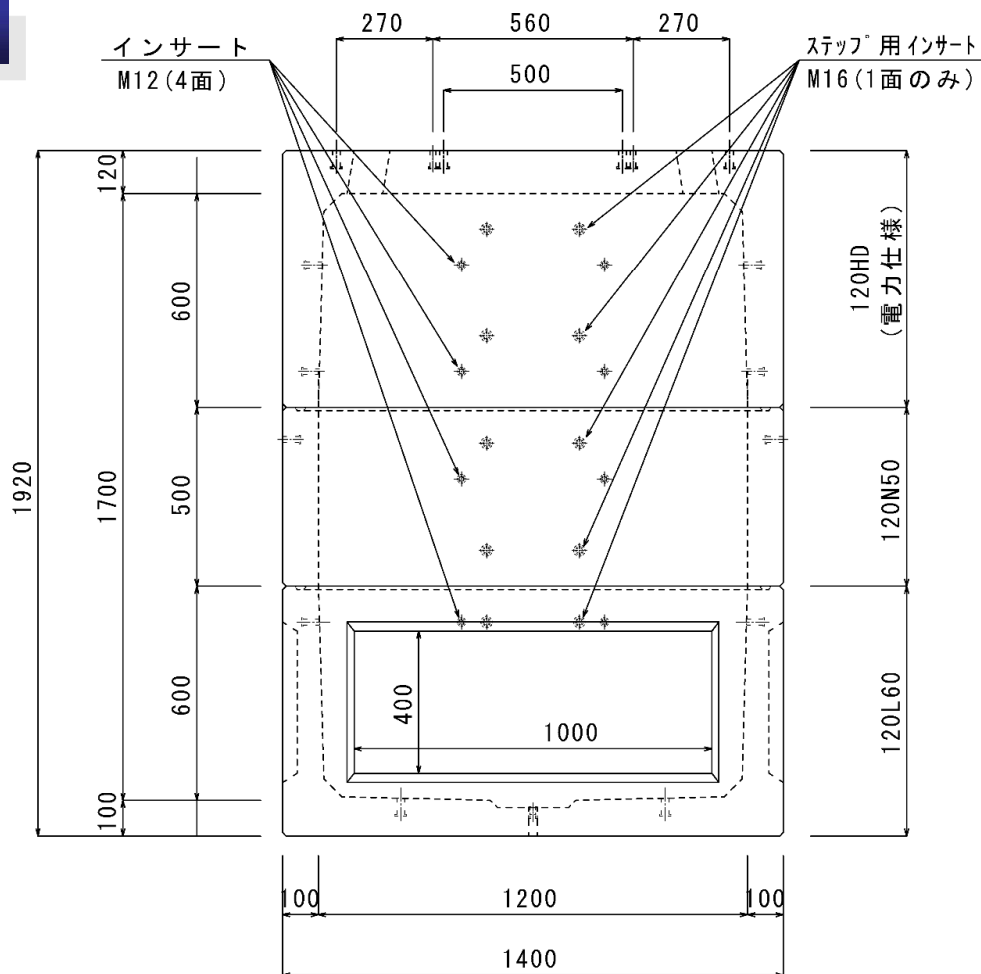
製品名	寸法規格 (mm)			参考重量 (kg)				関連規格
	A	B	C	上段	中段	下段	小計	
ピラBOX 120BS110	200	1,100	1,320	777	250	1,125	2,152	北陸電力仕様
ピラBOX 120BS140	500	1,400	1,620		620		2,522	

FC プラBOX1200 (電力仕様)

平面図



側面図



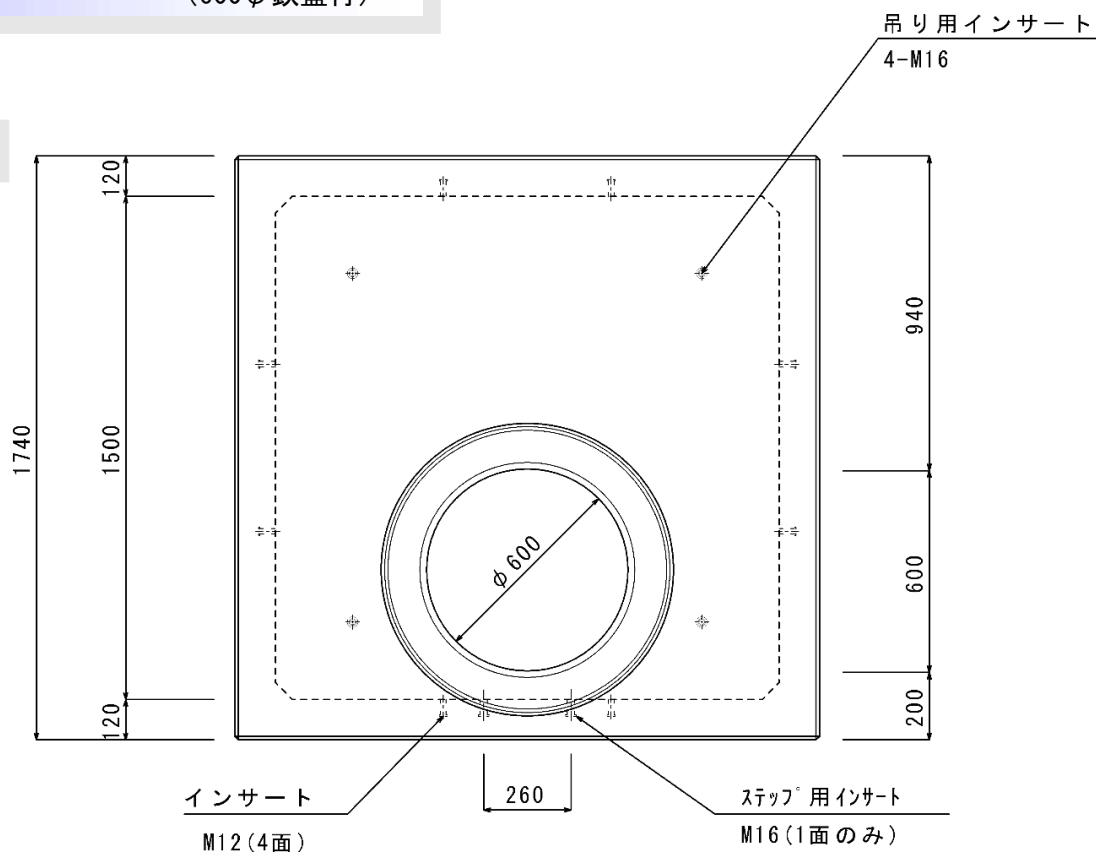
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)				関連規格
		上段	中段	下段	小計	
プラBOX 120BD170	1,200 × 1,200 × 1,700H	1,167	620	1,125	2,912	北陸電力仕様

FCハンドホール1500

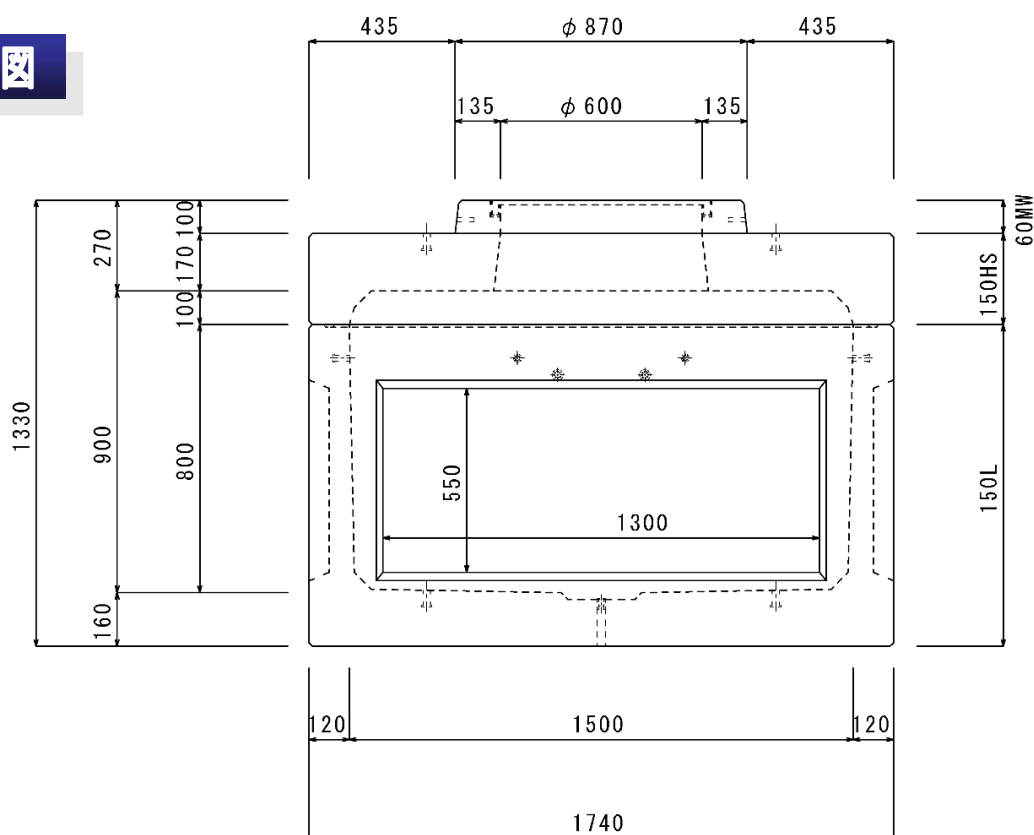
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。
担当者にご相談下さい！

平面図



側面図



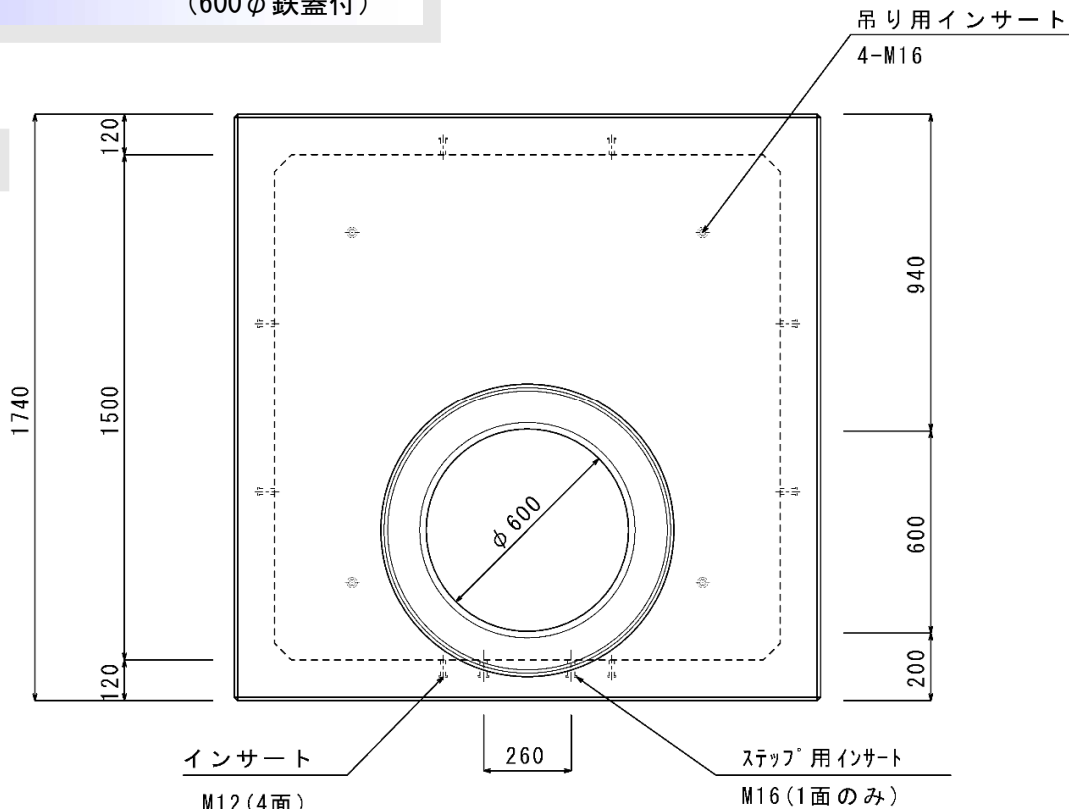
製品名	寸法規格 (mm)	参考重量 (kg)				関連規格
		蓋受	上段	下段	小計	
150AS90	1,500 × 1,500 × 900H	76	1,325	2,346	3,747	—

FCハンドホール1500

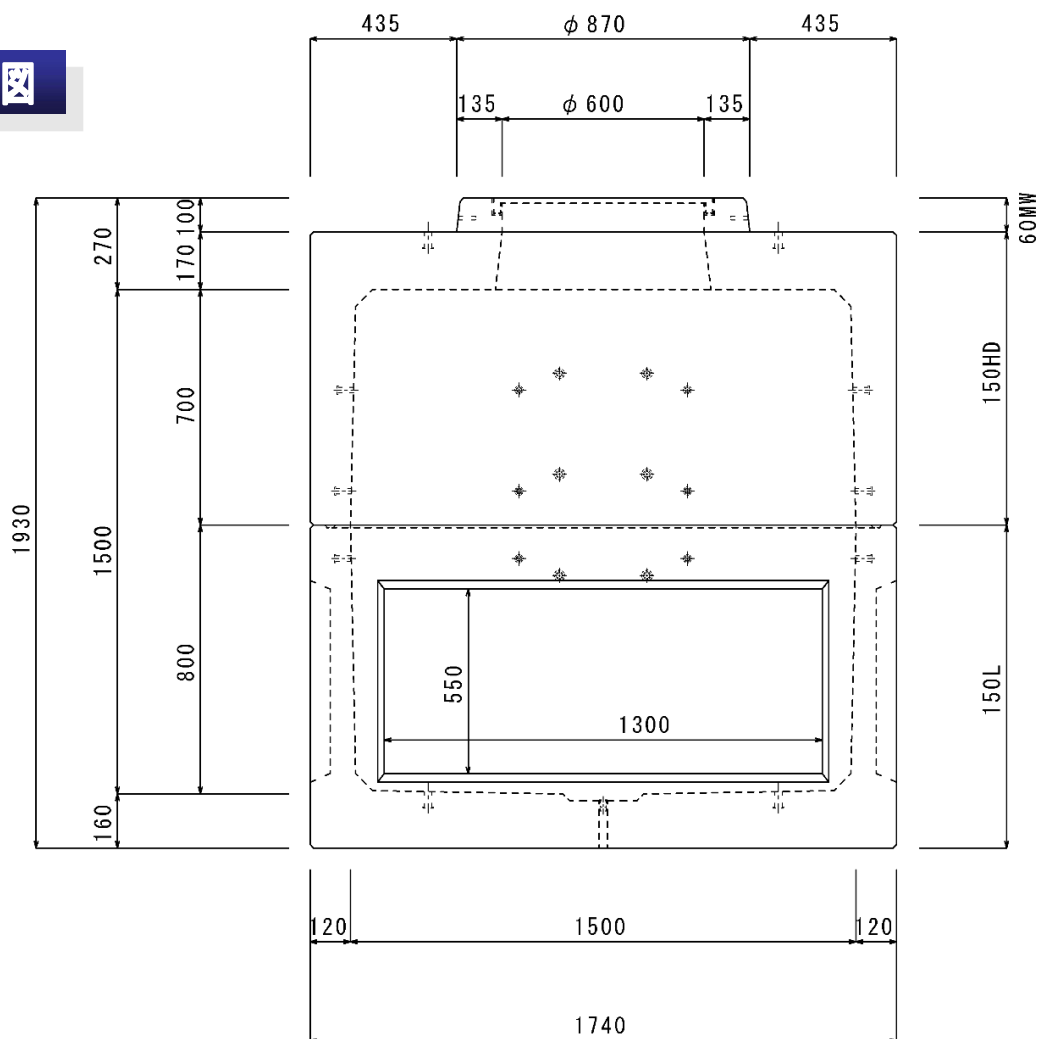
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。
担当者にご相談下さい！

平面図



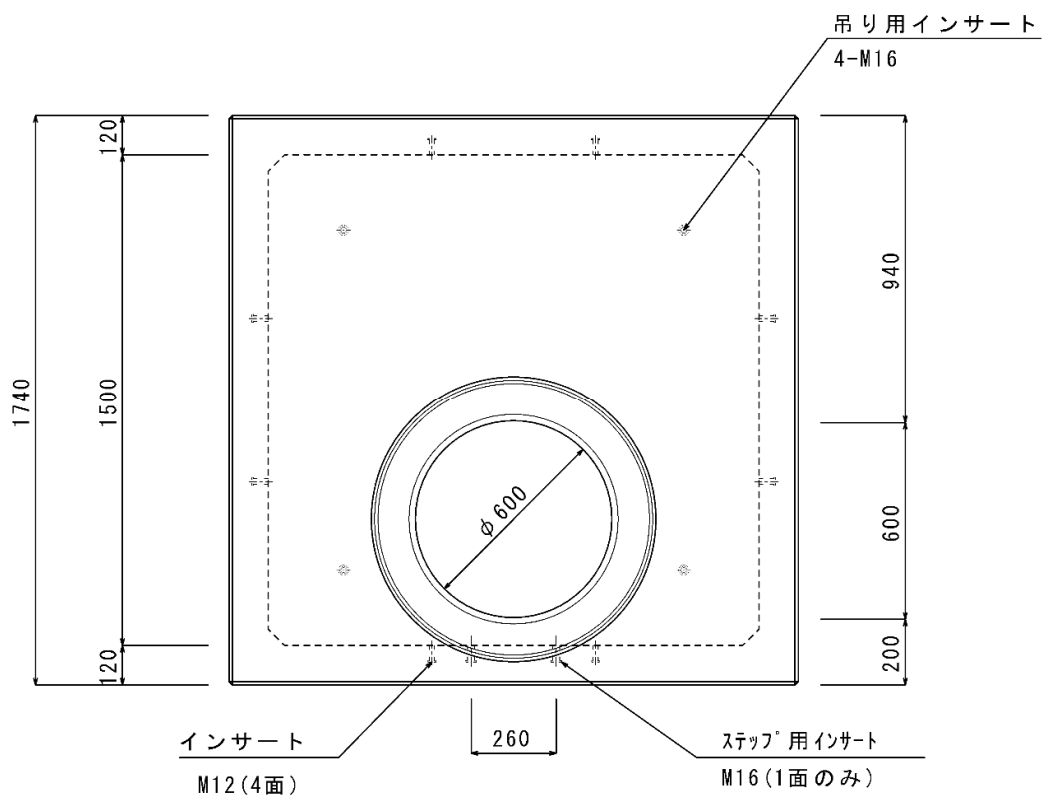
側面図



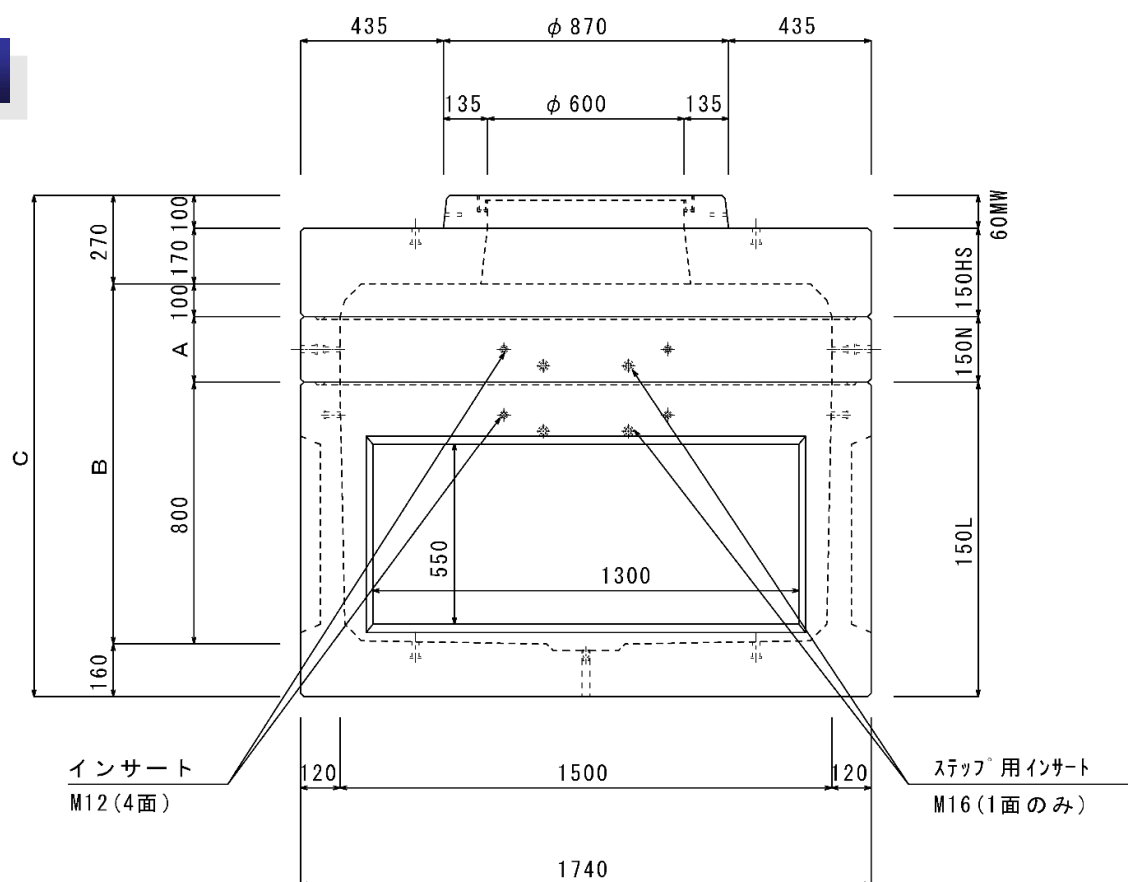
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)				関連規格
		蓋受	上段	下段	小計	
150AD150	1,500×1,500×1,500H	76	2,509	2,346	4,931	—

(600φ鉄蓋付)

平面图



側面図



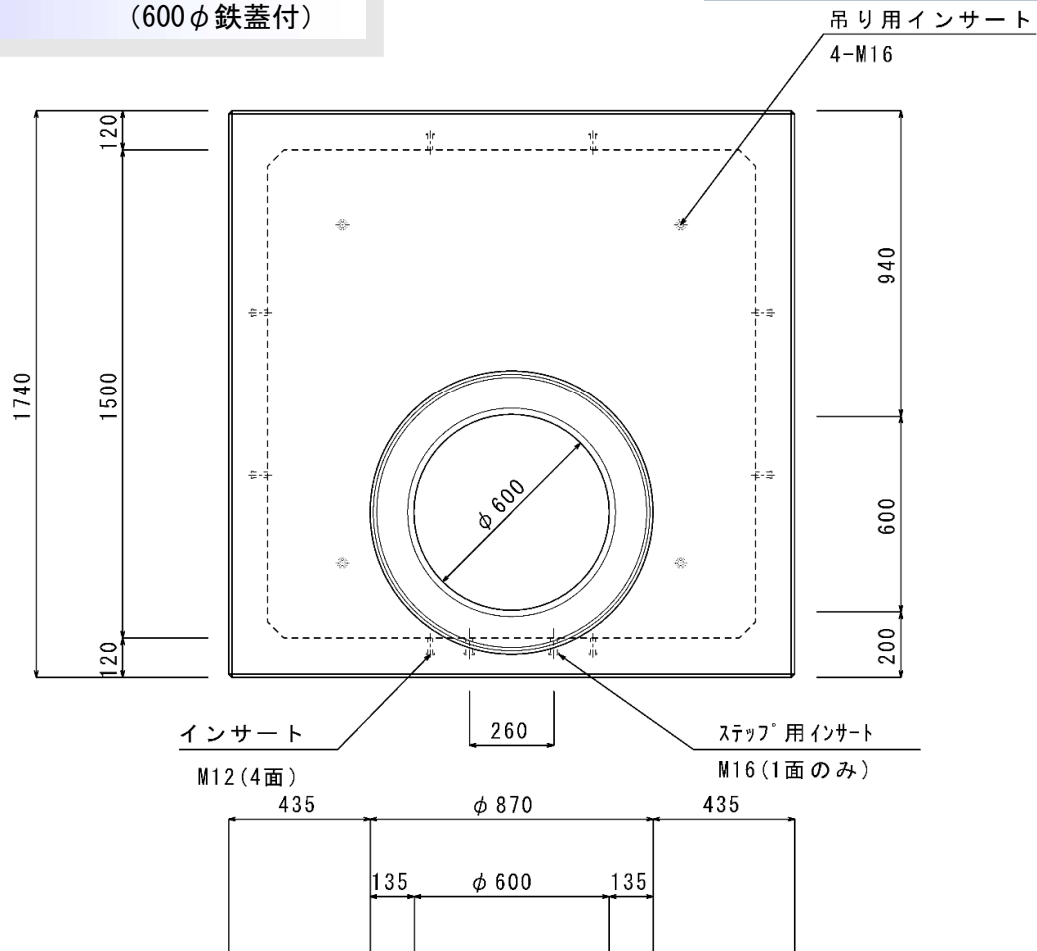
製品名	寸法規格(mm)			参考重量(kg)					関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	小計	
150BS120	300	1,200	1,630	76	1325	564	2,346	4,311	—
150BS140	500	1,400	1,830			940		4,687	—

FCハンドホール1500

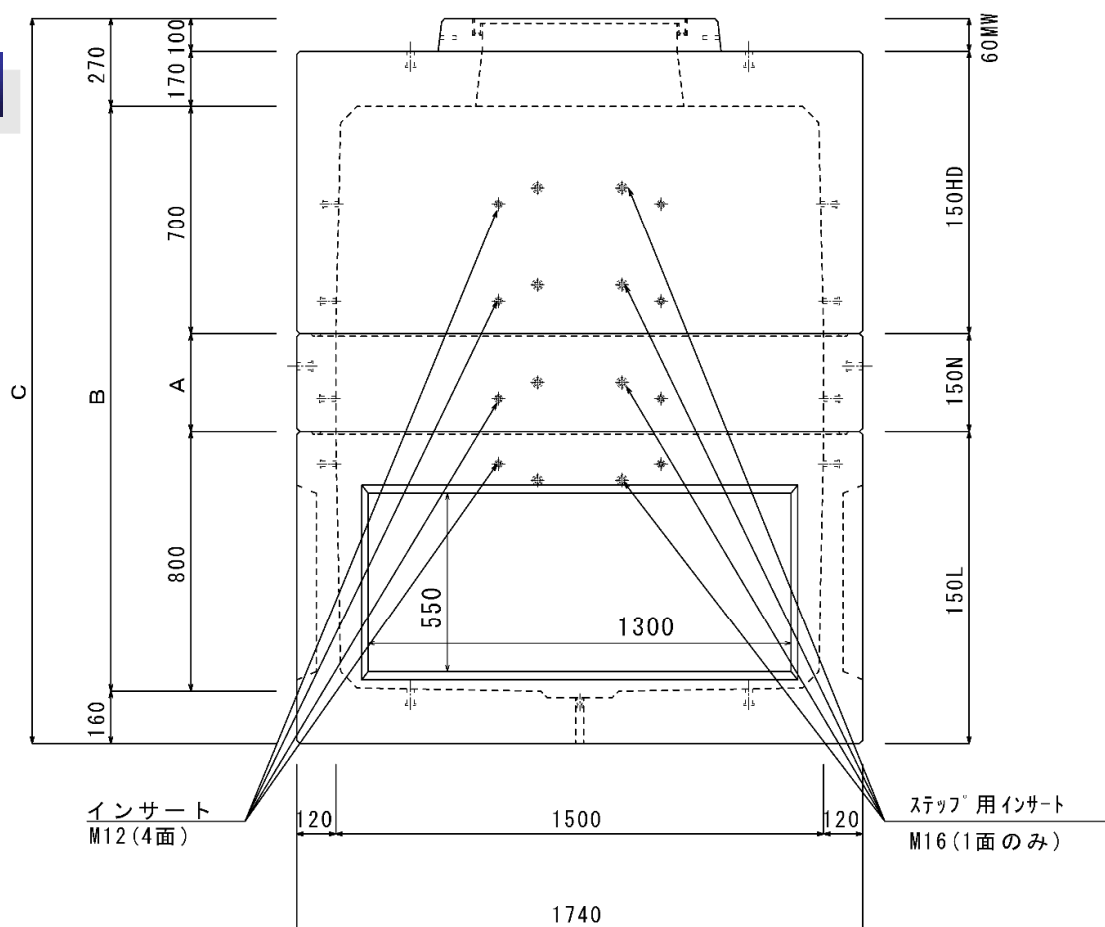
(600φ鉄蓋付)

開口φ750、φ900有ります。
担当者にご相談下さい！

平面図



側面図



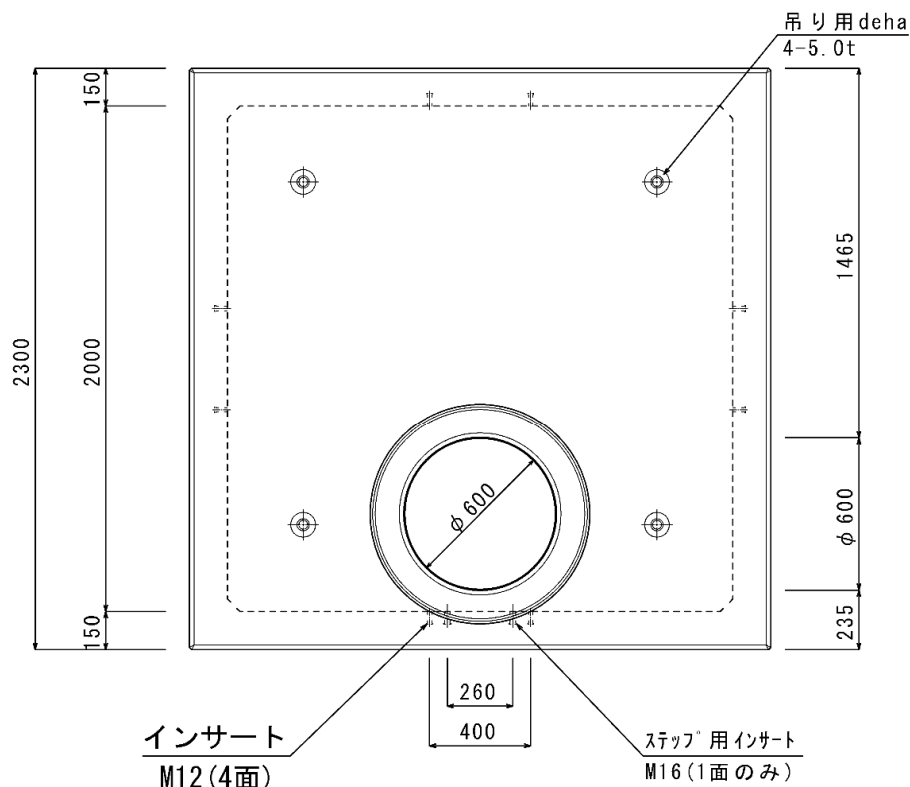
製品名	寸法規格(mm)			参考重量(kg)					関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	小計	
150BD180	300	1,800	2,330	76	2,509	654	2,346	5,585	—
150BD200	500	2,000	2,430			940		5,871	—

FCハンドホール2000

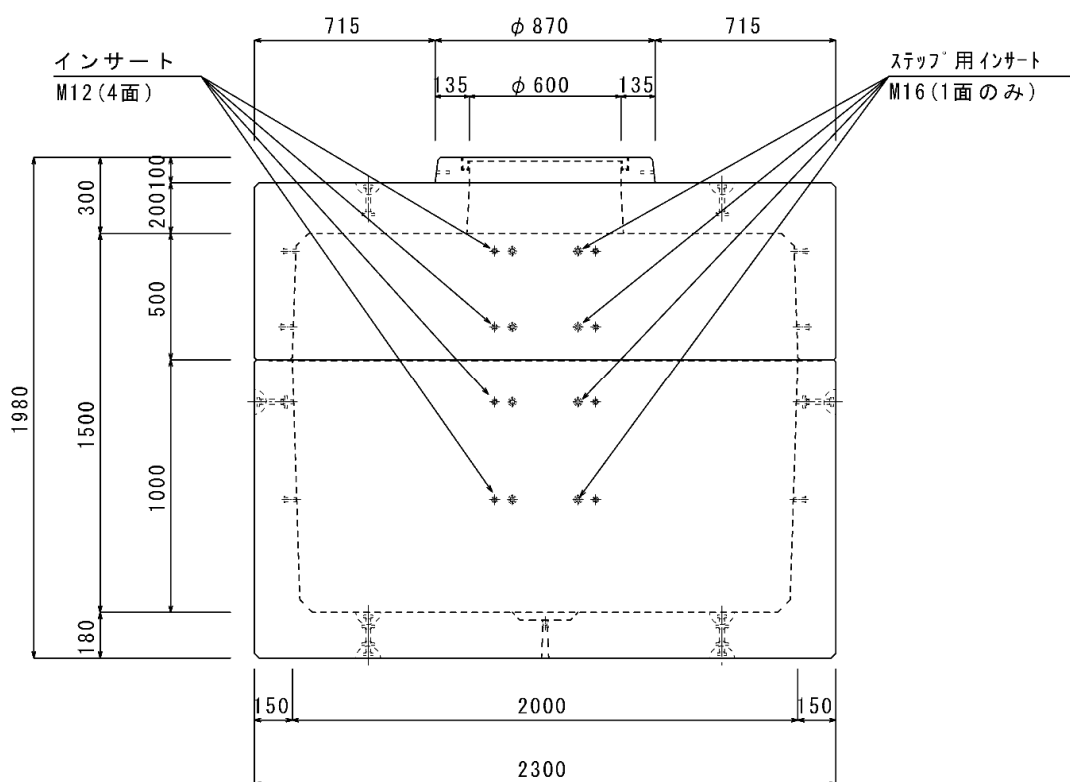
(600φ鉄蓋付)

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
		蓋受	上段	下段	小計	
200AD150	2,000 × 2,000 × 1,500H	76	3,996	5,439	9,511	—

(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！

吊り用deha
4-5.0t

2300

150

2000

150

1465

φ 600

235

φ 600

260

400

インサート
M12 (4面)

ステップ®用インサート
M16 (1面のみ)

[illegible]

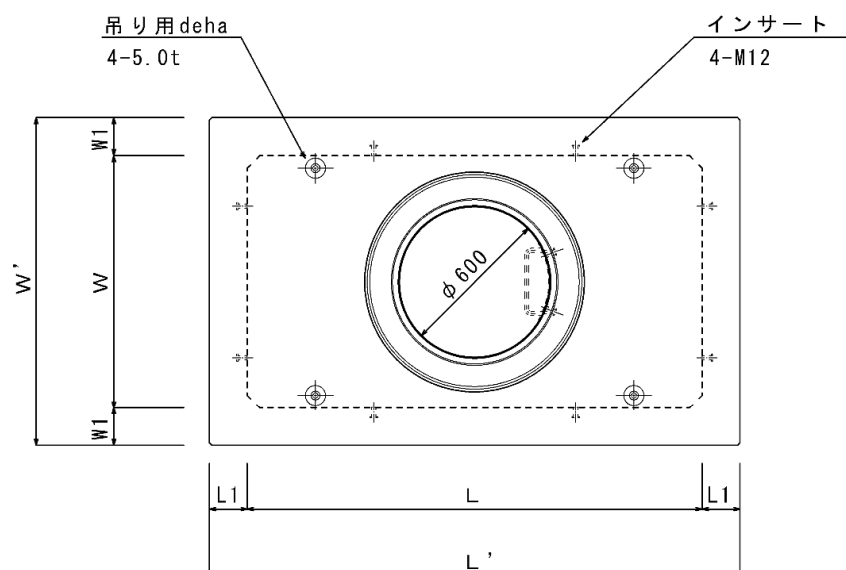
製品名	寸法規格(mm)			参考重量(kg)					関連規格
	A	B	C	蓋受	上段	中段	下段	小計	
200BD200	500	2,000	2,480	76	3,996	1,552	5,439	11,063	—
200BD250	1,000	2,500	2,980			3,104		12,615	—
200BD300	500+1,000	3,000	3,480			4,656		14,167	—

M3/M4ハンドホール

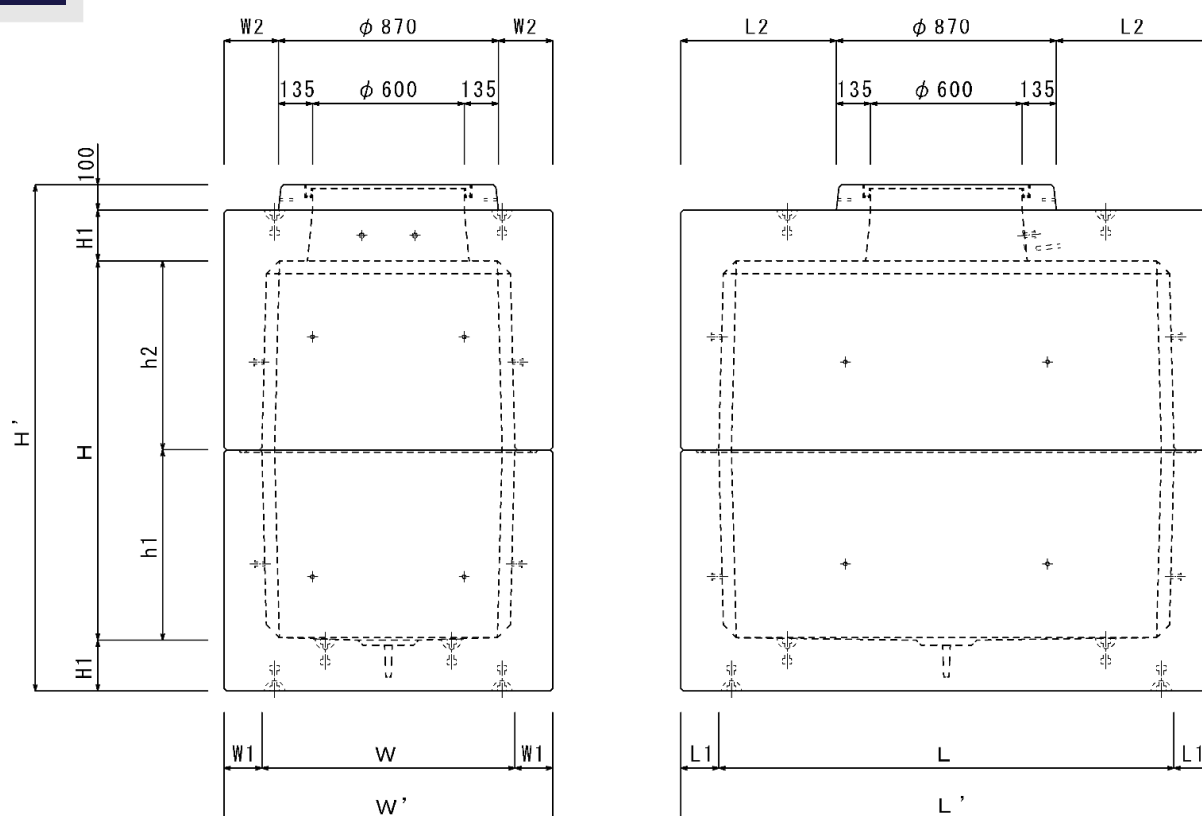
(600φ鉄蓋付)

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	小計
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	6,163
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	8,314

(通線・分岐用) (歩道用)

吊り用インサート
4-M12

鉄蓋用インサート
4-M12

Technical drawing of a square cover plate. The overall dimensions are 1040 mm by 1040 mm. The central circular opening has a diameter of $\phi 600$. The plate features a central circular hole with a diameter of $\phi 600$ and a surrounding circular area with a diameter of $\phi 700$. The plate is divided into four quadrants by a dashed line. The thickness of the plate is 260 mm. The drawing includes callouts for '吊り用インサート 4-M12' (Hanging insert 4-M12) and '鉄蓋用インサート 4-M12' (Iron cover insert 4-M12).

Technical drawing of a square plate with dimensions and callouts for inserts. The plate has an outer square dimension of 1080 mm by 1080 mm. The inner square dimension is 900 mm by 900 mm. The plate is divided into four quadrants by a dashed line. The dimensions are as follows:

- Overall width: 1080
- Overall height: 1080
- Inner square width: 900
- Inner square height: 900
- Distance from outer edge to inner square edge (top): 90
- Distance from outer edge to inner square edge (bottom): 90
- Distance from outer edge to inner square edge (left): 90
- Distance from outer edge to inner square edge (right): 90
- Distance from inner square edge to center (top): 150
- Distance from inner square edge to center (bottom): 150
- Distance from inner square edge to center (left): 150
- Distance from inner square edge to center (right): 150
- Distance from center to outer edge (top): 90
- Distance from center to outer edge (bottom): 90
- Distance from center to outer edge (left): 90
- Distance from center to outer edge (right): 90

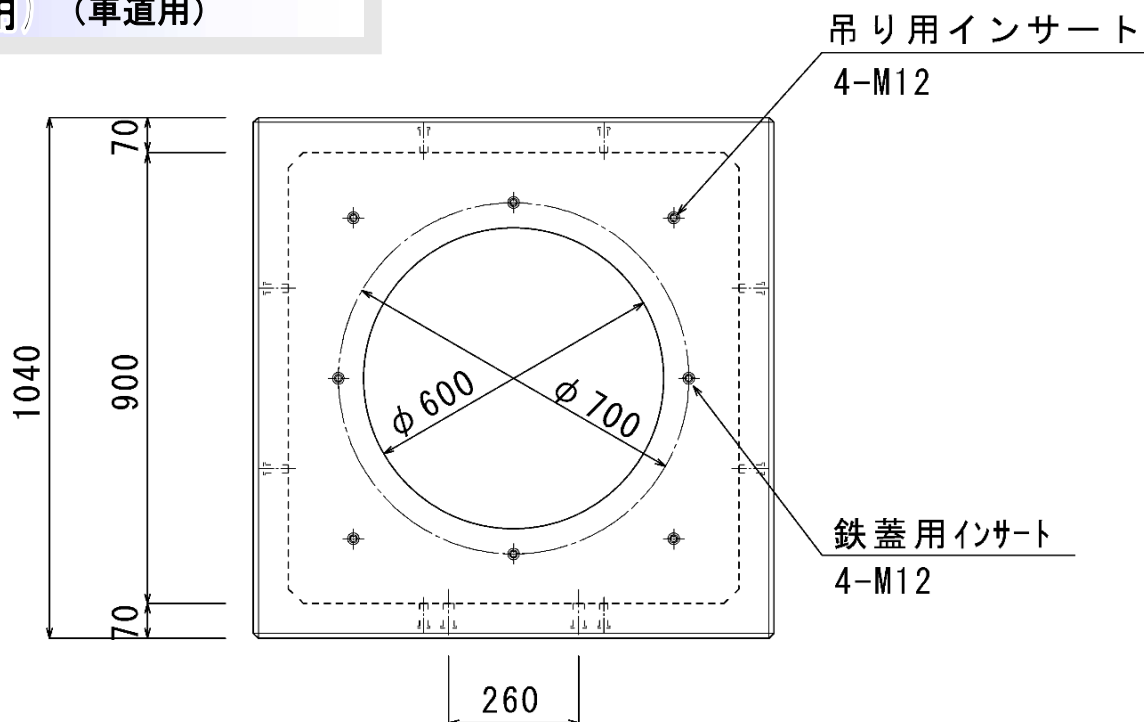
Callouts and dimensions for inserts:

- インサート M12 (4面)**: Callout pointing to the top-left corner of the inner square.
- ステップ用インサート M16 (1面のみのみ)**: Callout pointing to the top-right corner of the inner square.
- インサート 4-M16 (2面)**: Callout pointing to the bottom-right corner of the inner square.

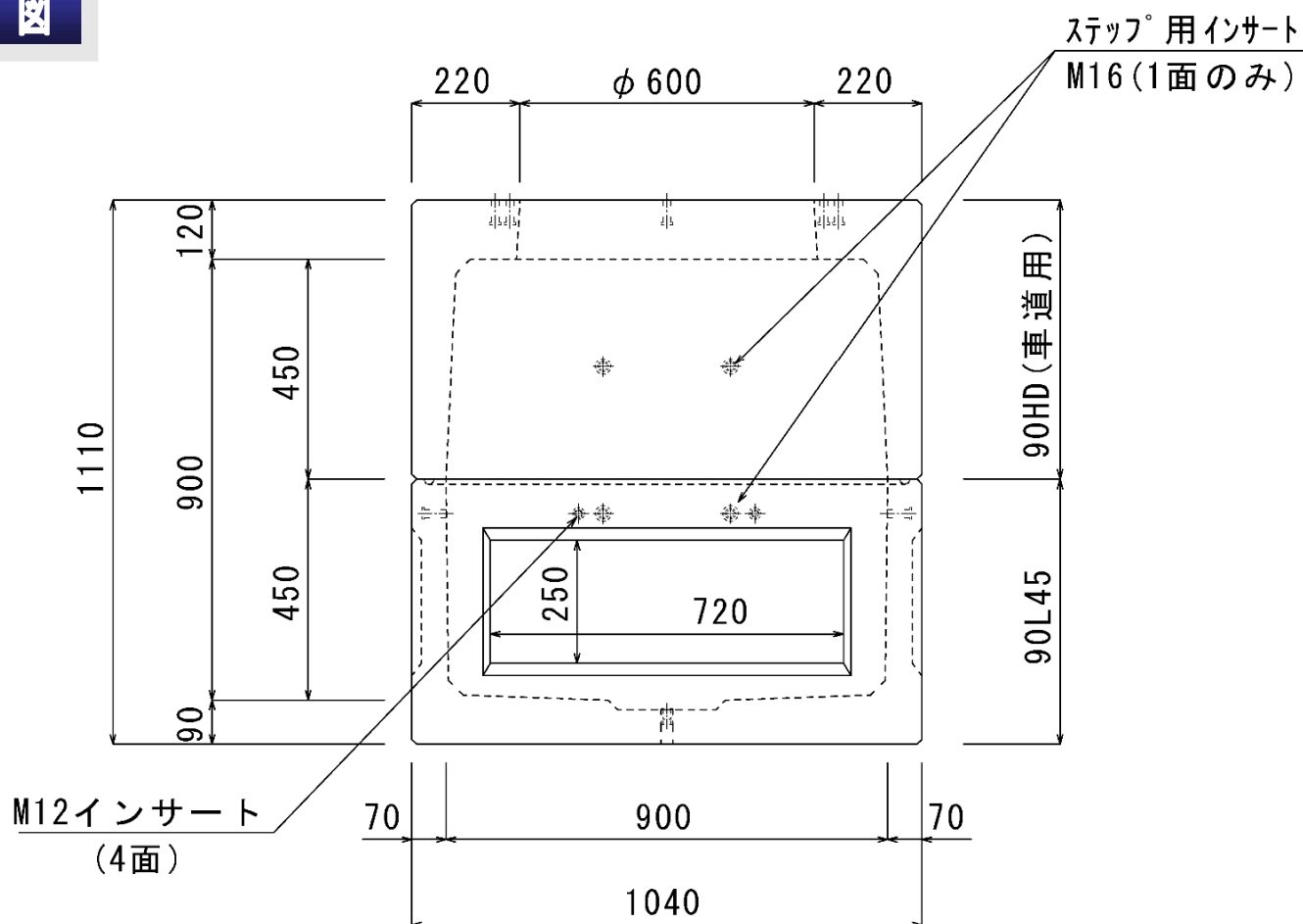
35

情報BOX用
光ケーブル用ハンドホール
(通線・分岐用) (車道用)

平面図



側面図



製品名	寸法規格 (mm)	参考重量(kg)			関連規格
		上段	下段	小計	
90AD90(車道用)	900×900×900H	540	515	1,055	国土交通省仕様型 HCM-A(P)

平面图



製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)			関連規格
		上段	下段	小計	
90AS90(歩道用)	900×900×900H	278	711	989	国土交通省仕様型 HCM-A

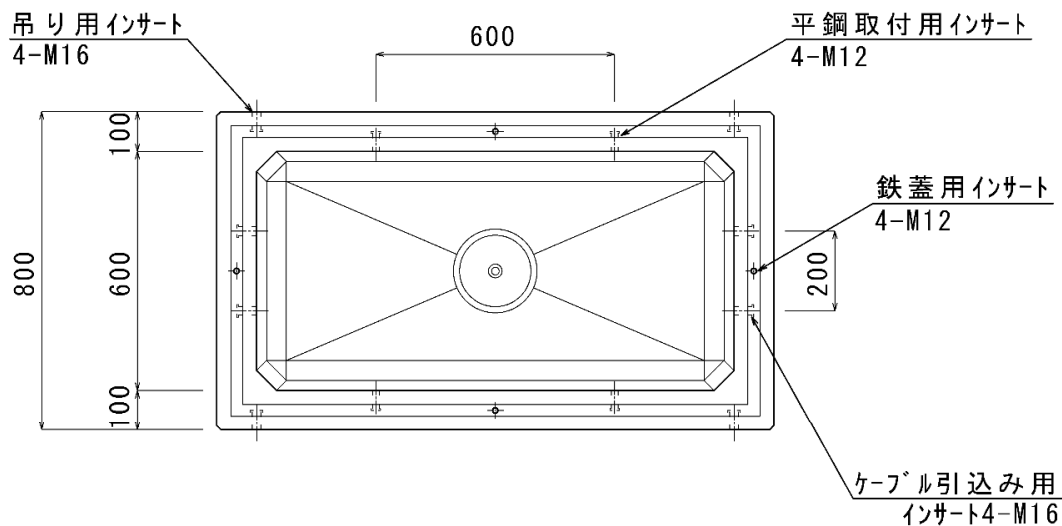
平面图



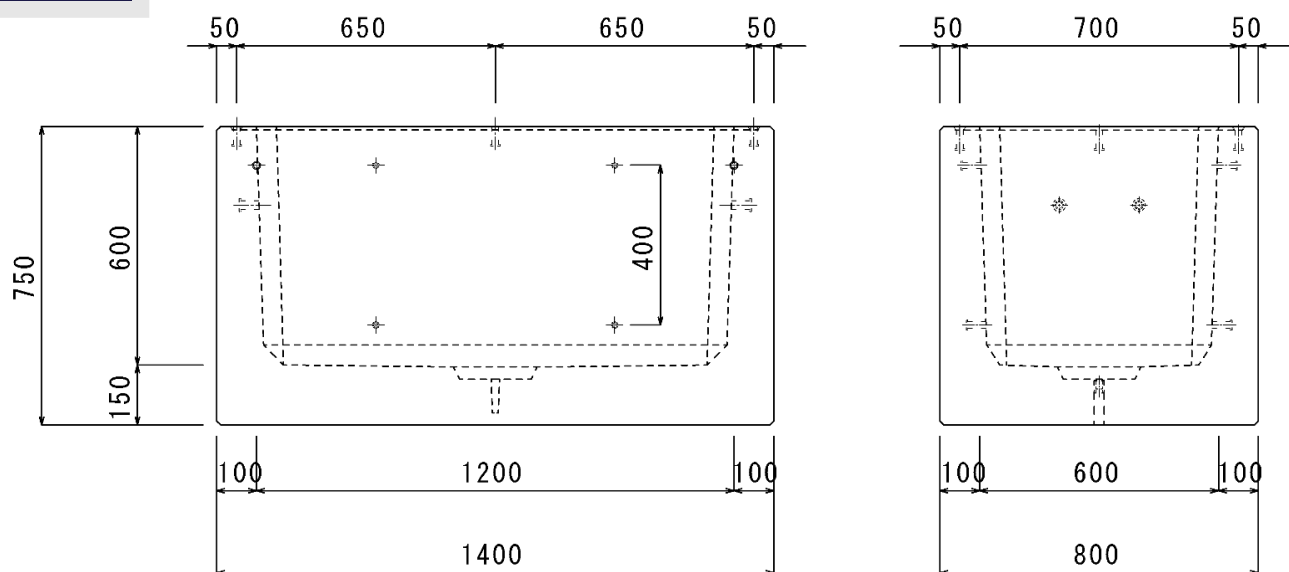
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)			関連規格
		上段	下段	小計	
90AS90(車道用)	900×900×900H	337	711	1,048	国土交通省仕様型 HCM-A

情報BOX用 光ケーブル用ハンドホール (接続用) (車道・歩道兼用)

平面図



側面図



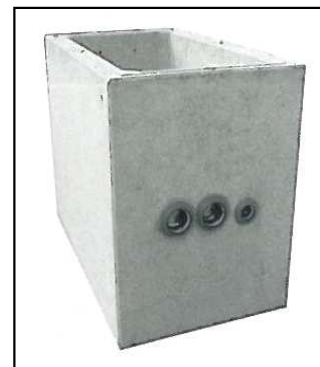
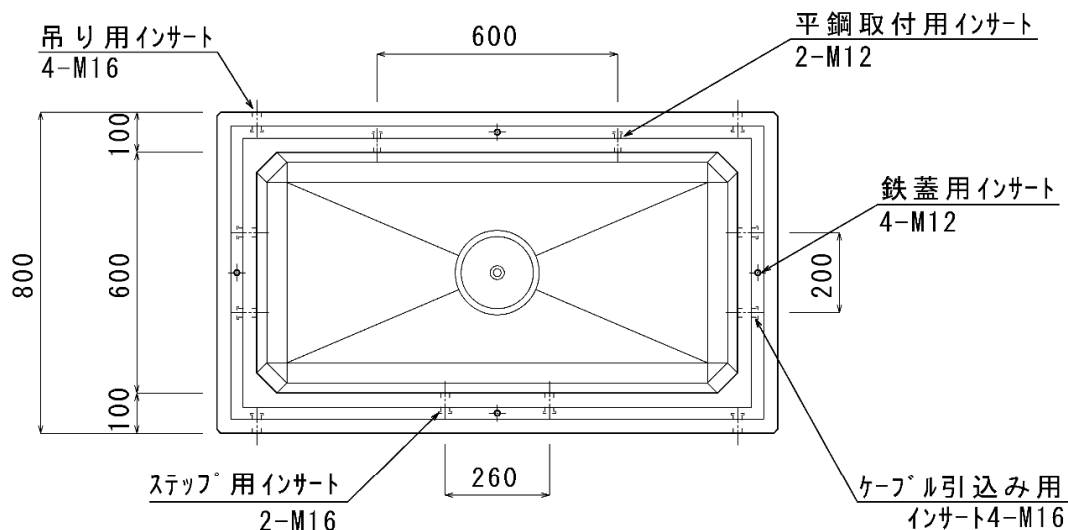
※嵩上げ用継胴は別途ご注文下さい

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

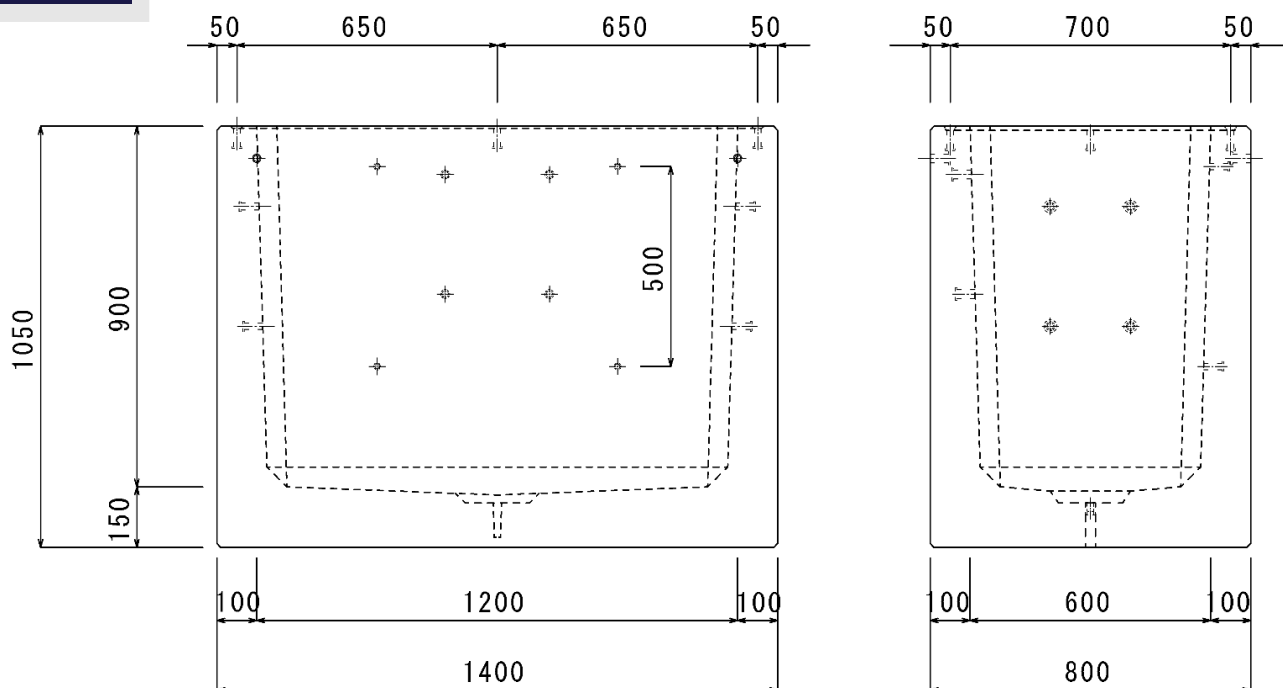
製品名	寸法規格 (mm)	参考重量 (kg)	関連規格
H6-6	600 × 1,200 × 600H	1,059	—

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

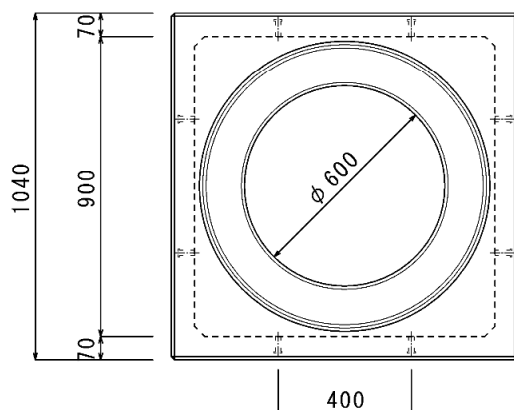
(600φ鉄蓋付)

Technical drawing of a circular manhole cover. The drawing shows a top view of the cover, which is a thick circular ring. The outer diameter is indicated as 870. The inner diameter is indicated as $\phi 600$. The thickness of the cover is indicated as 400. The drawing also shows a dashed line representing the inner circle and a solid line representing the outer circle. The cover is shown within a square frame with dimensions 135, 600, and 135.

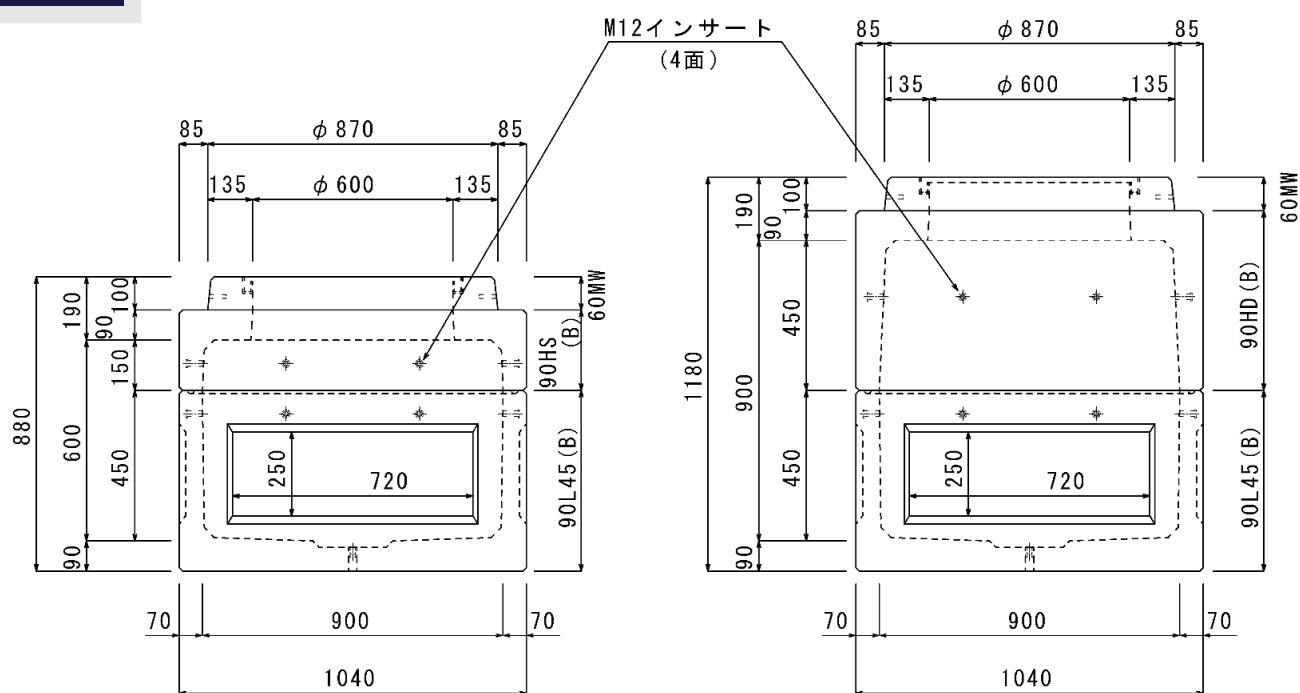
[illegible]41

(600φ鉄蓋付)

平面图



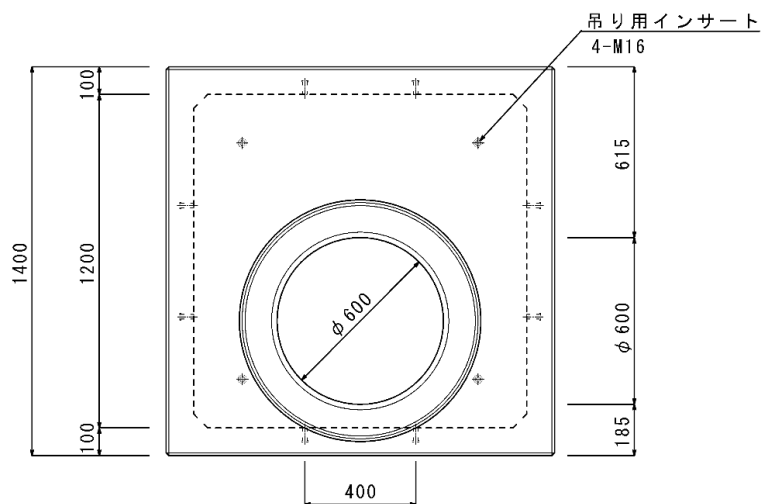
側面図



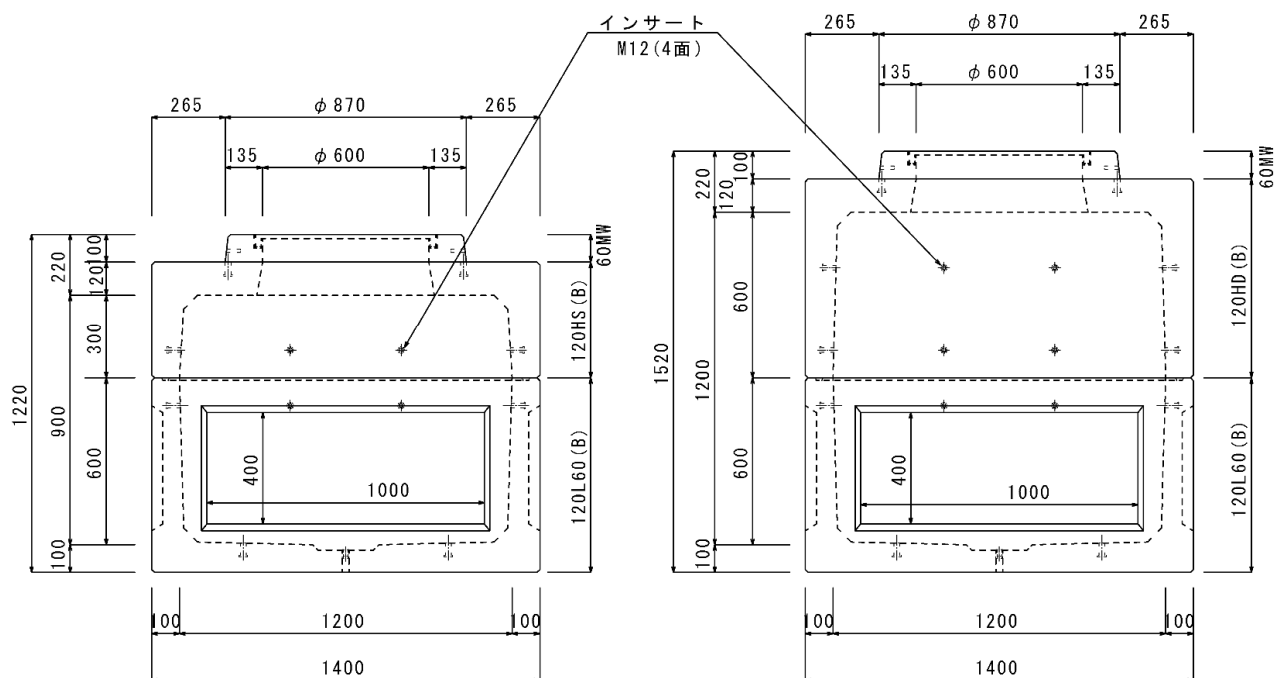
製品名	寸法規格(mm)	参考重量(kg)				関連規格
		蓋受	上段	下段	小計	
90AS60-(B)	900 × 900 × 600H	76	278	515	869	防衛省仕様 H2-6
90AD90-(B)	900 × 900 × 900H	76	481	515	1,072	防衛省仕様 H2-9

(600φ鉄蓋付)

平面图



側面図

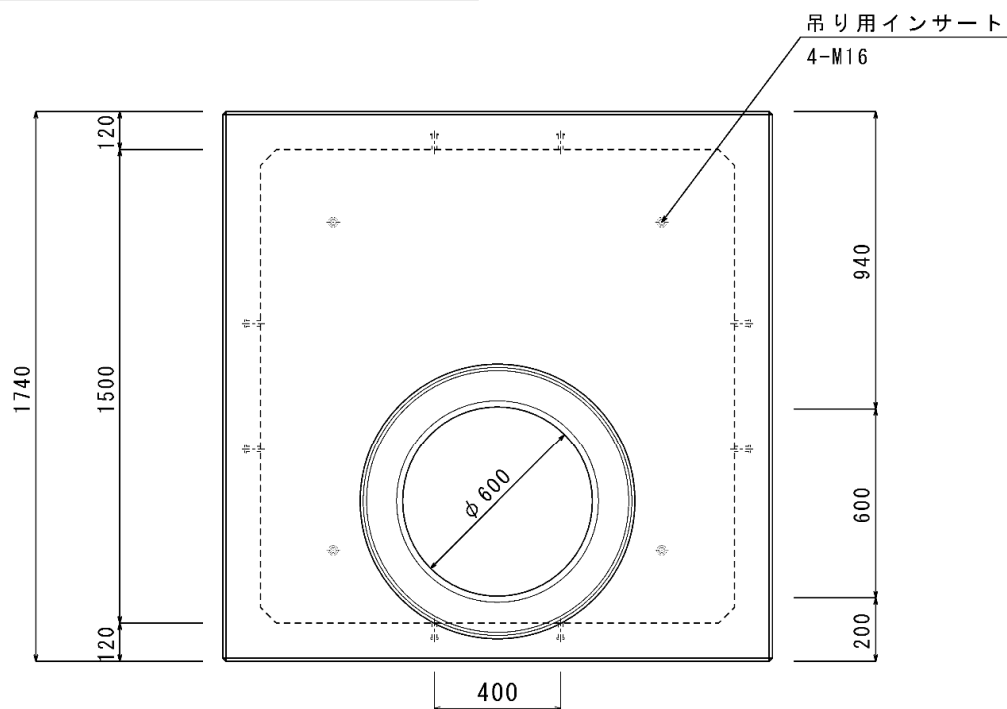


製品名	寸法規格 (mm)	参考重量(kg)				関連規格
		蓋受	上段	下段	小計	
120AS90-(B)	1,200 × 1,200 × 900H	76	895	1,125	2,096	防衛省仕様 HB-1
120AD120-(B)	1,200 × 1,200 × 1,200H	76	1,293	1,125	2,494	防衛省仕様 HB-2

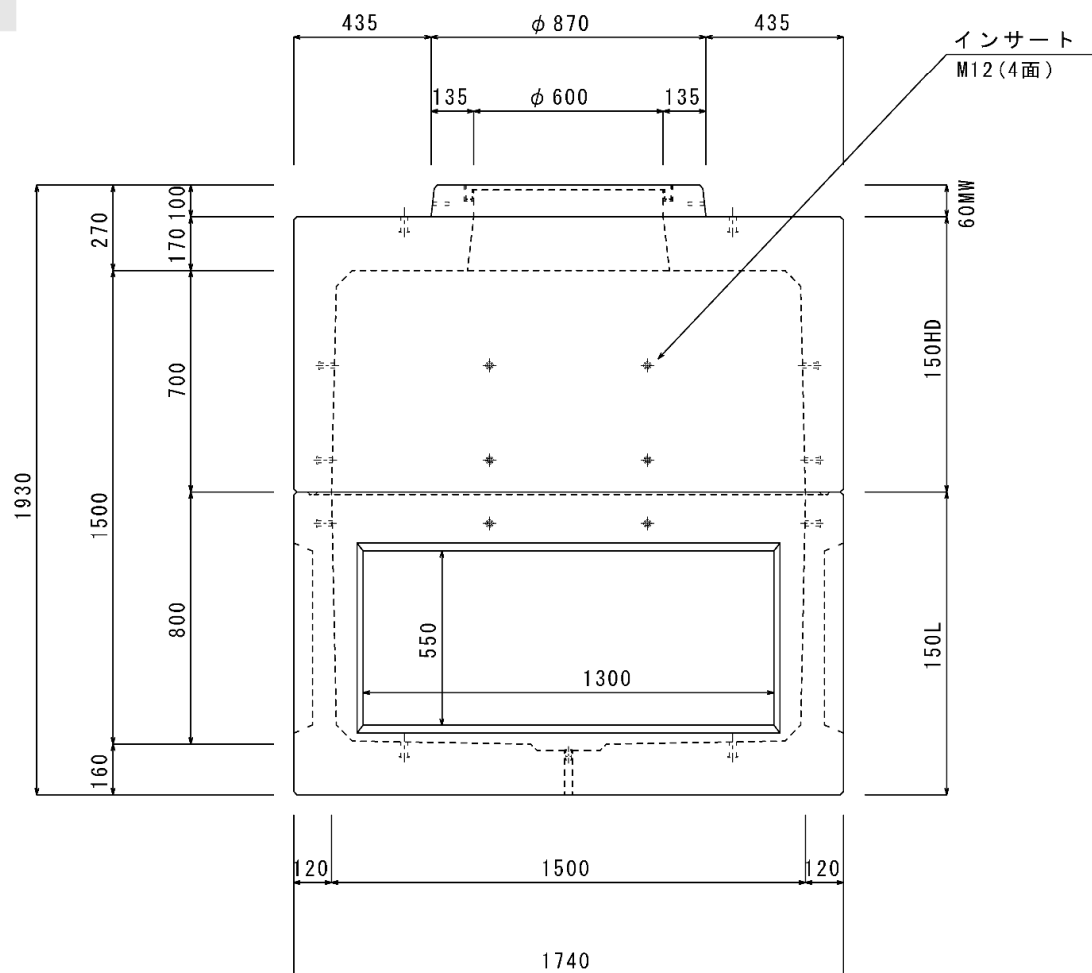
防衛省仕様 FCハンドホール1500

(600φ鉄蓋付)

平面図



側面図

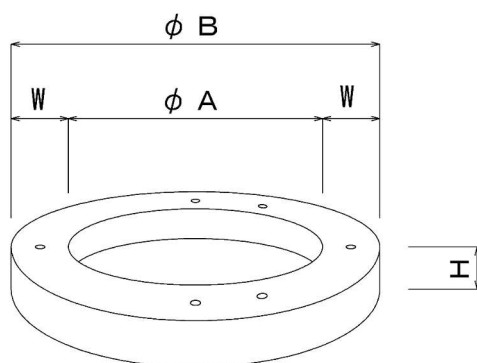


製品名	寸法規格 (mm)	参考重量(kg)				関連規格
		蓋受	上段	下段	小計	
150AD150-(B)	1,500 × 1,500 × 1,500H	76	2,509	2,346	4,931	防衛省仕様 HC

付 属 品

(F Cハンドホール別途販売品)

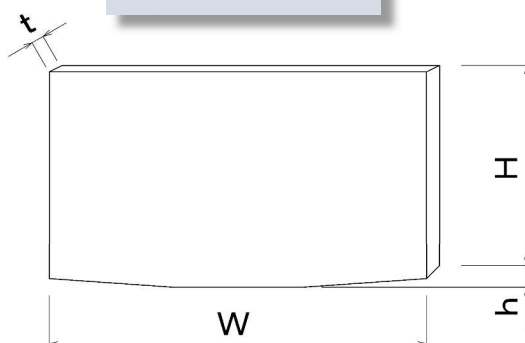
調整リング



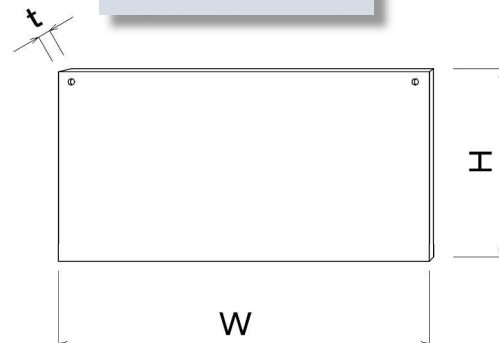
製品名	φA(mm)	W(mm)	φB(mm)	H(mm)	参考重量(kg)
60RW05	600	135	870	50	37
60RW10				100	73
60RW15				150	110
75RW10	750	130	1,010	100	86
75RW15				150	129
75RW30				300	258

セパレート

◆コンクリート製



◆塩化ビニル製

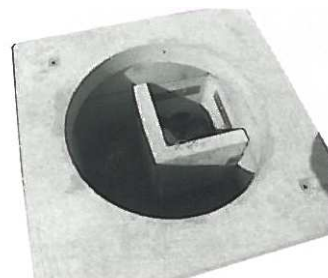
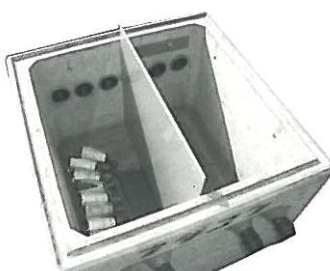


製品名	W	H	h	t	参考重量(kg)
600S	575	500	20	50	37
750S	725				46
800S	775				49
900S	875				56
1000S	975				62
1200S	1,150	700	50	50	66
1500S	1,450		60		116

※止金具有り(塩ビ製)

製品名	W(mm)	H(mm)	t(mm)
BS600	560	440	5
BS750	720		
BS800	770		
BS900	860		
BS1000	960	550	5
BS1200	1160		
BS1500	1490	700	要確認

※止金具有り(塩ビ製)

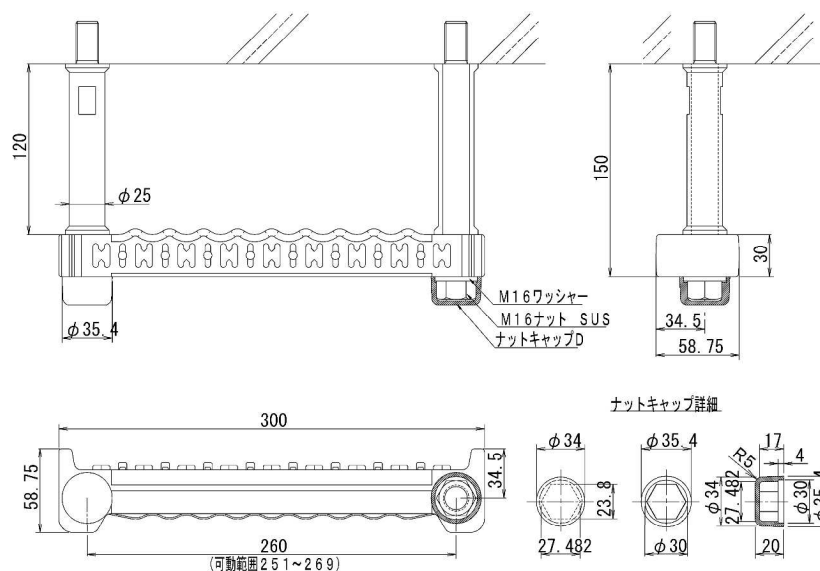


※L型セパレーターのラインナップも有ります。(受注生産対応)

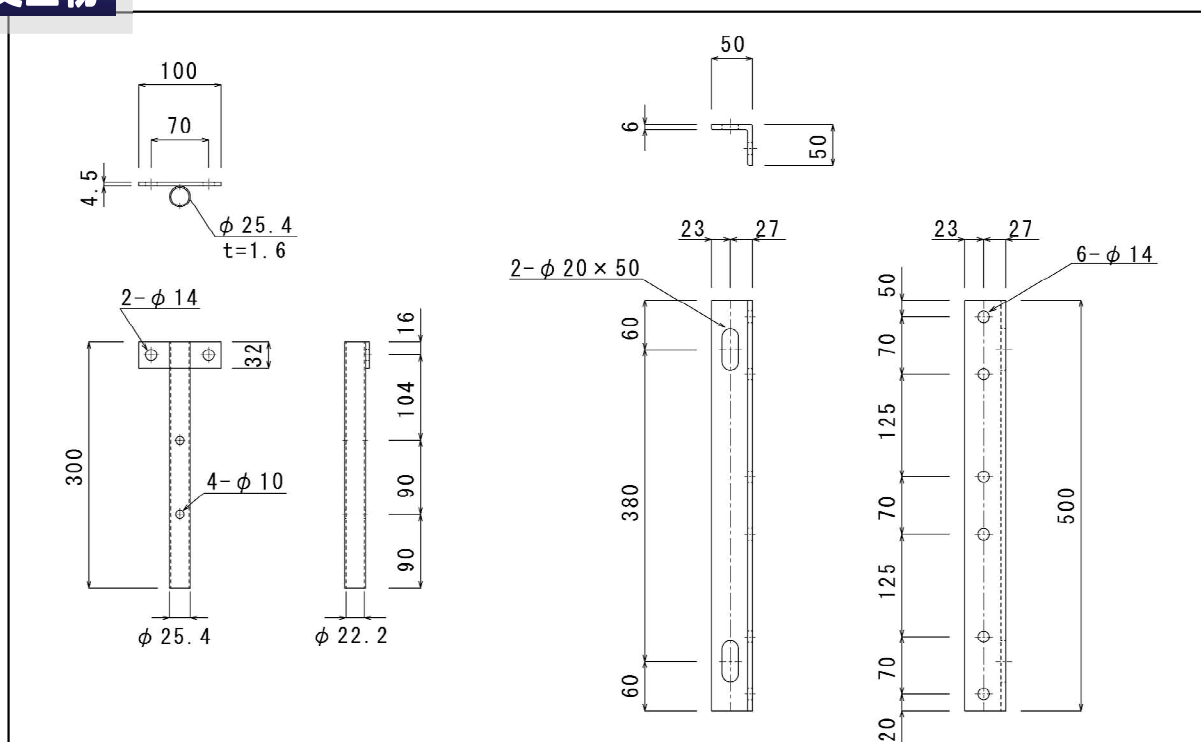
付 属 品

(F C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」
T-6	—	—	MHA-P	15kN	60kN	
T-8	S8K	R8K	—	20kN	80kN	《文字》 「電気」「〇電」「強電」「弱電」「高 圧」「低圧」「通信」「〇通」「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-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

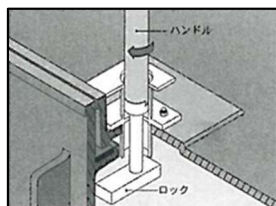
蓋及び受枠の材料にJIS G 5502に定める球状黒鉛鋳鉄 FCD500-7または、FC00-2を使用、表面処理にエキボシ樹脂系塗料による粉体塗装を行っております。

◆ 構造

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。

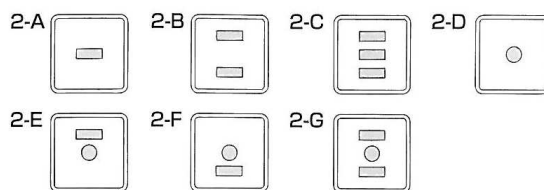


◆ 銘板・鋳出文字

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

$$\begin{array}{c}
 \text{破壊荷重} > \text{衝撃を考慮した輪重} \times 5 = \text{総重量} \times 0.4 \times (1 + \text{衝撃係数}) \times 5 \\
 \text{(総重量=積載重量+車両重量)} \quad \text{安全率}
 \end{array}$$

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 ポリアミドアミン
	硬化剤	
外 観	主 剤	白色パテ状 灰色パテ状
	硬化剤	
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)

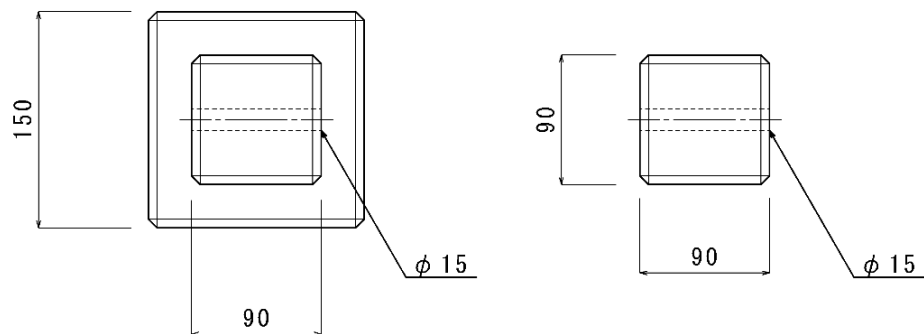


冬用500g用
(250g+250g)

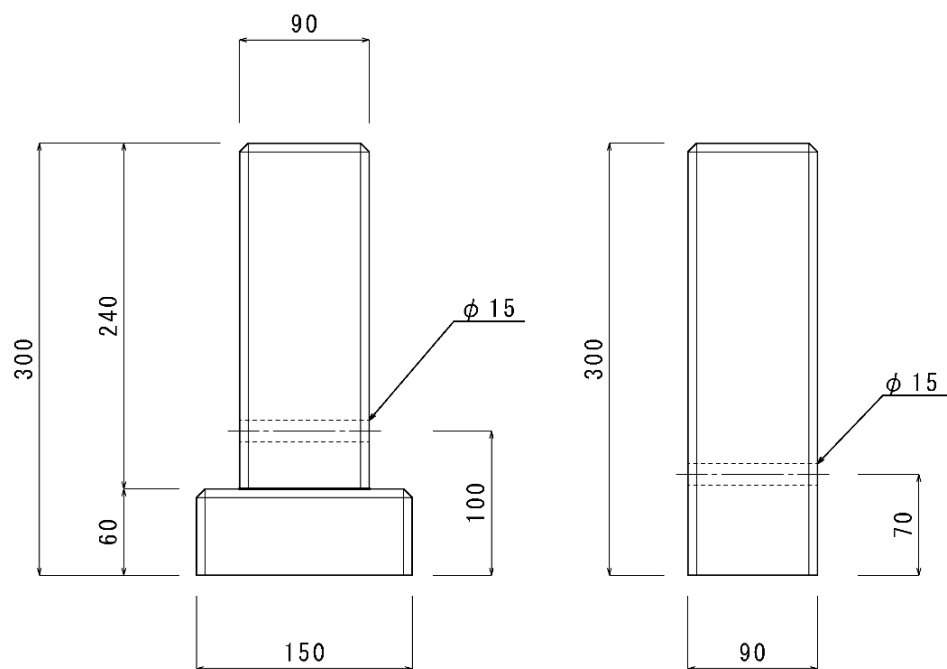
※各容量、夏冬用がございます。

埋設標・埋設柱

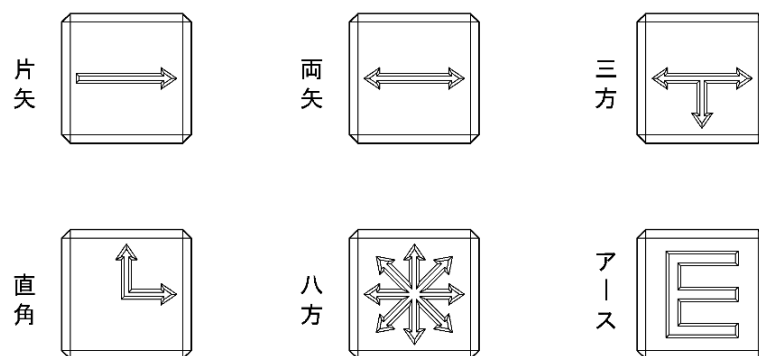
平面図



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

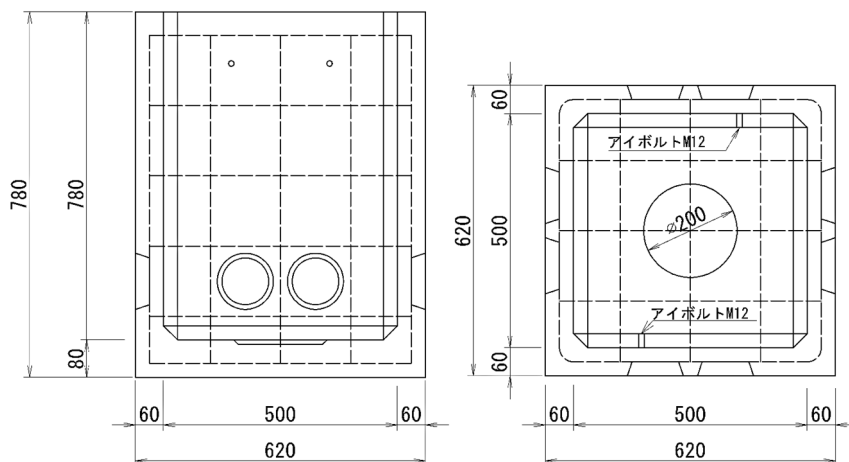
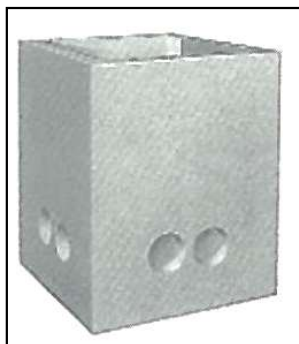
NEXCO型ハンドホール

(ユニット型)

EA型

(縞鋼板C1)

重量：300kg



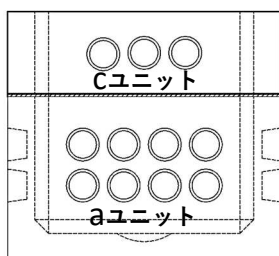
EB型

(縞鋼板C2)

(中耐SD5)

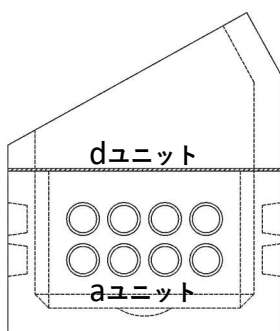
(重耐ST5)

重量：950kg



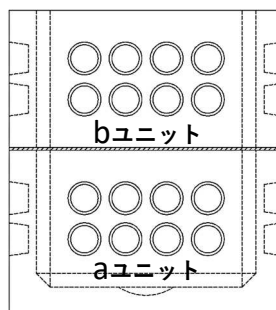
EC型

重量：1,000kg



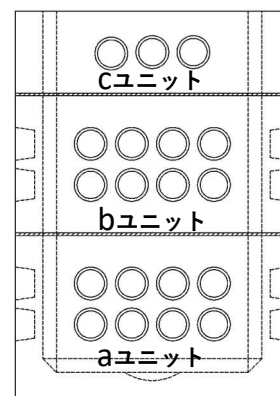
ED型

重量：1,120kg



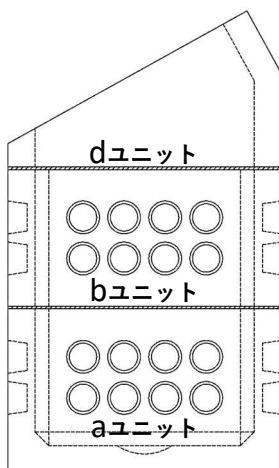
EE型

重量：1,390kg



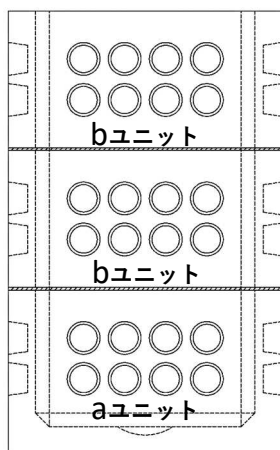
EF型

重量：1,440kg



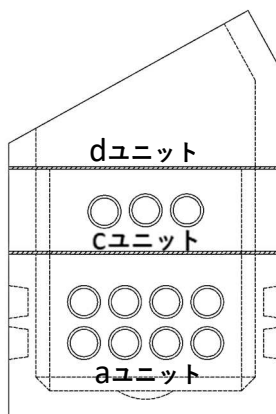
EG型

重量：1,560kg



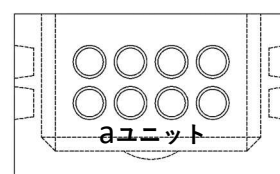
EH型

重量：1,270kg



EF型

重量：680kg



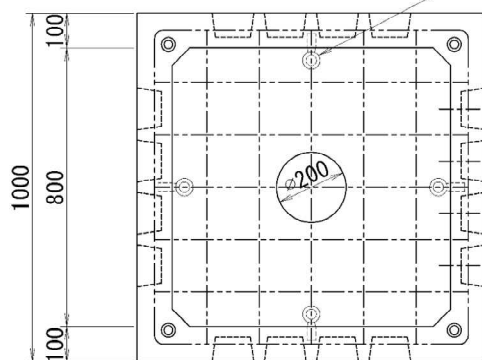
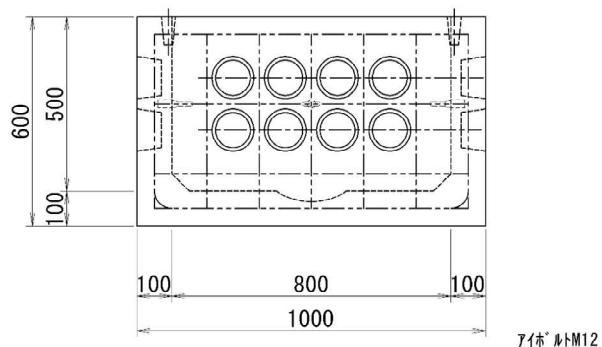
NEXCO型ハンドホール

(ユニット型)



aユニット

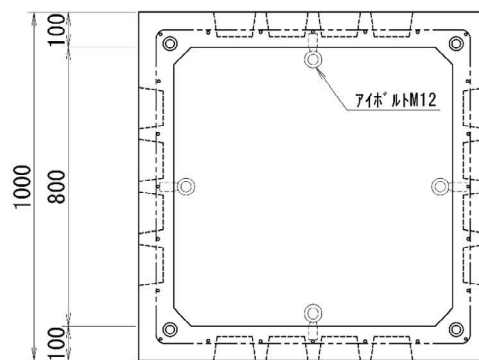
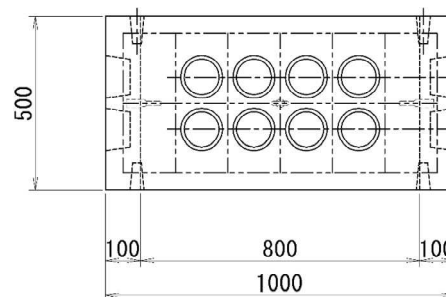
重量：660kg



アイボルトM12

bユニット

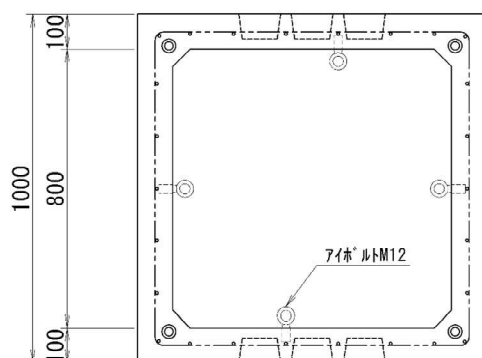
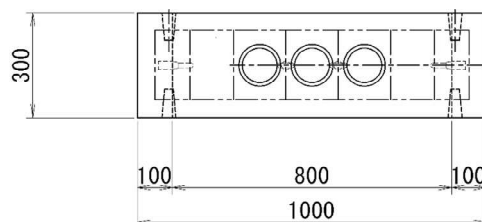
重量：440kg



アイボルトM12

cユニット

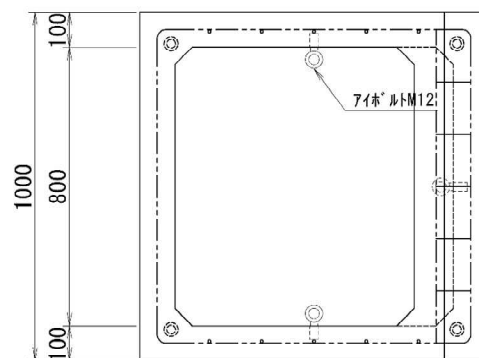
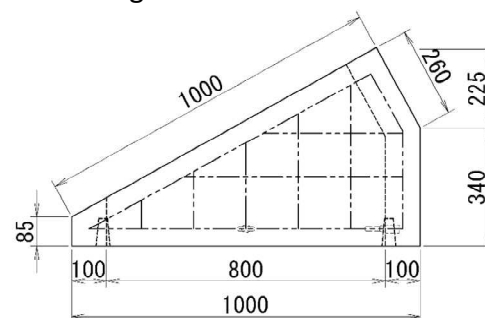
重量：270kg



アイボルトM12

dユニット

重量：320kg



アイボルトM12

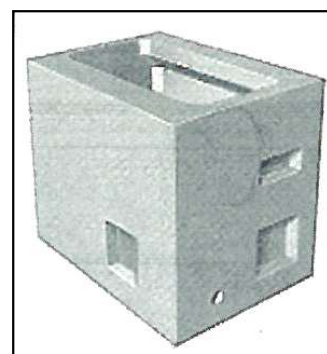
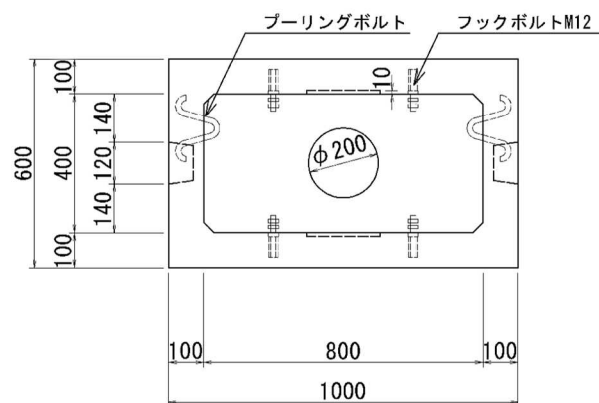
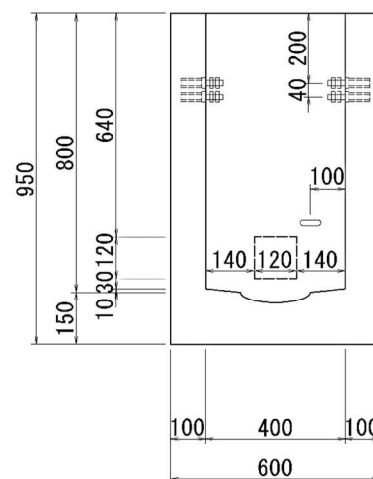
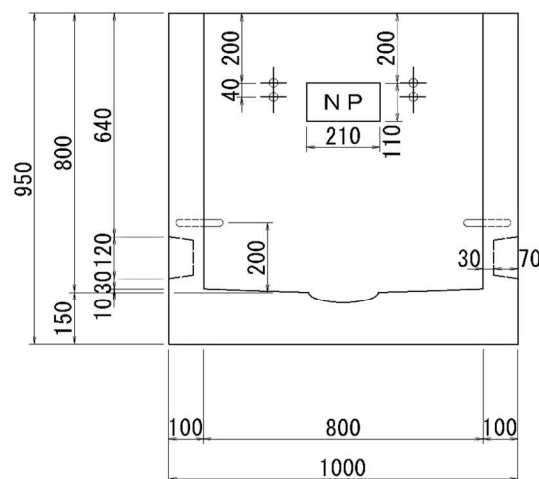
NEXCO型ハンドホール

(通信型)

CA型

(SD4)

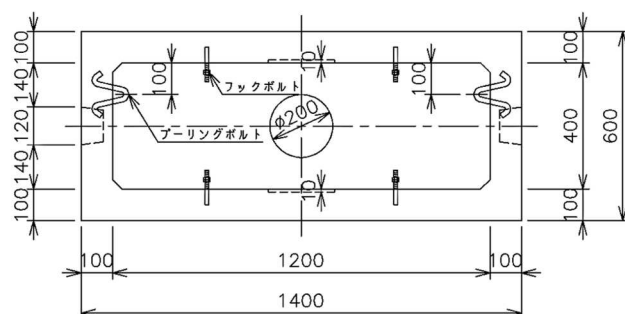
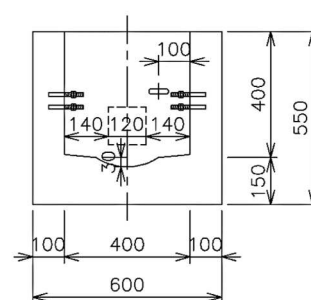
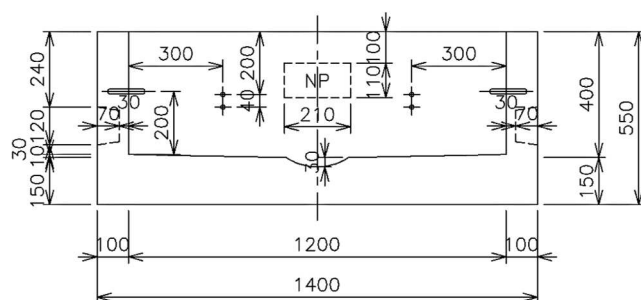
重量：760kg



CB型

(SD2,ST2)

重量：650kg



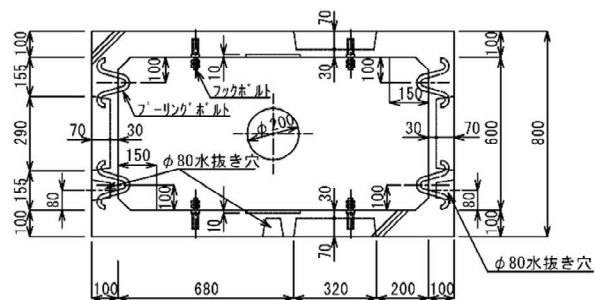
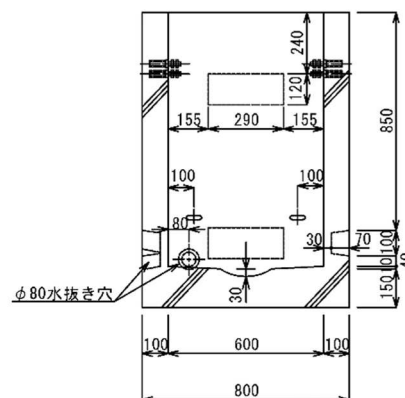
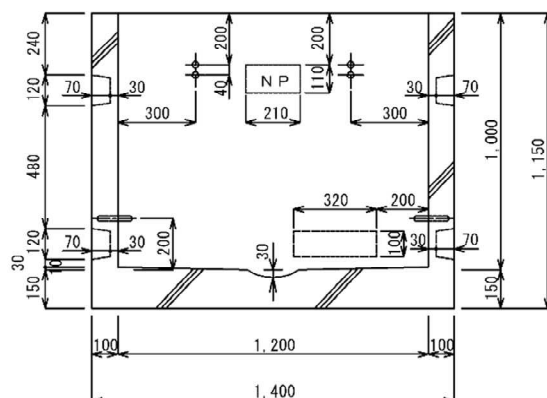
NEXCO型ハンドホール

(通信型)

CC型

(SD1,ST1)

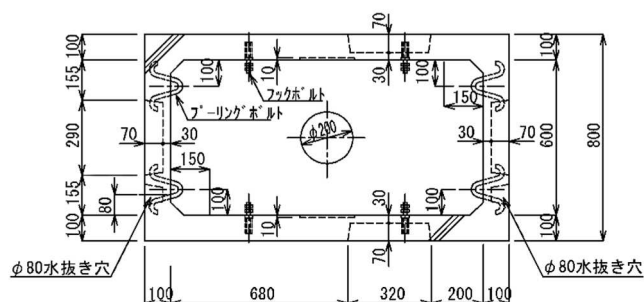
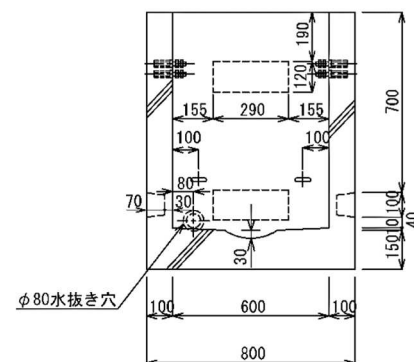
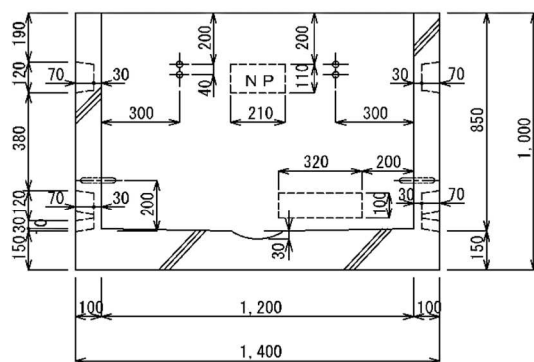
重量：1,370kg



CD型

(SD1,ST1)

重量：1,220kg



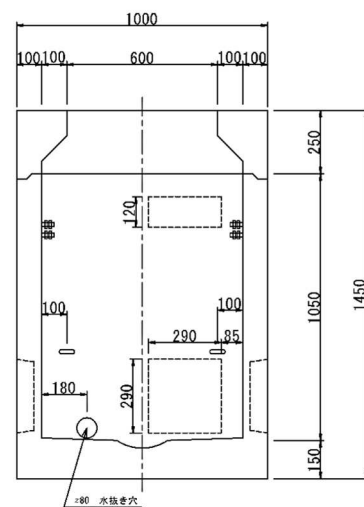
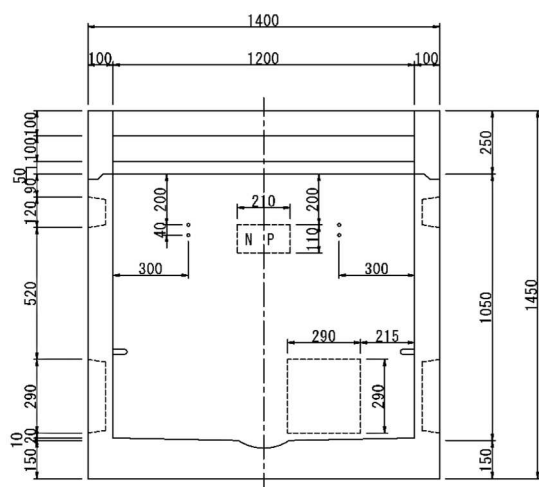
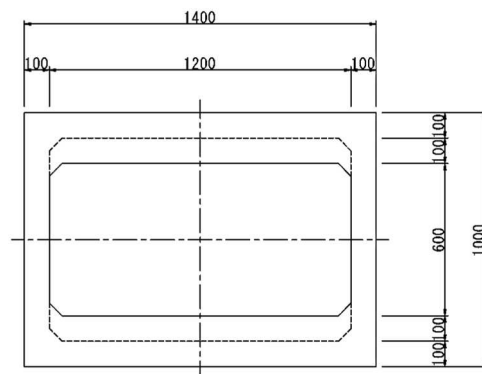
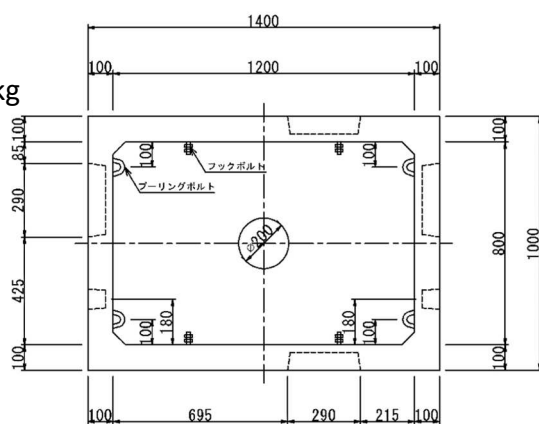
NEXCO型ハンドホール

(通信型)

CE型

(SD1,ST1)

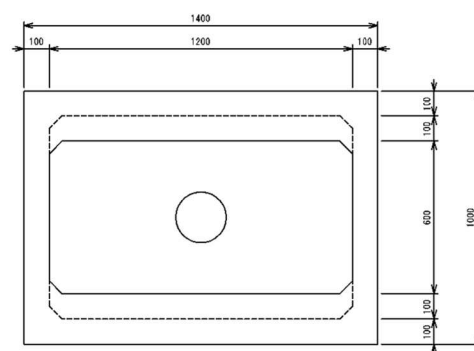
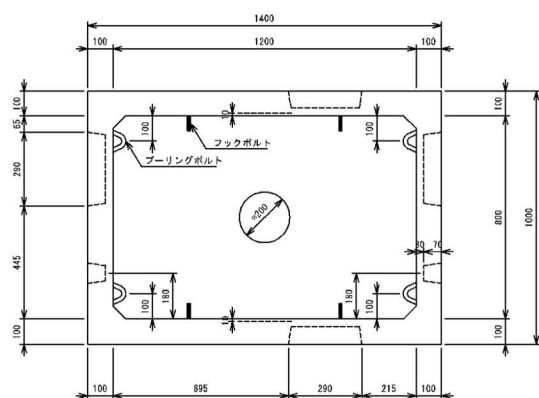
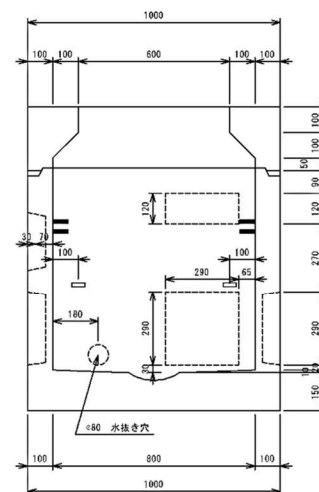
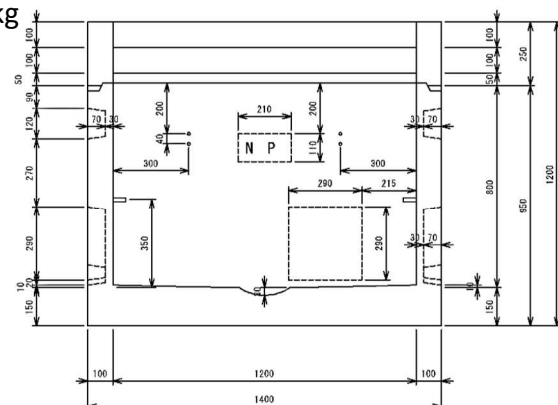
重量：1,970kg



CF型

(SD1,ST1)

重量：1,700kg

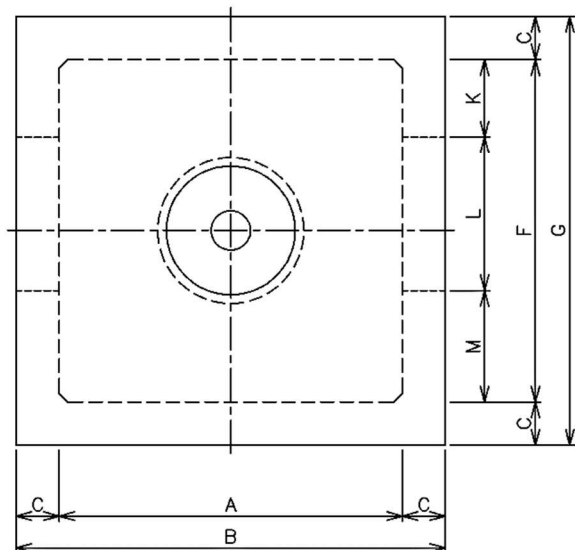
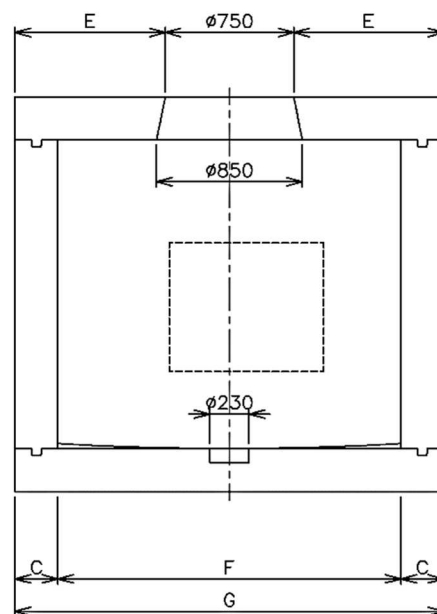
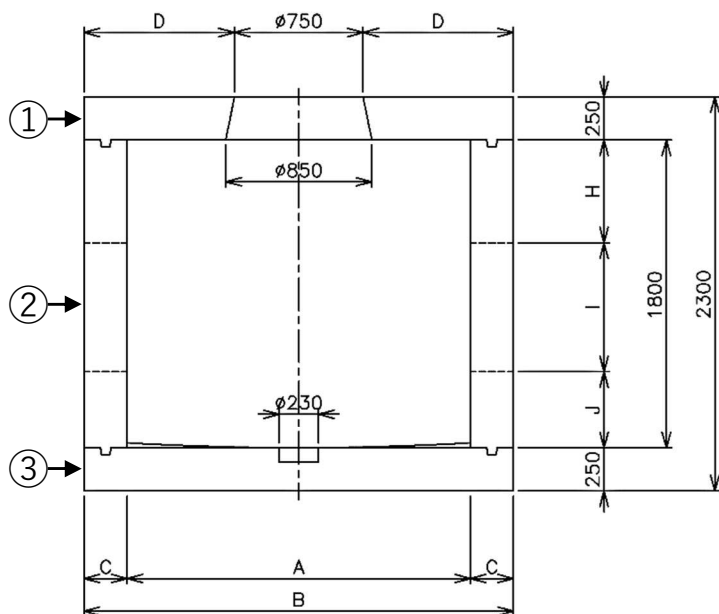


NEXCO型ハンドホール

(標準マンホール)

EMタイプ

(SD5,ST5)



重量表 (kg)				
番号	EM ₁	EM ₂	EM ₃	EM ₄
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
合計	8,000	12,200	15,000	17,100

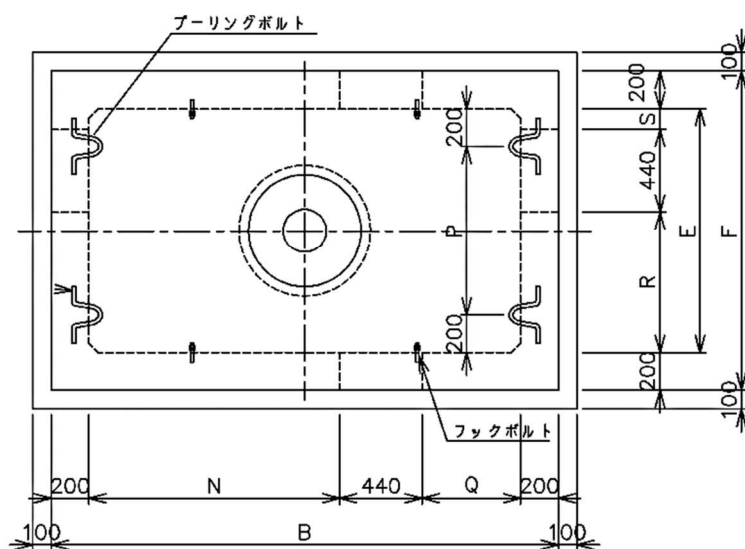
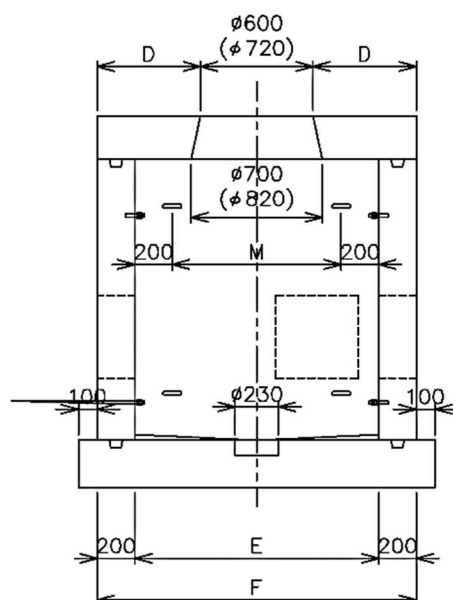
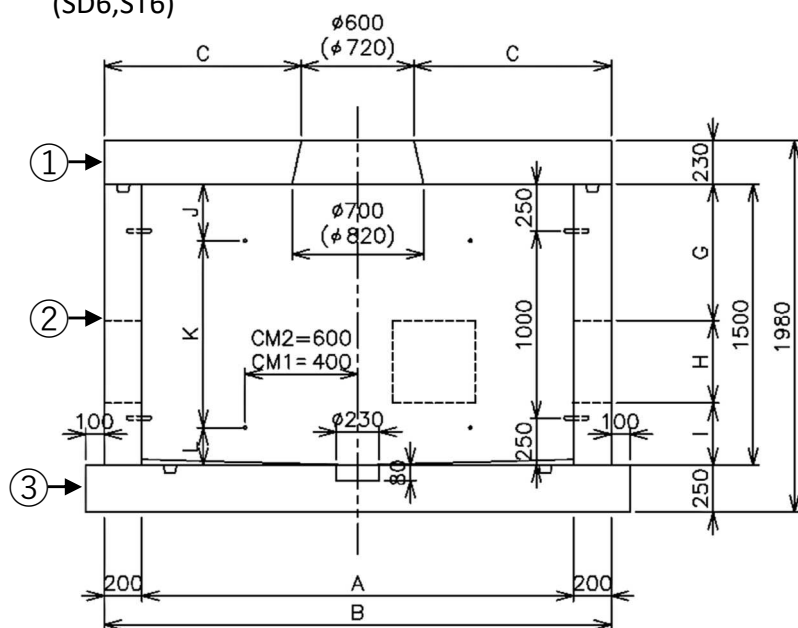
呼び名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	重量(kg)
EM ₁	1,500	1,900	200	575	325	1,000	1,400	675	450	675	200	600	200	8,000
EM ₂		2,000		625	625	1,500	2,000				450		450	12,200
EM ₃	1,800	2,300	250	775	775	1,800	2,300	600	600	600	525	750	525	15,000
EM ₄	2,000	2,500		875	875	2,000	2,500				450		650	17,100

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ST 6 铸铁蓋の場合を示す。

SD 6 = 600 φ ST 6 = 720 φ

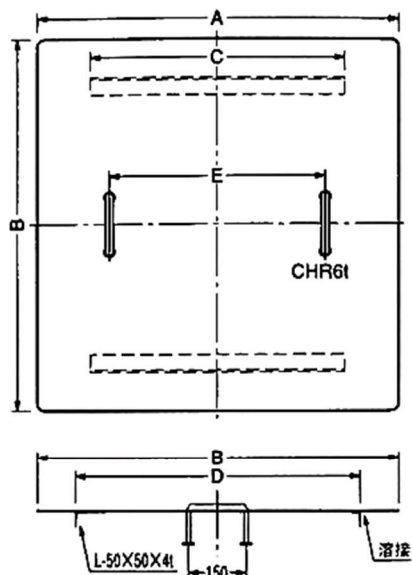
重量表 (kg)				
番号	CM ₁	CM ₂		
①	1,500	2,400		
②	4,700	6,300		
③	1,900	2,900		
計	8,100	11,600		

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 ₁	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 ₂	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

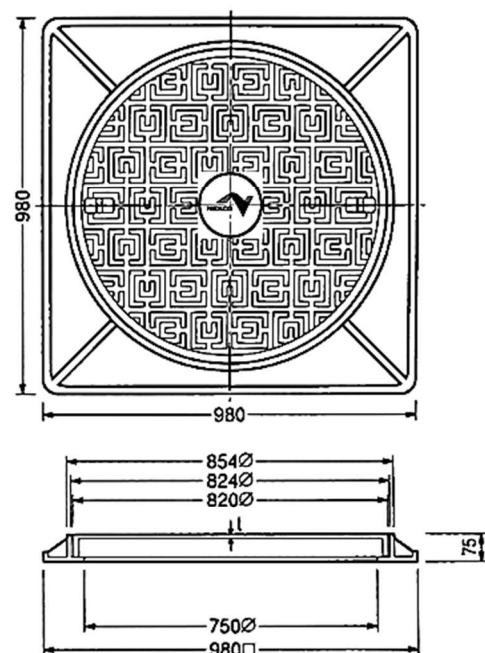
(鉄 蓋)

縞鋼板蓋



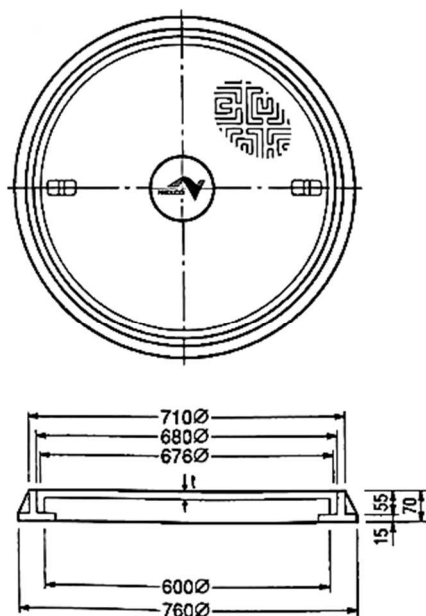
形式	A	B	C	D	E	用途	重量(kg)
C ₁	620	620	390	490	400	一般土木部用	22
C ₂	1,000	1,000	690	790	600	一般土木部用	56
C ₃	560	560	490	490	400	非常電話基礎 ハンドホール用	18

铸铁製蓋

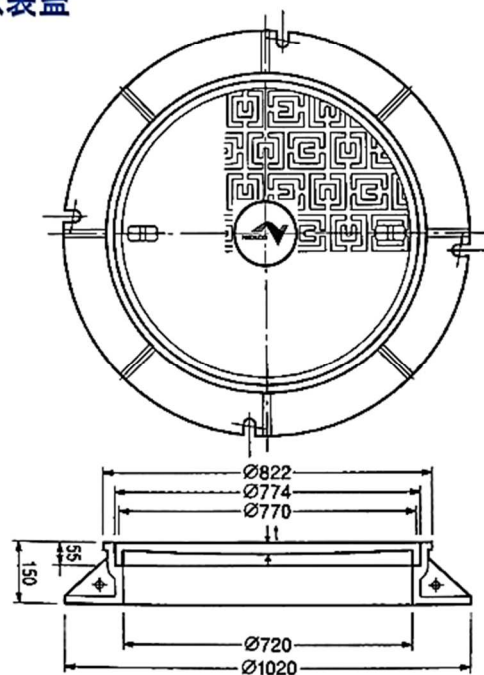


形式	A	用途	重量(kg)
SD ₅	15	歩道用	163
ST ₅	27	車道用	206
SD ₆	15	歩道用	83
ST ₆	27	車道用	243

铸铁製蓋



铸铁製蓋

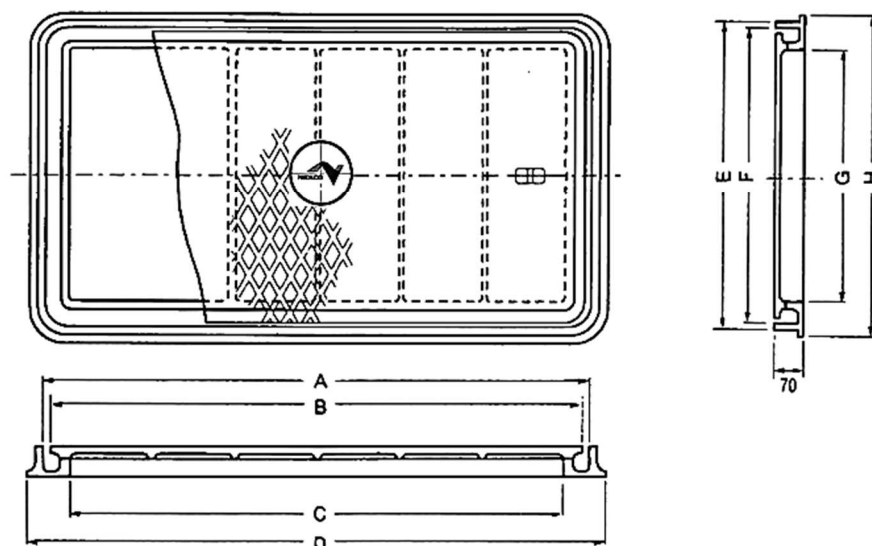


NEXCO型ハンドホール

(鉄 蓋)

鑄鉄製蓋

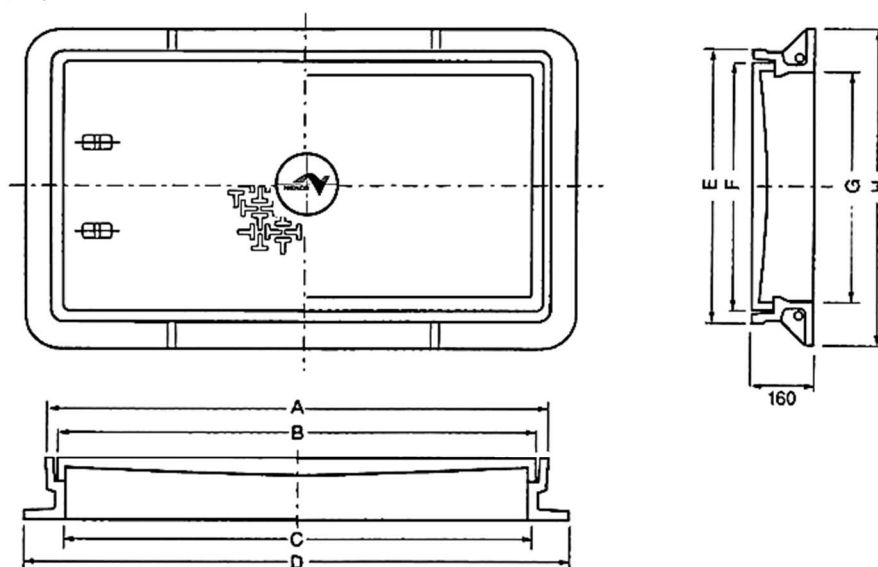
(SD₁,SD₂,SD₃,SD₄型鉄蓋)



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

鑄鉄製蓋

(ST₁,ST₂型鉄蓋)

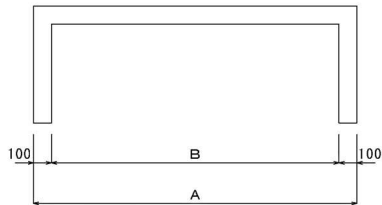
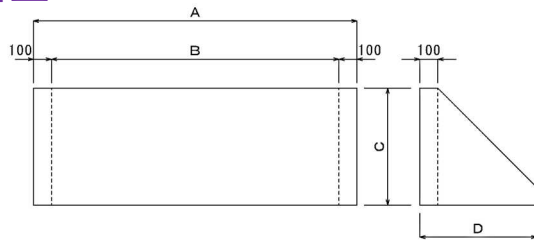


呼び名	A	B	C	D	E	F	G	H	重量(kg)
ST ₁	1,294	1,240	1,200	1,400	694	640	600	800	312
ST ₂					494	440	400	600	237

NEXCO型ハンドホール

(埋設標・その他)

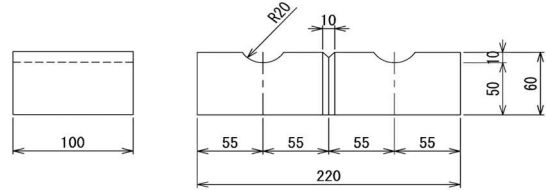
土留壁



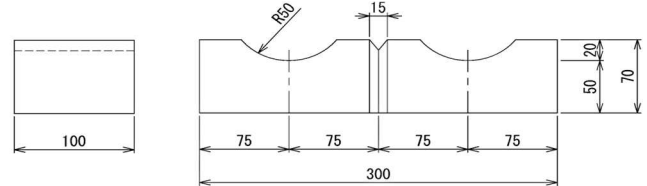
形式	A	B	C	D	E	用途	重量(kg)
土留壁(1)	1,300	1,100	850	850	750	電気用	435
土留壁(2)	1,800	1,600	650	650	550	通信用	380
土留壁(3)	2,300	2,100				非電用	458

通信管路用枕木

(呼径25用)

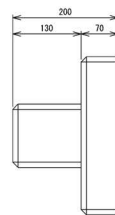
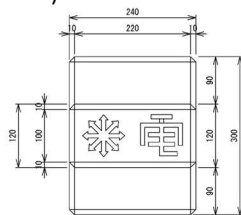


(呼径50以上用)

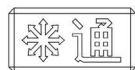
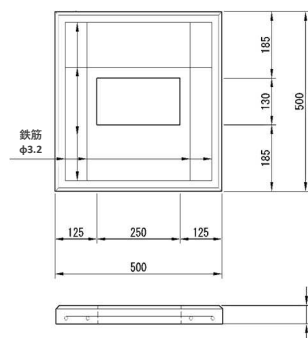
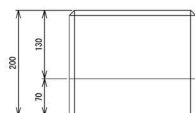


埋設標

(MK-A)

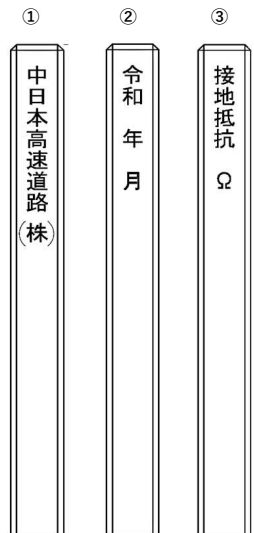
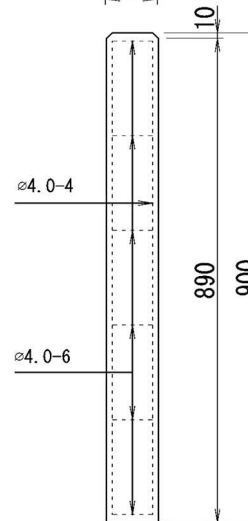
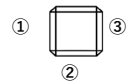
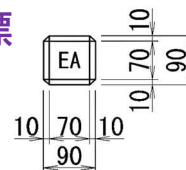


MK-A用コンクリートシール



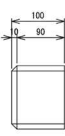
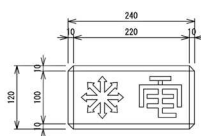
埋設標

(接地用)



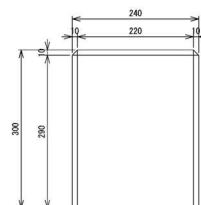
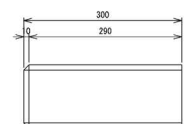
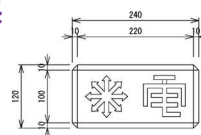
埋設標

(MK-B)



埋設標

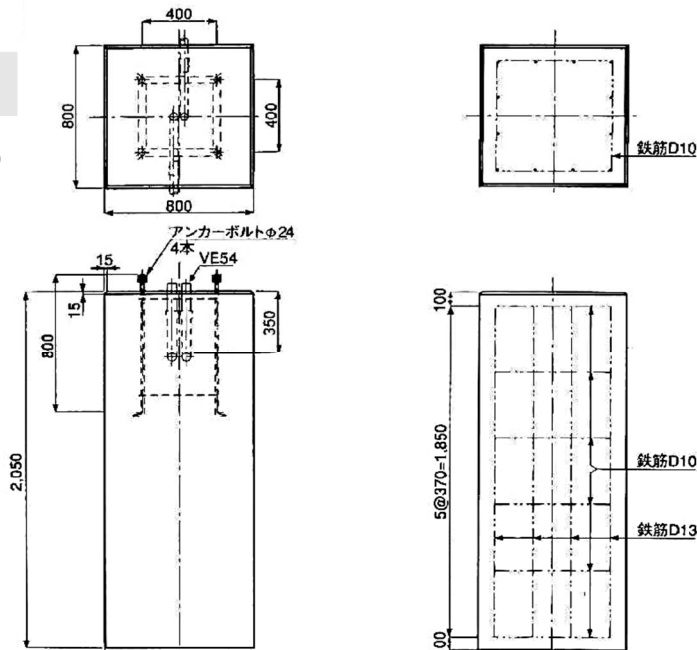
(MK-D)



NEXCO型基礎

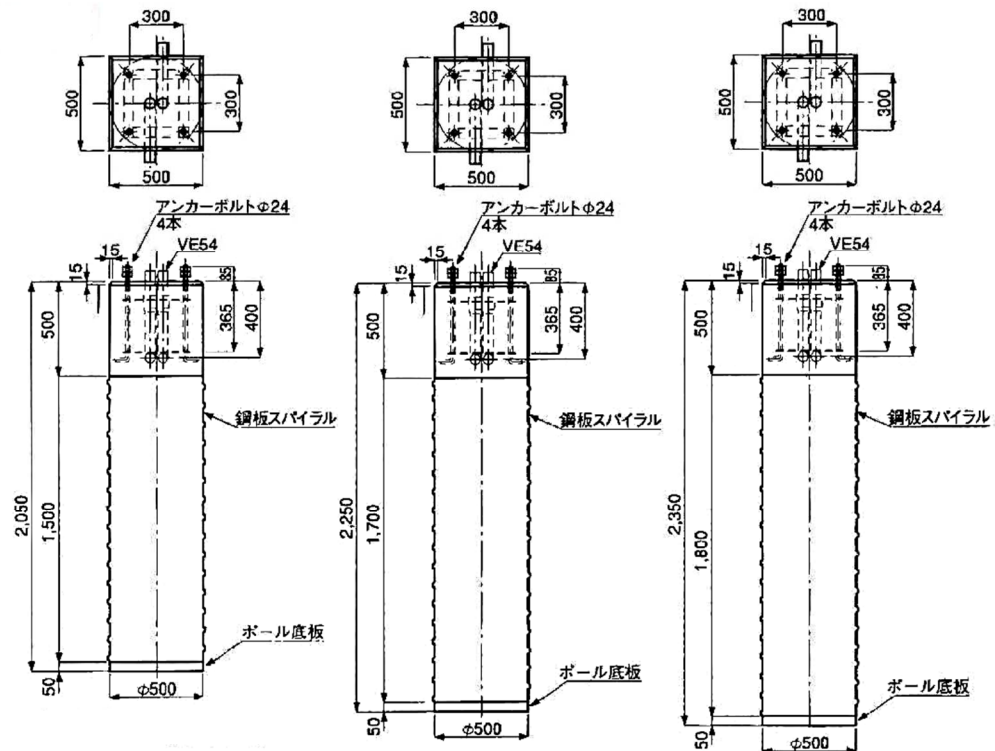
アンカータイプ

IF-Pb-13.5



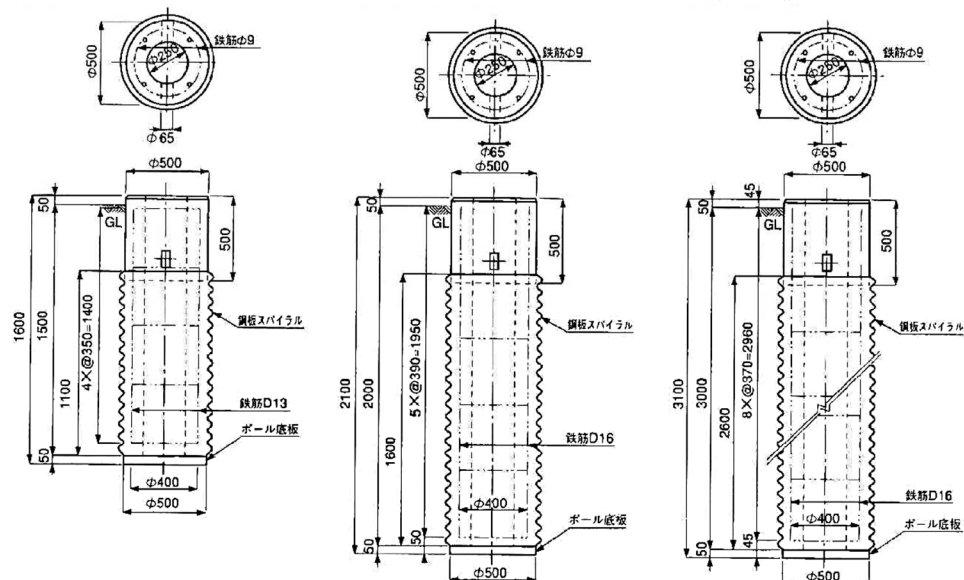
アンカータイプ

IF-Pb-10
IF-Pb-12



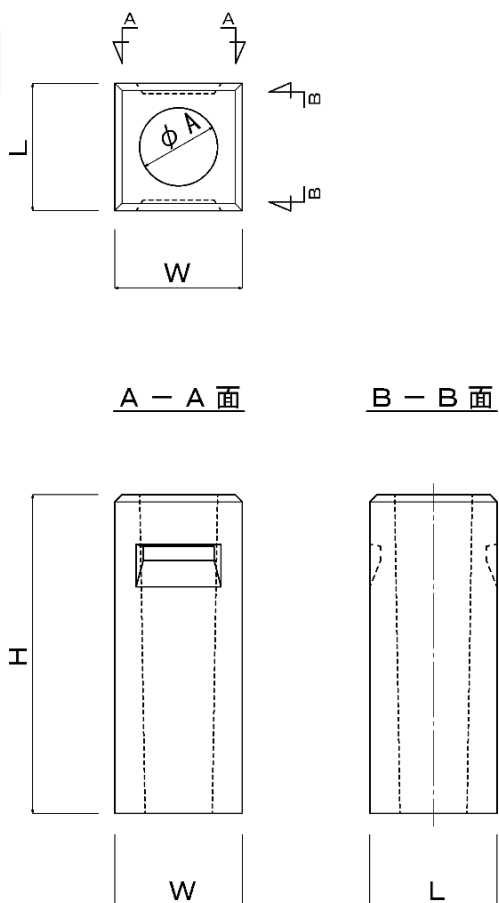
ボールタイプ

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



FCフェンス基礎/根巻ブロック

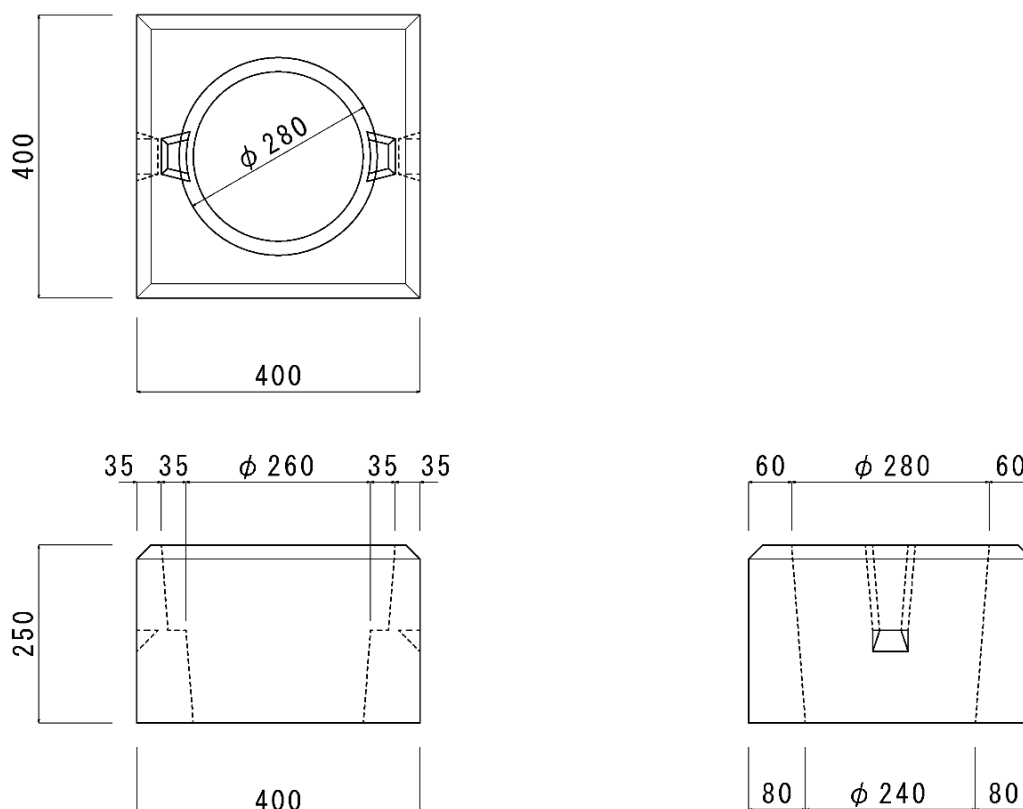
フェンス基礎



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	400	120	29
	200	200	450	120	32
	250	250	250	140	29
	250	250	450	140	52
	250	250	500	140	58

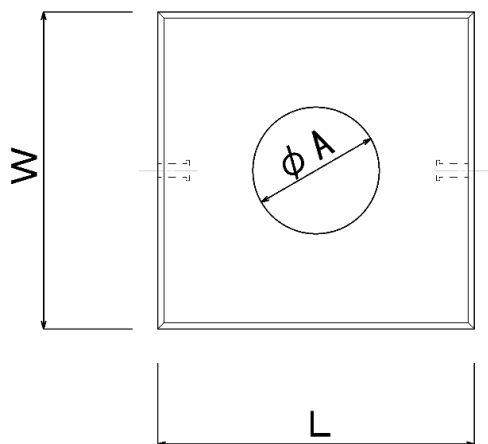
※その他サイズは、担当者にお問合せ下さい

根巻ブロック

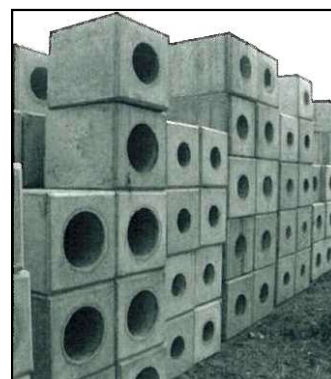
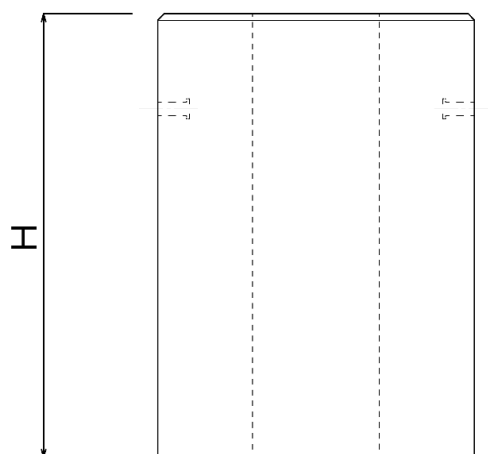


ポール型基礎

平面図



側面図



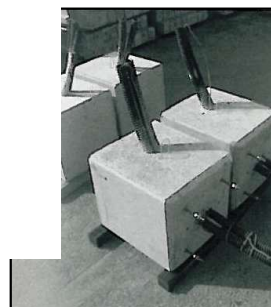
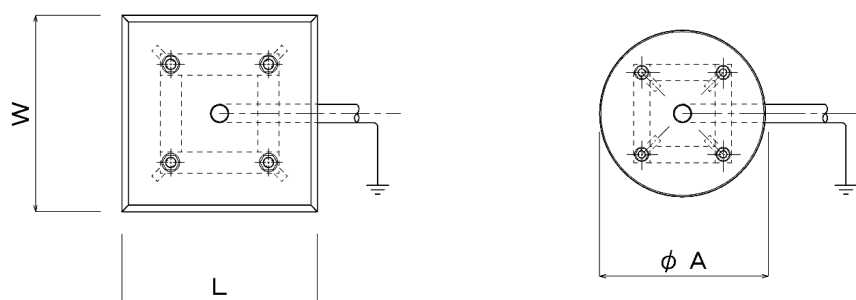
◆ 通常在庫品

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

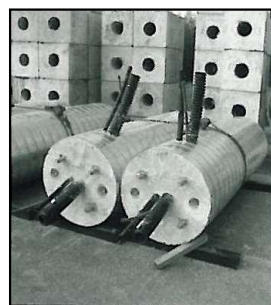
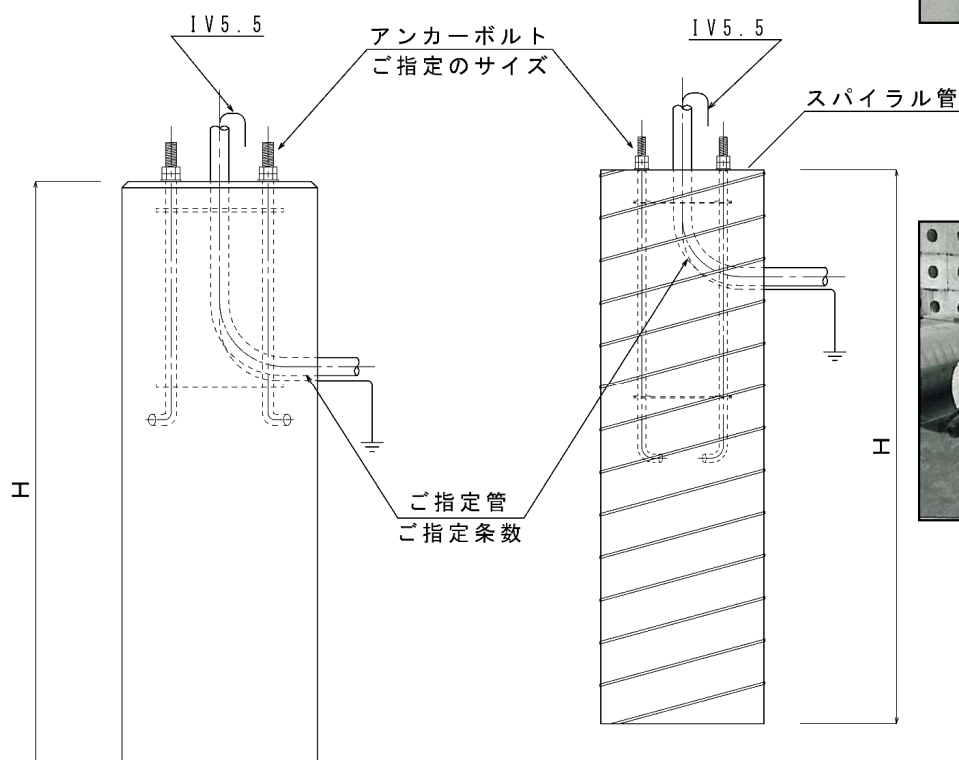
※400□、500□、600□は250φ製作可能です。
 その他特注サイズもお申し付けくださいませ。

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。

吊 具

対象製品の納入時に
貸出しをしております。

販売もしておりますので、
担当者にご相談下さい！

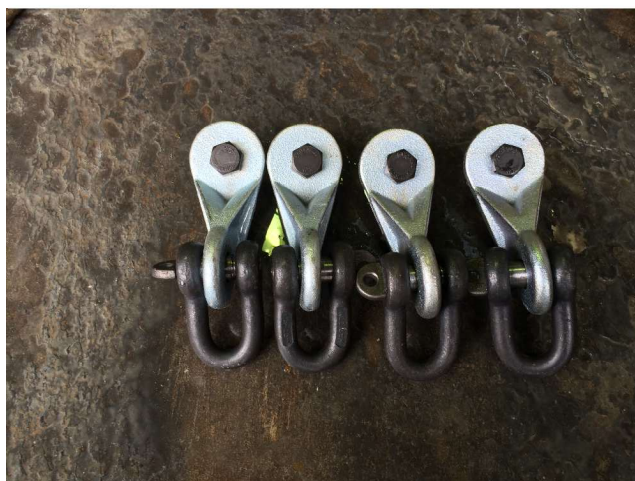
マルチアイボルトM16

仕様：A-16標準



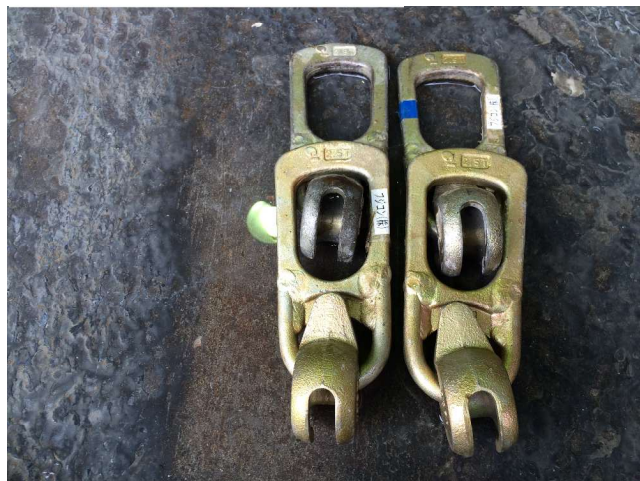
エスカルゴ

仕様：M16 10.9ボルトM16*50 リング付



2.5 t カップラー

仕様：D-リフトカップラー-2.5t



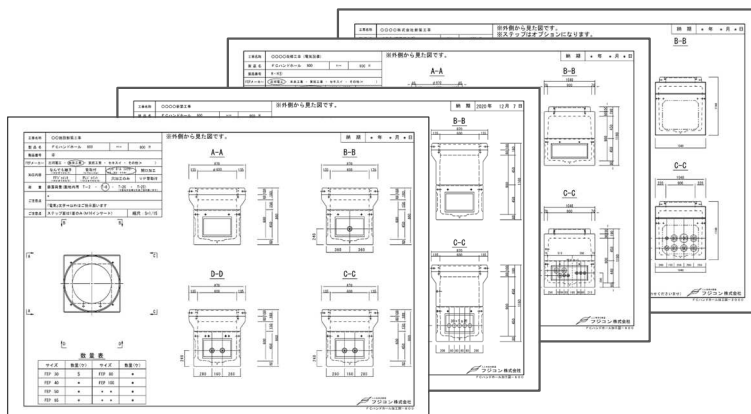
5 t カップラー

仕様：D-リフトカップラー-5t(4t兼用)



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



穴加工仕上がり



■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ーなどもございます。担当者にご相談下さい。

◆ ひげ出し加工



◆ コネクター加工



◆ 塩ビ管加工



◆ 管用穴加工



関連資材製品

電設用FEP埋設管
電線共同溝保護管



TACレックス



ミラレックス



エフレックス



CCVP/ECVP/PV管

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。

本カタログに掲載の製品は、
改良等に伴い予告なく仕様・外観などを変更
させていただく場合がありますので、ご了承ください。

- 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
Mail✉ info@fuji-kon.co.jp
- 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
Mail✉ kanazawa@fuji-kon.co.jp
- 新潟営業所** 〒940-2106 新潟県長岡市古正寺2-340-102号室
TEL(0258)29-7210 FAX(076)493-2241
Mail✉ niigata@fuji-kon.co.jp

▼ホームページ

