

ASAHIの **FREEPA**

ASAHI

旭産業株式会社

点検窓

より良い点検業務のために



特長 1 点検作業が容易に行えます！
レバー操作のみで開閉でき、作業効率がアップします。

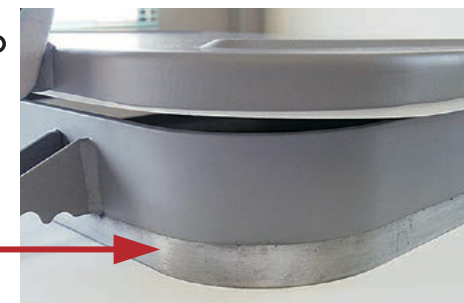
特長 2 カバーの取替が容易に行えます！



・レバー及びヒンジ部の連結は専用スナップピンを使用している為、取外し取付けが工具なしでできます。

特長 3 カバーの強度を高めています。
各シリーズ、3形のカバーに補強の絞りを入れているので開閉時の変形を軽減しています。

特長 4 溶接作業を容易に行えます。
溶接加工の作業性・品質向上のため、生地（無塗装）の状態にしています。



・取付時溶接面を無塗装にしているため、塗装を剥がす手間がいりません。
・塗装の有害なガスの発生を軽減できます。

特長 5

レバーの補強はプレス絞りで安全です！
滑らかなプレス絞りで、安全で外観もスマートです。

基本形以外の*特殊型も製作します。

サイズ変更、素材変更、レバーとヒンジの位置や数の変更など、ミリ単位で製作を承ります。

その他
特長

- ・防塵、防雨に配慮しています。
- ・ハイネック形は丸形シュートや保温材などの取付を考慮して窓枠を高くしました。
- ・現場で火気使用できない場所に取付が可能なフランジタイプをご用意しました。
- ・保守用として蓋、レバー、ヒンジ、各ピン、パッキン等の部品も標準在庫、販売しております。

※受注生産となりますので、サイズ・納期・価格は弊社までご相談ください。



商品ラインナップ

PRODUCT LINEUP

点検窓には、基本形・ハイネック形の2形式があり、それぞれに標準・網付・透明窓付・残留防止・フランジ材の各種タイプを取り揃えていますので、幅広い用途にお使い頂けます。又、各タイプには耐蝕性によりAシリーズ(標準シリーズ)・Qシリーズ(耐蝕シリーズ)・Rシリーズ(オール耐蝕シリーズ)の3シリーズが有り、更にパッキンは発泡ポリエチレン(白色)・ネオプレンゴム(白色)・耐熱200℃(乳白色)・耐熱400℃(白色)の各種がありますので、現場の雰囲気・使用状況によりお使い分けください。

形式・タイプ

基本形

点検窓の基本形です。



標準タイプ

詳しくはP⑦へ

網付タイプ

〳 P⑨、⑩へ

透明窓付タイプ

〳 P⑪へ

残留防止タイプ

〳 P⑫へ

フランジタイプ

〳 P⑫へ

ハイネック形(H)

基本形に比べて窓枠を高くしたものです。丸形シュートなどへの取り付けや、保温材取付を考慮し、現場の状況に合わせて選択してください。



標準タイプ

詳しくはP⑧へ

網付タイプ

〳 P⑨、⑩へ

透明窓付タイプ

〳 P⑪へ

残留防止タイプ

〳 P⑫へ

フランジタイプ

〳 P⑫へ

シリーズ

A(標準)

普通鋼板をプレス成型した点検窓です。



・耐熱タイプは塗装無し
・Aシリーズは本体無塗装品(記号:M)もあります

本体	材質	普通鋼板 カバー：t2.3 窓枠：t3.2
	塗装	焼付塗装 ハイグレイ1回下塗
レバー	材質	普通鋼板
	塗装	三価クロムメッキ

Q(耐蝕)

ステンレス鋼板をプレス成型した点検窓です。レバーのみAシリーズと同じ普通鋼板を使用しています。



本体	材質	SUS 304 カバー：t2 窓枠：t3
	塗装	無塗装(酸洗い)
レバー	材質	普通鋼板
	塗装	三価クロムメッキ

R(オール耐蝕)

レバーを含め全てに、ステンレス鋼板を使用しています。



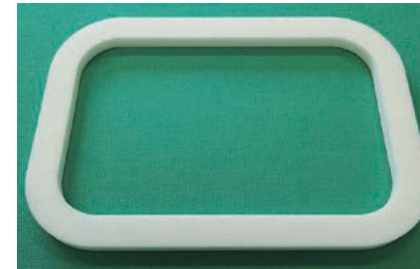
本体	材質	SUS 304 カバー：t2 窓枠：t3
	塗装	無塗装(酸洗い)
レバー	材質	SUS 304
	塗装	無塗装(酸洗い)

※4形のQ・Rシリーズはカバー：t3 枠：t3

パッキン・材質

ノンアスベスト

発泡ポリエチレン(白色)



90℃迄

発泡ポリエチレン(記号:無記号)

●パッキンは両面テープが付いています。

ネオプレンゴム(白色)

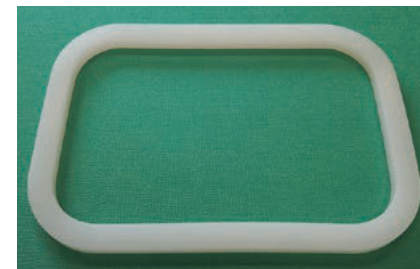


110℃迄

ネオプレンゴム(記号:N)

●パッキンは両面テープが付いています。
●開放時の復元力が優れています。
●4形のゴムの色は黒です。

シリコンゴム(乳白色)



200℃迄

シリコンゴム(記号:200D)

●シリコンゴムパッキンは食品規格合格品です。
※耐熱200℃用シリコンゴムの接着剤は、信越化学製シリコン KE-45Tを使用しております。(接着して納入いたします)

BSFゴム(白色)



400℃迄

BSFゴム^{※1}(記号:400D)

●RCF(リフラクトリーセラミックファイバー)規制対応パッキンです。
※耐熱400℃用BSFゴムの接着剤は、スリーボンド製液状ガスケット(1109J)を使用しております。(接着して納入いたします)
※1 BSFゴムは生体溶解性繊維(バイオソルブルファイバー)ゴム引きパッキンです。防水性はありません。

耐熱200℃・400℃用には
パッキンズレ防止枠が
付いています

シリコンゴムとBSFゴムのAシリーズの窓本体は塗装無しで納入します。鋼板とパッキンの熱膨張率の違いで接着部が剥離する場合がありますが、免責願います。パッキンのズレを防止する枠を設けています。



商品一覧表

多量ご発注時の納期については弊社営業へお問合わせください。

形式	タイプ	パッキン材質	記号	Aシリーズ形番				Qシリーズ形番				Rシリーズ形番			
			タイプ・パッキン材質	A1	A2	A3	A4	Q1	Q2	Q3	Q4	R1	R2	R3	R4
基本形	標準	発泡ポリエチレン	無記号	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ネオプレンゴム	・N	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シリコンゴム	・200D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		BSFゴム	・400D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	透明窓付	発泡ポリエチレン	－W	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ネオプレンゴム	－W・N	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	網付 (ボルト式) 金網標準タイプ	発泡ポリエチレン	－GK	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ネオプレンゴム	－GK・N	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シリコンゴム	－GK・200D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		BSFゴム	－GK・400D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	網付 (ボルト式) 金網細目タイプ	発泡ポリエチレン	－GKS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ネオプレンゴム	－GKS・N	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シリコンゴム	－GKS・200D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		BSFゴム	－GKS・400D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	網付 (ローラーキャッチ式) 金網標準	発泡ポリエチレン	－GC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ネオプレンゴム	－GC・N	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シリコンゴム	－GC・200D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		BSFゴム	－GC・400D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	残留防止 (ボックス式)	発泡ポリエチレン	－B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ネオプレンゴム	－B・N	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シリコンゴム	－B・200D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		BSFゴム	－B・400D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	フランジ標準	発泡ポリエチレン	－F	フランジタイプの納期については 弊社営業へお問い合わせください。											
		ネオプレンゴム	－F・N												
		シリコンゴム	－F・200D												
		BSFゴム	－F・400D												
	フランジ透明窓付	発泡ポリエチレン	－W－F												
		ネオプレンゴム	－W－F・N												
	フランジ網付 (ボルト式) 金網標準タイプ	発泡ポリエチレン	－GK－F												
		ネオプレンゴム	－GK－F・N												
		シリコンゴム	－GK－F・200D												
		BSFゴム	－GK－F・400D												
	フランジ網付 (ボルト式) 金網細目タイプ	発泡ポリエチレン	－GKS－F												
		ネオプレンゴム	－GKS－F・N												
		シリコンゴム	－GKS－F・200D												
		BSFゴム	－GKS－F・400D												
	フランジ網付 (ローラーキャッチ式) 金網標準	発泡ポリエチレン	－GC－F												
		ネオプレンゴム	－GC－F・N												
		シリコンゴム	－GC－F・200D												
		BSFゴム	－GC－F・400D												
	フランジ 残留防止 (ボックス式)	発泡ポリエチレン	－B－F												
		ネオプレンゴム	－B－F・N												
		シリコンゴム	－B－F・200D												
		BSFゴム	－B－F・400D												

※4形のレバー数2個:発泡ポリエチレン 4形のレバー数4個:・N、・200D、・400D ※透明窓付きタイプは・200D、・400Dには対応して ありません

形式	タイプ	パッキン材質	記号	Aシリーズ形番				Qシリーズ形番				Rシリーズ形番			
			タイプ・パッキン材質	A1	A2	A3	A4	Q1	Q2	Q3	Q4	R1	R2	R3	R4
ハイネック形	標準	発泡ポリエチレン	－H	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	◎	◎	△
		ネオプレンゴム	－H・N	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	◎	◎	△
		シリコンゴム	－H・200D	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△
		BSFゴム	－H・400D	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△
	透明窓付	発泡ポリエチレン	－H－W	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△
		ネオプレンゴム	－H－W・N	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△
	網付 (ボルト式) 金網標準タイプ	発泡ポリエチレン	－H－GK	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	◎	◎	△
		ネオプレンゴム	－H－GK・N	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	◎	◎	△
		シリコンゴム	－H－GK・200D	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△
		BSFゴム	－H－GK・400D	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△
	網付 (ボルト式) 金網細目タイプ	発泡ポリエチレン	－H－GKS	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	◎	◎	△
		ネオプレンゴム	－H－GKS・N	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	◎	◎	△
		シリコンゴム	－H－GKS・200D	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△
		BSFゴム	－H－GKS・400D	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△
	網付 (ローラーキャッチ式) 金網標準	発泡ポリエチレン	－H－GC	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△
		ネオプレンゴム	－H－GC・N	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△
		シリコンゴム	－H－GC・200D	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△
		BSFゴム	－H－GC・400D	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△
	*残留防止 (ボックス式)	発泡ポリエチレン	－H－B	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	◎	◎	△
		ネオプレンゴム	－H－B・N	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎	◎	◎	△
		シリコンゴム	－H－B・200D	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△
		BSFゴム	－H－B・400D	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△
	フランジ標準	発泡ポリエチレン	－H－F	フランジタイプの納期については 弊社営業へお問い合わせください。											
		ネオプレンゴム	－H－F・N												
		シリコンゴム	－H－F・200D												
		BSFゴム	－H－F・400D												
	フランジ透明窓付	発泡ポリエチレン	－H－W－F												
		ネオプレンゴム	－H－W－F・N												
	フランジ網付 (ボルト式) 金網標準タイプ	発泡ポリエチレン	－H－GK－F												
		ネオプレンゴム	－H－GK－F・N												
		シリコンゴム	－H－GK－F・200D												
		BSFゴム	－H－GK－F・400D												
フランジ網付 (ボルト式) 金網細目タイプ	発泡ポリエチレン	－H－GKS－F													
	ネオプレンゴム	－H－GKS－F・N													
	シリコンゴム	－H－GKS－F・200D													
	BSFゴム	－H－GKS－F・400D													
フランジ網付 (ローラーキャッチ式) 金網標準	発泡ポリエチレン	－H－GC－F													
	ネオプレンゴム	－H－GC－F・N													
	シリコンゴム	－H－GC－F・200D													
	BSFゴム	－H－GC－F・400D													
フランジ *残留防止 (ボックス式)	発泡ポリエチレン	－H－B－F													
	ネオプレンゴム	－H－B－F・N													
	シリコンゴム	－H－B－F・200D													
	BSFゴム	－H－B－F・400D													

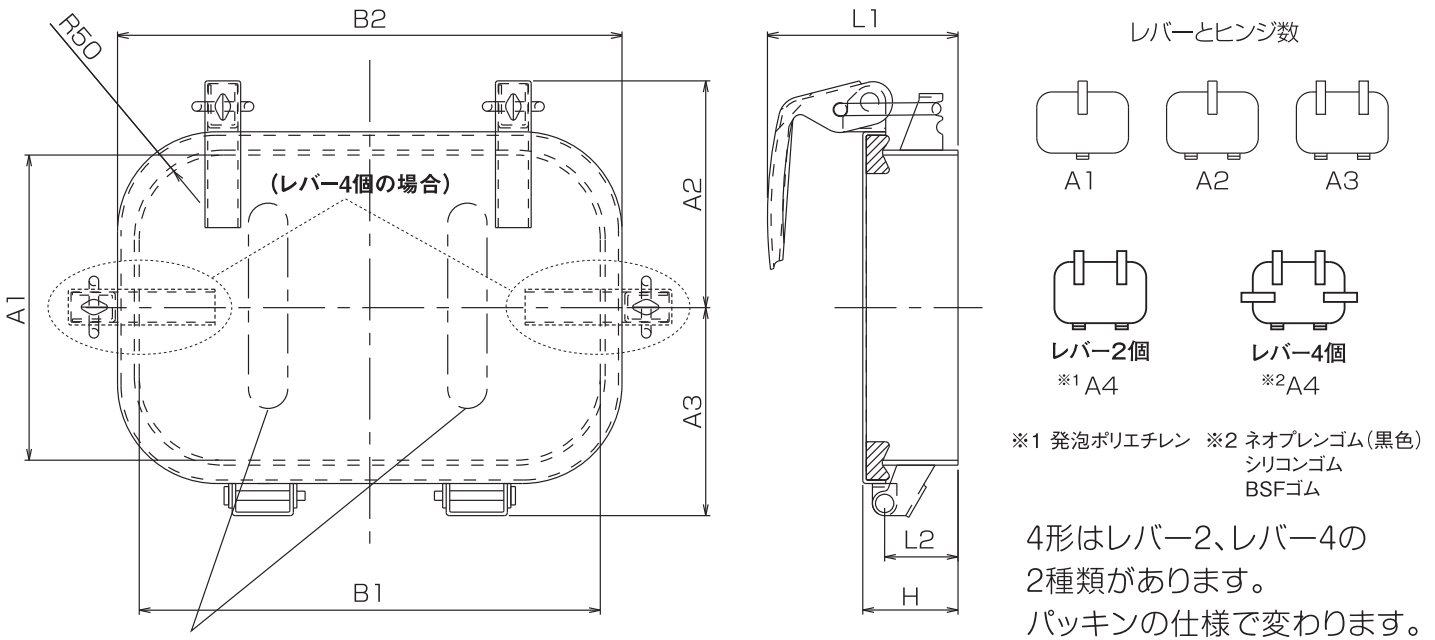
基本形 記号：無し

点検窓FREEPAの基本形で安定した品質とスマートな外観です。



2形

4形 (写真はレバー4個付)



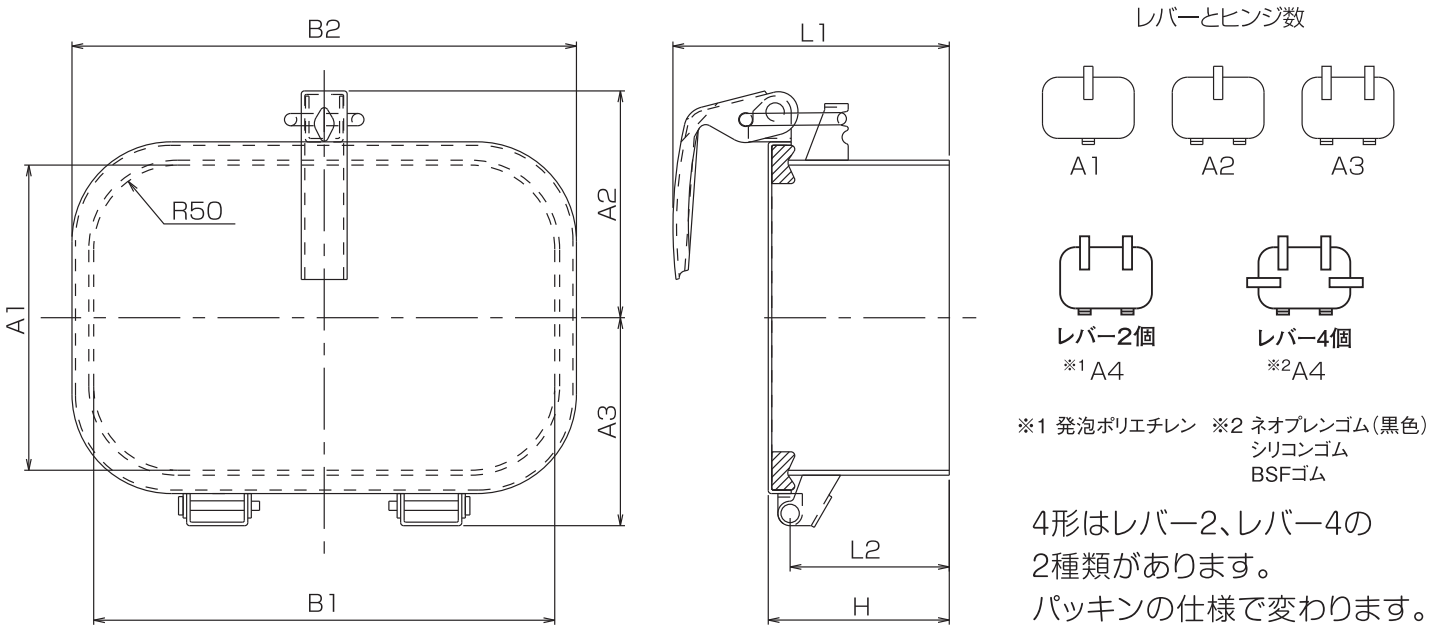
各形シリーズ、3形のみ気密度向上を目的に、カバー両端部に補強プレス絞り(凸形)を入れています。

形番	窓枠			カバー				レバー			重量(kg)
	標準	耐蝕	オール耐蝕	A1	B1	A2	A3	B2	H	数	
AFP-A1, -Q1, -R1				130	200	115	103	230	63	1	2.0
AFP-A2, -Q2, -R2				200	300	150	138	330		1	3.3
AFP-A3, -Q3, -R3				350	500	225	213	530		2	7.1
AFP-A4, -Q4, -R4				500	600	300	288	630	88	2(4)	11.0

()内はネオプレンゴム、シリコンゴム、BSFゴム選択時 (単位:mm)

ハイネック形 記号：H

丸形シュートなどの取付用に窓枠を50mm高くしました。その他は基本形と同じ仕様です。



形番	窓枠			カバー				レバー			重量(kg)
	標準	耐蝕	オール耐蝕	A1	B1	A2	A3	B2	H	数	
AFP-A1-H, -Q1-H, -R1-H				130	200	115	103	230	113	1	2.8
AFP-A2-H, -Q2-H, -R2-H				200	300	150	138	330		1	4.5
AFP-A3-H, -Q3-H, -R3-H				350	500	225	213	530		2	9.3
AFP-A4-H, -Q4-H, -R4-H				500	600	300	288	630		2(4)	12.4

()内はネオプレンゴム、シリコンゴム、BSFゴム選択時 (単位:mm)

網付タイプ 記号：GK・GC



脱落防止ボルトで固定するGKタイプ、簡単に取り外し可能なGC(ローラーキャッチ)タイプです。従来の網目1形20mm、2.3.4形30mmとさらに安全に配慮した10mm(細目タイプ)があります。

GKタイプ



ボルト式網支持方法 (GK)		個数			
		1形	2形	3形	4形
受け側	金網ブラケット(穴無)	1	2	2	4
固定側	金網ブラケット(穴有)	1	1	2	2

金網材質は、SUS304で、金網の固定は市販の六角棒スパナ(M3)をご使用ください。

GCタイプ

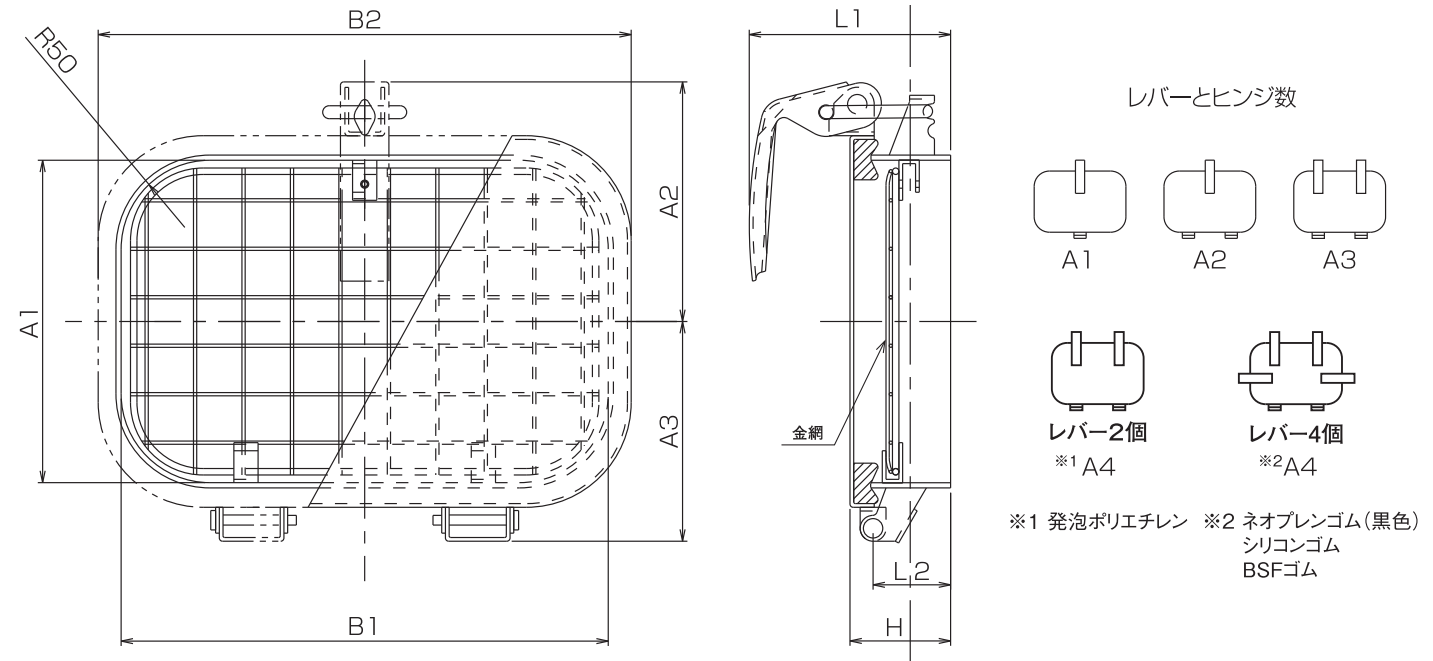


本体	ローラーキャッチ材質	
	標準用	高温用・ステンレス製品
	SUS430	SUS304
ローラー	ポリエチレン	SUS304

SS製ローラーキャッチ (標準用)
Aシリーズの、発泡・ネオプレンパッキンの場合

SUS製ローラーキャッチ (高温用・ステンレス製品)
Q、Rシリーズ全種類、Aシリーズの、シリコン・BSFゴムパッキンの場合

ローラーキャッチ式網支持方法 (GC)		個数			
		1形	2形	3形	4形
受け側	金網ブラケット(穴無)	2	2	2	4
固定側	ローラーキャッチ	1	2	2	2



形 番		窓 枠		カ バ ー				レ バ ー			重量 (kg)	GK ボルト 数	GC ローラー キャッチ数	受け側 (金網 ブラケット)
標準	耐蝕 オール耐蝕	A ₁	B ₁	A ₂	A ₃	B ₂	H	L ₁	L ₂	数				
AFP-A1-GK (GC), -Q1-GK (GC), -R1-GK (GC)	-H [ハイネック]	130	200	115	103	230	63 [113]	121 [171]	48 [98]	1	2.1 [2.9]	1	1	1 (2)
AFP-A2-GK (GC), -Q2-GK (GC), -R2-GK (GC)		200	300	150	138	330				1	3.5 [4.7]	1	2	2
AFP-A3-GK (GC), -Q3-GK (GC), -R3-GK (GC)		350	500	225	213	530	2	7.5 [9.7]	2	2	2			
AFP-A4-GK (GC), -Q4-GK (GC), -R4-GK (GC)		500	600	300	288	630	88 [113]	146 [171]	73 [98]	2 (4)	12.0 [14.0]	2	2	4

[]内はハイネック寸法を示します。()内はGCの場合 (単位:mm)

金 網 関 係

実物大網目

標準タイプ
(2.3形 φ2 30mmサイズ)

細目タイプ
(φ1.2 10mmサイズ)

GC(標準タイプ)

GK(標準タイプ)

GKS(細目タイプ)

1形 φ2 20mm
2形 φ2 30mm
3形 φ2 30mm
4形 φ2 30mm

1形 φ2 20mm
2形 φ2 30mm
3形 φ2 30mm
4形 φ2 30mm

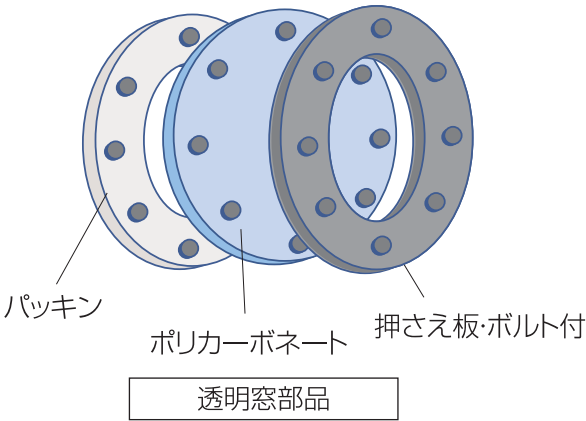
1・2・3形 共
φ1.2 10mm
4形、GCは対応しておりません

透明窓付タイプ 記号：W



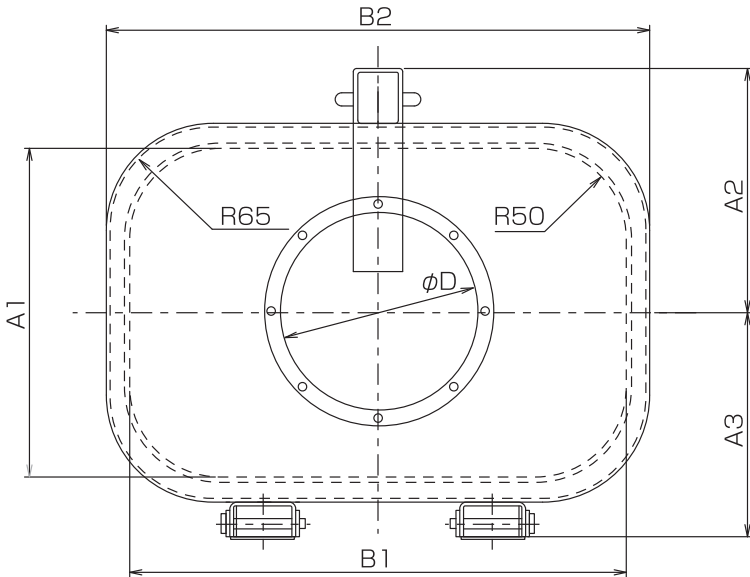
AFP-A2-Wの場合

カバーに丸型透明窓を取り付けた
屋内仕様タイプです。
外から内部が点検できます。



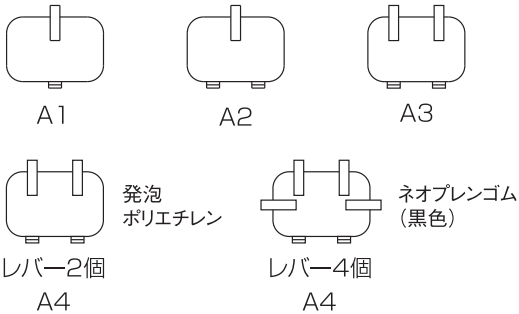
透明窓は組付けた状態で出荷致します。
透明窓部分は衝撃に強く、静電気を抑え
ホコリが付きにくいポリカーボネートを
使用しております。

※高温には対応していない材質のため、
200D、400Dには対応しておりません。



透明窓仕様	透明窓	ポリカーボネート
	パッキン	EPDM (食品対応品)
	押さえ板	A形SS製・Q,R形SUS製

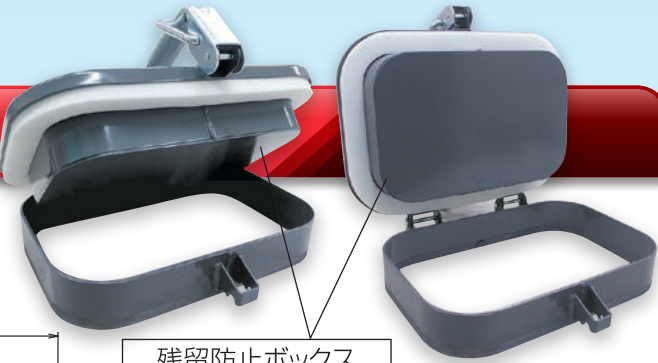
レバーとヒンジ数



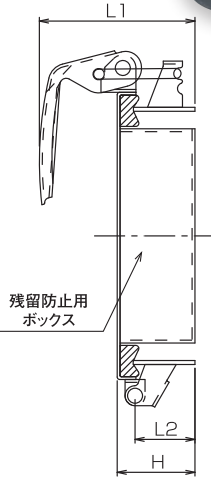
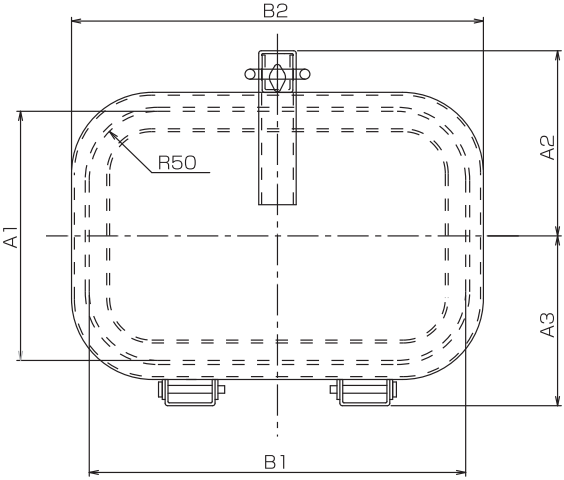
形 番			窓 枠		カ バ ー					透 明 窓	
標準	耐蝕	オール耐蝕	A ₁	B ₁	A ₂	A ₃	B ₂	φD	ボルト数	透明窓部品	
AFP-A1-W	-Q1-W	-R1-W	130	200	115	103	230	100	6	パッキン	t 2.0
AFP-A2-W	-Q2-W	-R2-W	200	300	150	138	330	130	8	ポリカーボネート	t 3.0
AFP-A3-W	-Q3-W	-R3-W	350	500	225	213	530	215	12	押さえ板	SS: t 2.3
AFP-A4-W	-Q4-W	-R4-W	500	600	300	288	630	215	12		SUS: t 2.0

ハイネック[H]も対応可能 (単位:mm)

残留防止タイプ 記号：B

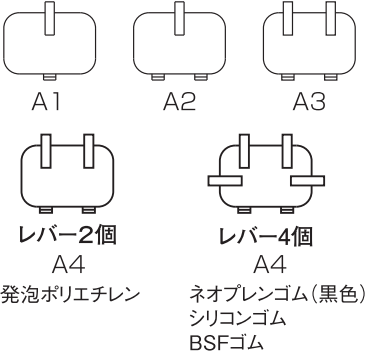


カバー内側に残留防止用ボックスを取り付け、
点検窓内部の残留量を減らすタイプです。



残留防止ボックス

レバーとヒンジ数



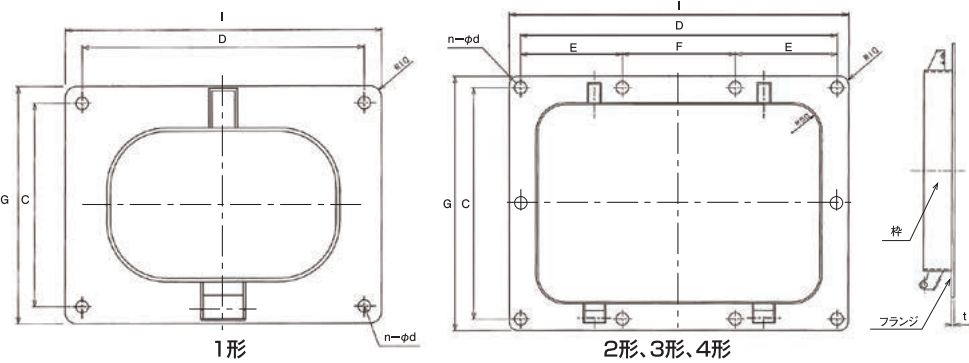
形 番			窓 枠		カ バ ー				レ バ ー			重量 (kg)
標準	耐蝕	オール耐蝕	A ₁	B ₁	A ₂	A ₃	B ₂	H	L ₁	L ₂	数	
AFP-A1-B, -Q1-B, -R1-B	-H [*] [ハイネック]		130	200	115	103	230	63 [113]	121 [171]	48 [98]	1	2.7[3.5]
AFP-A2-B, -Q2-B, -R2-B			200	300	150	138	330				1	4.9[6.0]
AFP-A3-B, -Q3-B, -R3-B			350	500	225	213	530	88 [113]	146 [171]	73 [98]	2	11.2[13.0]
AFP-A4-B, -Q4-B, -R4-B			500	600	300	288	630				2(4)	18.8[20.2]

※窓枠高さ113mm、ボックス高さ63mmになります []内はハイネック寸法を示します ()内はネオプレンゴム、シリコンゴム、BSFゴム選択時 (単位:mm)

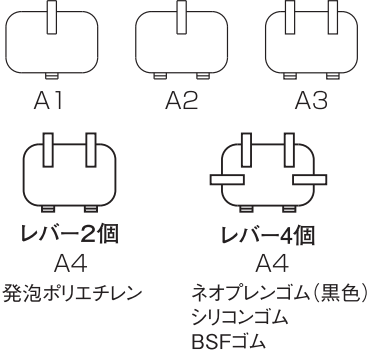
フランジタイプ 記号：F



火気の使用できない場所等に
取付が可能なフランジタイプをご用意しました。
基本形とハイネック形のフランジサイズは同じです。



レバーとヒンジ数

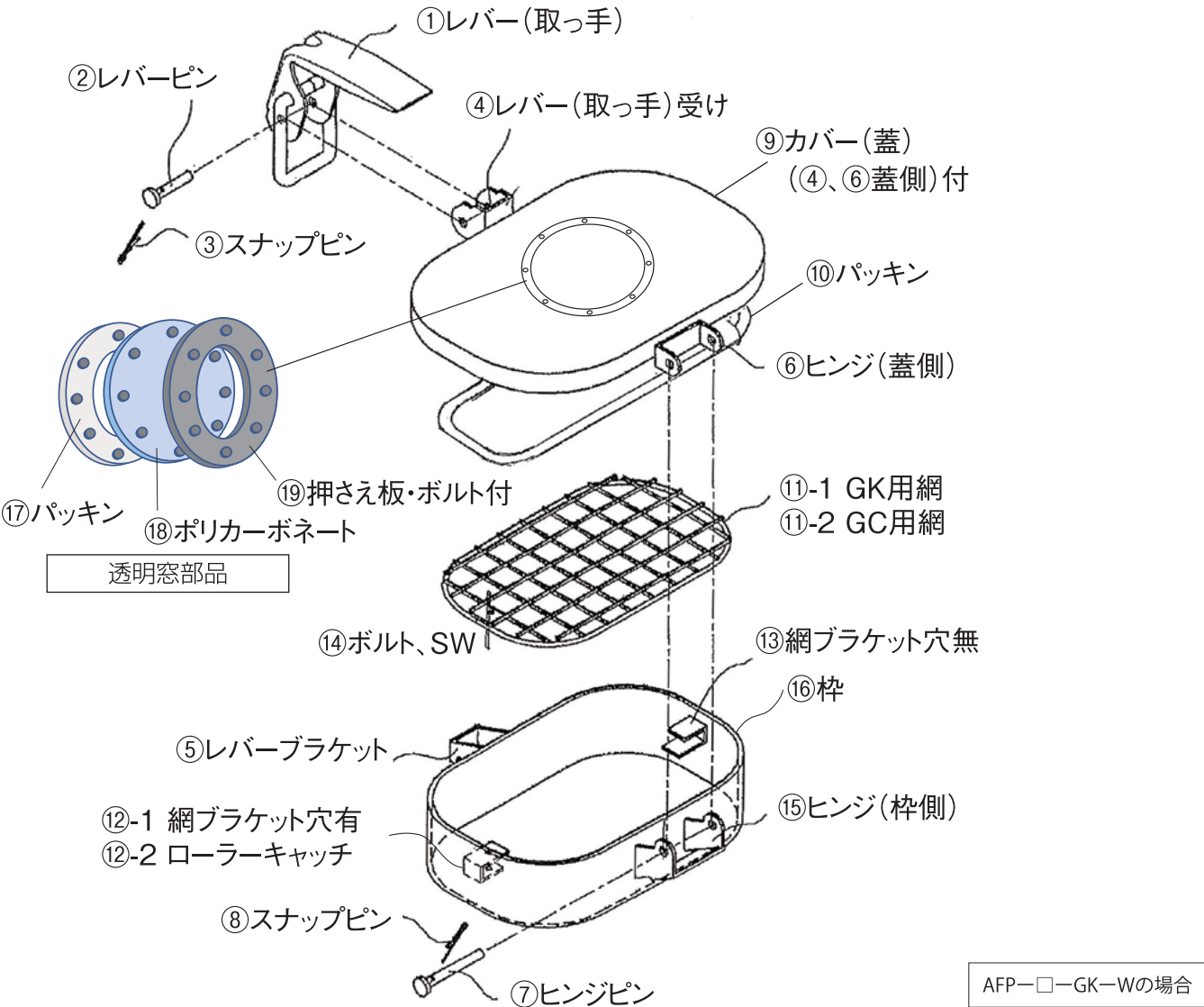


※フランジ取付用のボルト、ナット、フランジパッキンは含みません。点検窓のパッキンは含みます。

形 番			I	D	E	G	C	n	F	t	フランジ重量 (kg)
標準	耐蝕	オール耐蝕									
AFP-A1-F	-Q1-F	-R1-F	280	250		210	180	4-φ10		3.2(3)	1.0
AFP-A2-F	-Q2-F	-R2-F	400	370	115	300	270	10-φ12	140	3.2(3)	1.5
AFP-A3-F	-Q3-F	-R3-F	600	560	180	450	2×205=410	10-φ14	200	4.5(4)	3.5(3.0)
AFP-A4-F	-Q4-F	-R4-F	700	660	230	600	560	12-φ14	200	4.5(4)	4.2(4.0)

ハイネック[H]も対応可能 ()はステンレス、Q、Rシリーズ (単位:mm)

FREEPA構成部品表



項目	内容（番号はA、Q、Rシリーズ共通）	納期
レバー関係	レバーSET（①レバー ②レバーピン ③スナップピン ④レバー受け ⑤レバーブラケット）	在庫品
	レバー（①レバー ②レバーピン ③スナップピン）	
カバー関係	カバーSET（⑨カバー ⑦ヒンジピン ⑧スナップピン ①レバー ②レバーピン ③スナップピン ⑩パッキン）	
透明窓関係	透明窓カバーSET（⑨カバー ⑦ヒンジピン ⑧スナップピン ①レバー ②レバーピン ③スナップピン ⑩パッキン 透明窓部品付）	
ヒンジ関係	⑥ヒンジ（蓋側） ⑮ヒンジ（枠側） ⑦ヒンジピン ⑧スナップピン	
枠関係	⑤レバーブラケット ⑮ヒンジ（枠側） ⑯枠	
金網関係	網SET GK用（⑪-1 網（GK用） ⑫-1 網ブラケット穴有 ⑬網ブラケット穴無 ⑭ボルト、SW）	
	網SET GC用（⑪-2 網（GC用） ⑫-2 ローラーキャッチ ⑬網ブラケット穴無）	
	網単品GKタイプ（1形 20mm、2.3.4形 30mm）、Sタイプ（1・2・3形 10mm）	
	網単品GCタイプ（1形 20mm、2.3.4形 30mm）	
パッキン関係	⑩パッキン単品 発泡パッキン、ネオプレンゴム、シリコンゴム※、BSFゴム※ ※パッキン別売の場合、接着剤は同梱しておりません。	
ピン関係	②レバーピン（スナップピン付）φ:32、φ:6（SS製、SUS製共通）	
	⑦ヒンジピン（スナップピン付）φ:50、φ:6（SS製、SUS製共通）	

（単位:mm）

特型製作事例

基本形以外の特殊型も製作します

1 2形 特型タイプ（ヒンジ、レバー2ヶ所）



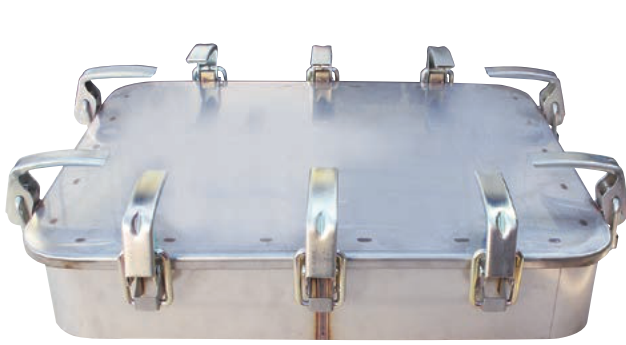
2 正方形タイプ（レバー4ヶ所）



3 長方形タイプ-①（ヒンジ、レバー2ヶ所）



4 長方形タイプ-②（レバー10ヶ所）

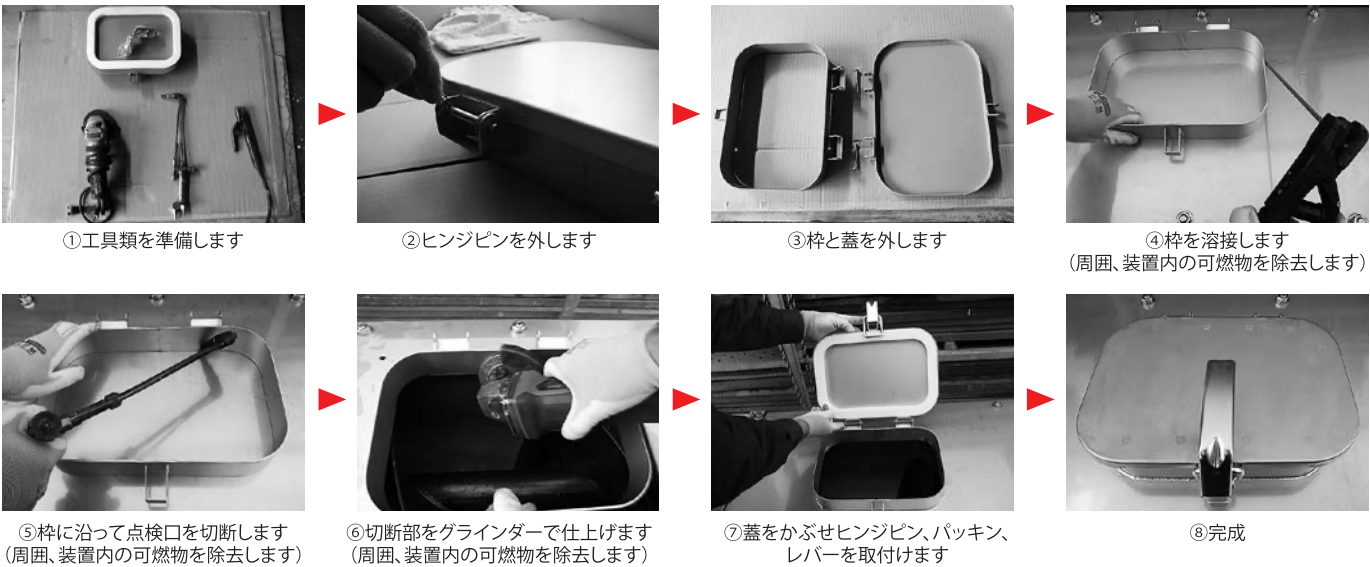


5 その他事例

- 5-1. 材質の変更
SUS 304から316 (316L) へ変更
- 5-2. 塗装の変更
亜鉛メッキ塗装 他
- 5-3. サイズ変更
基本形のサイズ変更、板厚変更
フランジサイズの変更、板厚変更
- 5-4. パッキンの材質変更
フッ素ゴムパッキン

全て受注生産となります。サイズ・納期・価格は弊社までご相談ください。

点検窓取付作業手順



使用例



⚠ 警告 ご使用に際して

- ・点検や清掃などの作業を行う時は、必ず機器の電源が切れている事を確認し作業中に電源が入らないよう、適切な処置を行ってください。
- ・ホッパーや貯蔵ビン、シュート等の点検窓を開ける時は、内部に堆積物が無い事を確認し、崩落の危険が無い状態で開けてください。
- ・運転中は点検窓を開けないでください。機器に巻き込まれて怪我をする事があります。
- ・点検窓以外の用途に対する強度的な配慮は行っておりません。
- ・高温雰囲気での使用時は、温度が下がっていることを確認してから、点検窓に触れてください。不用意に触ると火傷をする事があります。

⚠ 注意 取付作業に際して

- ・引火又は爆発の危険性のある環境では、取付作業を行わないでください。
- ・点検窓枠を取り付ける時は、枠の全周を連続溶接してください。
- ・ヒンジ部分は出来るだけ下側か横側に取り付けてください。ヒンジ部分を上側に取り付けた時は、開けたカバーが自然落下により指等をはさんで怪我をする恐れがありますのでご注意ください。
- ・取付作業を行う場合は作業に適した服装、適切な保護具を着用してください。
- ・取付作業は所定の教育を受け、有資格者が行ってください。

保管時のお願い

- ・塗装品の窓枠は溶接不良防止と溶接加工を行い易いように、枠の端部を無塗装の状態にしており保管状態・期間によっては、表面に錆が発生する事がございます。

そのままご使用頂くか、ヤスリ等で表面を研磨後ご使用ください。塗装部と無塗装部に塗装の段が出来る事があります。仕上げ塗装で問題がある場合はヤスリ等で段差を目立たなくしてから塗装してください。ご理解とご協力をお願い申し上げます。



旭産業株式会社

〒476-0005 愛知県東海市新宝町507番35

TEL 052-601-5411 (代) FAX 052-601-5488



www.asahi-sangyo.jp

■販売店