

FT-仕様-第 10048-D 号

2026 年 4 月 1 日

コンクリート床用貫通枠 鋼製スリーブ AS 用
「安全カバー」
仕様書

古河電工パワーシステムズ株式会社

株式会社古河テクノマテリアル

1. 製品概要

本製品は、コンクリート床用貫通枠「鋼製スリーブAS」用の安全カバーです。コンクリート打設時の内側の汚れ防止と落下防止のためのフタです。

2. 品番および構成材料

本製品の品番および構成材料を表-1 に示します。また、各構成材料の仕様を表-2、安全カバーパーツの部品図を図-1 に示します。

開口幅が 300、400、500mm となる場合には、部材として表-3 の安全カバーパーツが必要になります。この開口幅 300、400、500mm の各開口寸法に対する安全カバーの品番の組み合わせを表-4 に示します。また、このとき安全カバーパーツの取付け方向が開口幅 200mm の場合と異なり、図-2 のように設置します。

表-1 品番および構成材料

品番	開口寸法	構成材料 ^{※2}					梱包質量 (kg)
		安全カバーパーツ(枚)			開口部注意シール(枚)	プラスチックリベット(本)	
		L350	L450	L550			
ASC-3020	300×200	1	-	-	1	4	0.8
ASC-4020	400×200	-	1	-	1	4	1.0
ASC-5020	500×200	-	-	1	1	4	1.1
ASC-6020	600×200	1	1	-	1	6	1.5
ASC-7020	700×200 (300/400×400) ^{※1}	-	2	-	1	8	1.7
ASC-8020	800×200	-	1	1	1	6	1.9
ASC-9020	900×200	-	-	2	1	6	2.0
ASC-10020	1000×200 (500/600×400) ^{※1}	-	3	-	1	12	2.4
ASC-11020	1100×200	-	2	1	1	8	2.6
ASC-12020	1200×200	-	1	2	1	8	2.7
ASC-13020	1300×200	-	-	3	1	8	2.9
ASC-4030	300/400×300	2	-	-	1	8	1.4
ASC-6030	500/600×300	3	-	-	1	12	1.9
ASC-4050	300/400×500	-	-	2	1	8	2.0
ASC-6050	500/600×500	-	-	3	1	12	2.9

※1) ASC-7020、10020 は、開口幅が 400mm の場合でも使用できます。詳細は、表-3、表-4 を参照してください。

※2) 取扱説明書が付属します。

表-2 各構成材料の仕様

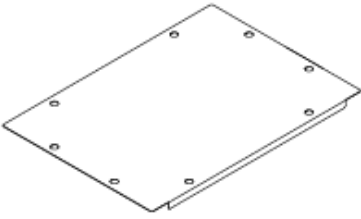

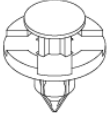
名称	仕様	
 安全カバーパーツ	用途	鋼製スリーブASの安全カバーになるパーツです。
	材質	溶融亜鉛めっき鋼板 SGCC Z 12
	板厚	0.8mm
	寸法	図-1 を参照してください。
 開口部注意シール	用途	開口部であることの注意を表示するためのシールです。
	寸法	297×105mm
 プラスチックリベット	用途	安全カバーパーツを鋼製スリーブASに固定するためのリベットです。

表-3 開口幅 300、400、500mm の場合に必要になる安全カバーパーツ

開口幅 (mm)	幅調整パーツ品 番	使用する 安全カバーパーツ	左記のパーツで 構成された品番
300	ASW-30	L350	ASC-4030 ASC-6030
400	ASW-40	L450	ASC-7020 ASC-10020
500	ASW-50	L550	ASC-4050 ASC-6050

表-4 開口幅 300、400、500mm に対応する安全カバーの品番組み合わせ

開口寸法	鋼製スリーブ AS の品番組合せ		安全カバーの品番と 必要数量(組)*		安全カバーパーツ 総枚数(枚)
	鋼製スリーブ AS	幅調整パーツ			
開口幅 300mm			ASC-4030	ASC-6030	L350 の総枚数
300×300	AS-3020	ASW-30	1	-	2
400×300	AS-4020		1	-	2
500×300	AS-5020		-	1	3
600×300	AS-6020		-	1	3
700×300	AS-7020		2	-	4
800×300	AS-8020		2	-	4
900×300	AS-9020		1	1	5
1000×300	AS-10020		1	1	5
1100×300	AS-11020		-	2	6
1200×300	AS-12020		-	2	6
1300×300	AS-13020		2	1	7
開口幅 400mm			ASC-7020	ASC-10020	L450 の総枚数
300×400	AS-3020	ASW-40	1	-	2
400×400	AS-4020		1	-	2
500×400	AS-5020		-	1	3
600×400	AS-6020		-	1	3
700×400	AS-7020		2	-	4
800×400	AS-8020		2	-	4
900×400	AS-9020		1	1	5
1000×400	AS-10020		1	1	5
1100×400	AS-11020		-	2	6
1200×400	AS-12020		-	2	6
1300×400	AS-13020		2	1	7
開口幅 500mm			ASC-4050	ASC-6050	L550 の総枚数
300×500	AS-3020	ASW-50	1	-	2
400×500	AS-4020		1	-	2
500×500	AS-5020		-	1	3
600×500	AS-6020		-	1	3
700×500	AS-7020		2	-	4
800×500	AS-8020		2	-	4
900×500	AS-9020		1	1	5
1000×500	AS-10020		1	1	5
1100×500	AS-11020		-	2	6
1200×500	AS-12020		-	2	6
1300×500	AS-13020		2	1	7

※開口幅 300、400、500mm の場合は、安全カバーの取付け方向が幅 200mm の場合と異なります。安全カバーの取付け方向は、図-2 を参照してください。

3. 梱包

本製品の梱包仕様を表-5 に示します。

表-5 梱包仕様

品番	販売単位(組)	梱包寸法 (mm)			梱包質量(kg)
		長さ	幅	高さ	
ASC-3020	1	565	265	35	0.8
ASC-4020	1	565	265	35	1.0
ASC-5020	1	565	265	35	1.1
ASC-6020	1	565	265	35	1.5
ASC-7020	1	565	265	35	1.7
ASC-8020	1	565	265	35	1.9
ASC-9020	1	565	265	35	2.0
ASC-10020	1	565	265	35	2.4
ASC-11020	1	565	265	35	2.6
ASC-12020	1	565	265	35	2.7
ASC-13020	1	565	265	35	2.9
ASC-4030	1	565	265	35	1.4
ASC-6030	1	565	265	35	1.9
ASC-4050	1	565	265	35	2.0
ASC-6050	1	565	265	35	2.9

4. 注意事項

4.1 使用・保管・運搬

- ・ 安全カバーパーツは、端部が鋭利な場合がありますので、取扱いの際は、保護具(軍手など)を着用してください。
- ・ プラスチックリベットを紛失した場合は、ボルト・ナット(M6～M8)で固定してください。
- ・ 安全カバーの上に乗らないでください。
- ・ プラスチックリベットを別の用途で使用しないでください。
- ・ 風雨や直射日光を避けて室内または冷暗所(倉庫など)で保管してください。



4.2 廃棄

廃棄される場合には、安全データシート(SDS)をご請求頂き、各地方自治体の規則に従って適切に廃棄してください。




5. 安全に関するご注意








ご使用前に必ず、この「安全に関するご注意」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

ここに示した注意事項は、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。

 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

◆ 図記号の意味は、次のとおりになっています。

 禁止 :	してはいけないことを表しています。
 指示 :	しなければならないことを表しています。
 注意 :	気をつける必要があることを表しています。

 警告		床大開口部施工後は踏み抜きに注意してください。貫通部防火措置部の上に乗ったり重量物を置かないでください。
		子供・幼児の手の届くところに材料部材を置かないでください。
		単心の電力ケーブルが貫通する場合は周囲に鉄系の金具を配置しないでください。
		最大開口面積または直径以下で施工してください。
		ケーブル等の貫通物種類および貫通物占積率は取扱説明書および認定書・評定書に従ってください。
		取扱説明書または認定書・評定書に従って施工してください。
		貫通部防火措置部の仕上がり時は隙間のできないように施工してください。
		液体状のものを扱う場合は保護めがねを着用してください。
		繊維状または粉状のものを扱う場合はマスクおよび保護めがねを着用してください。
 注意		防水性が要求される場合は別途施工してください。
		ケーブルまたは配管類の支持機能はありません。別途固定支持してください。
		施工完了後は工法表示ラベルを表示してください。再施工時は工法表示ラベルを更新してください。
		耐熱シール材等のパテを扱う際は保護具を着用してください。
		金具を扱う場合は保護具を着用してください。
		特殊な環境下で使用される場合は事前に相談ください。
		材料は貫通部以外の部分に使用しないでください。

6. 免責事項

- (1) 防火区画貫通部防火措置が認定又は評定通りの耐火性能を得るためには、施工品質が大変重要になります。これらを施工するにあたり、認定・評定条件、施工方法をよくご理解いただき、施工者及び建物管理者の責任において施工及び維持管理していただきますようお願い致します。
- (2) 以下のような場合において問題が生じた場合、当社として責任を負いかねますのでご了承ください。
 - ① 認定・評定条件以外の施工を行った場合(個別の取り決めに依る仕様は除く)
 - ② 弊社指定以外の材料を使用した場合
 - ③ 本来の使用目的以外に使用した場合
 - ④ 再通線、改修工事などにおいて、不適切な施工により問題が生じた場合
 - ⑤ 「安全に関するご注意」を守らなかった場合
 - ⑥ 適切な維持・管理が行われていない場合
 - ⑦ 通常の経年変化(使用に伴う消耗、磨耗など)や経年劣化、またはこれらに伴うほこりによる仕上がりの変化の場合
 - ⑧ 周辺環境に起因する場合(例えば、酸性・アルカリ性のガス、異常な高温・低温・多湿、結露など)
 - ⑨ 躯体の変形など、製品以外の不具合に起因する場合
 - ⑩ 犬、猫、鳥、鼠、蛇などの小動物・昆虫やツルや根などの植物に起因する場合
 - ⑪ 犯罪、いたずらなどの不法な行為に起因する場合
 - ⑫ 戦争・紛争・天災その他の不可抗力による場合(例えば、暴風、豪雨、高潮、地震、落雷、洪水、地盤沈下、など)
 - ⑬ 実用化されている技術では予測不可能な現象、またはこれが原因による場合

7. その他

本仕様書記載の内容は、製品改良等のため、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

以上

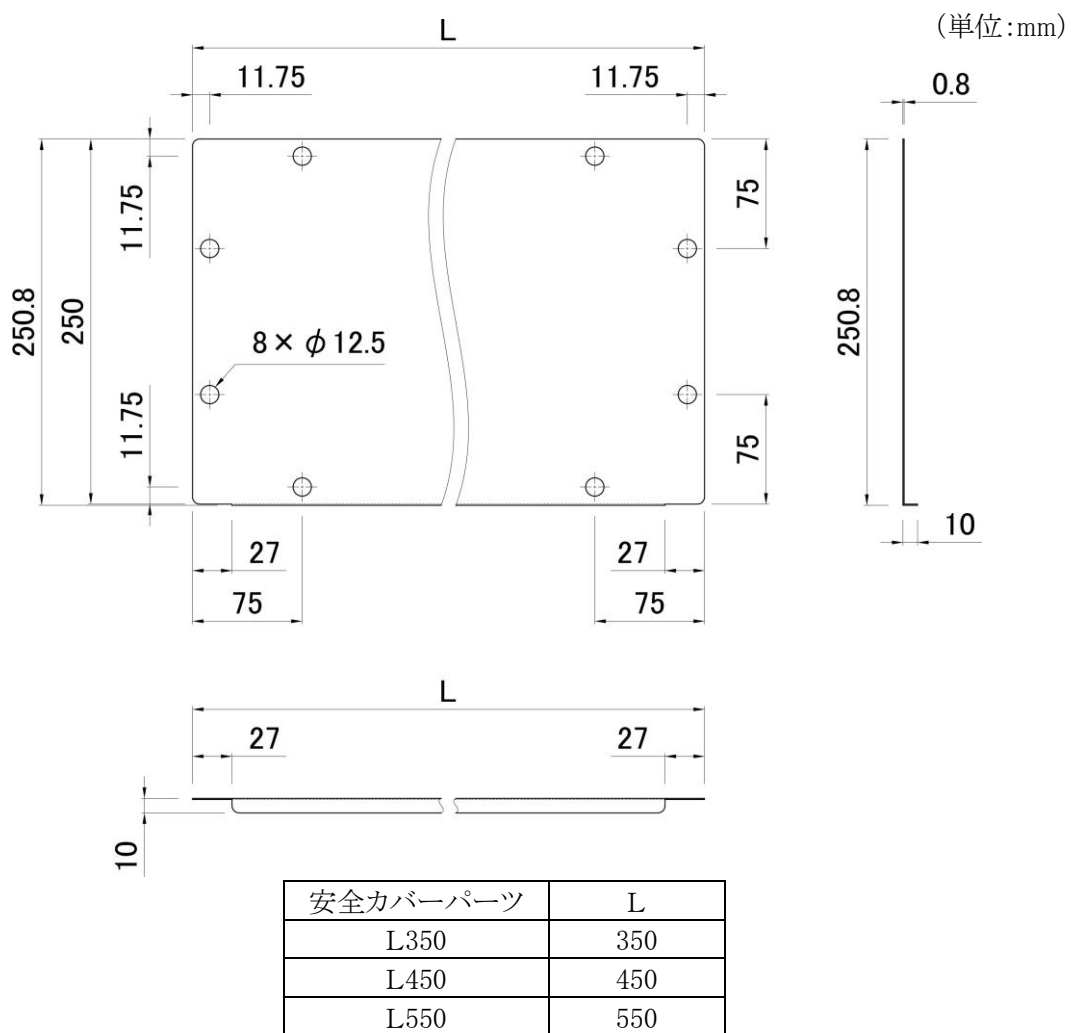
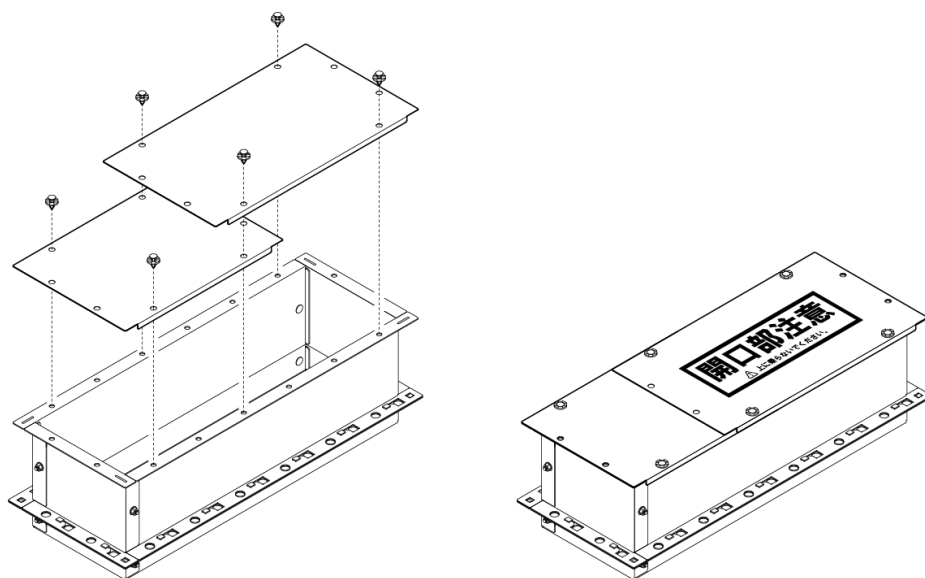
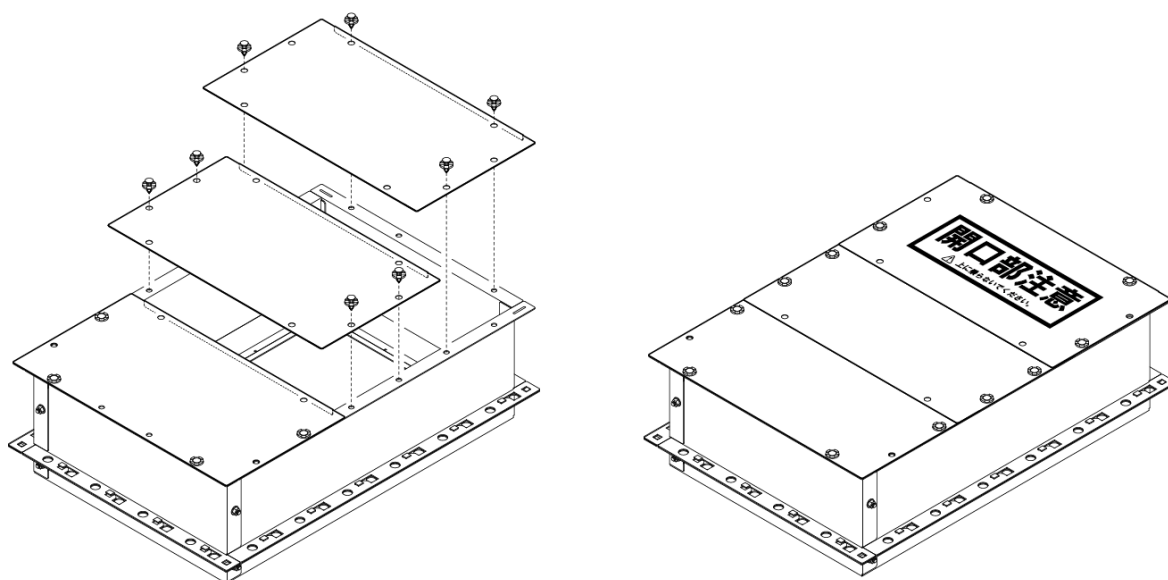


図-1 安全カバーパーツの部品図



開口幅が 200mm の場合
(例:AS-6020(鋼製スリーブ AS)、ASC-6020)



開口幅が 300、400、500mm の場合
(例:AS-6020(鋼製スリーブ AS)、ASW-40(幅調整パーツ)、ASC-10020)

図-2 安全カバーの設置例