

PARTS NO.	PARTS NAME	MATERIAL	FINISH	COUNT	CONTENTS
1	本体組立	SPCC	3価クロメート(黒)	1	t1.2/W21935B0000 V1.0
2	蓋	SPCC	3価クロメート(黒)	1	t1.2/W21935B0020 V1.0
3	十字穴付トラス小ねじ	SUS		4	M5×10
4	ステンレスパネル取手	SUS		2	THA-31SUS-1(タップ)
5	十字穴付トラス小ねじ	SUS		4	M2.6×6
6	平座金	SUS		4	呼び2.6
7	ばね座金	SUS		4	呼び2.6

検討図

本図は検討図につき仕様及び図面番号の変更をされる場合があります。

2020-07-02

仕様) 1. 本品は欧州RoHS指令(最新版)に適合する。

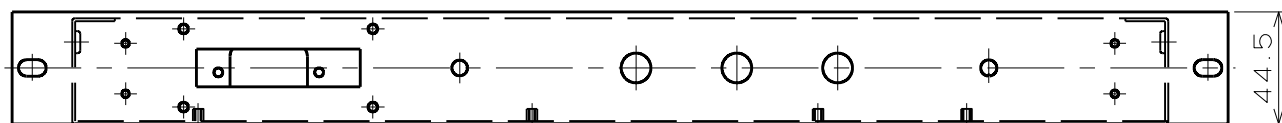
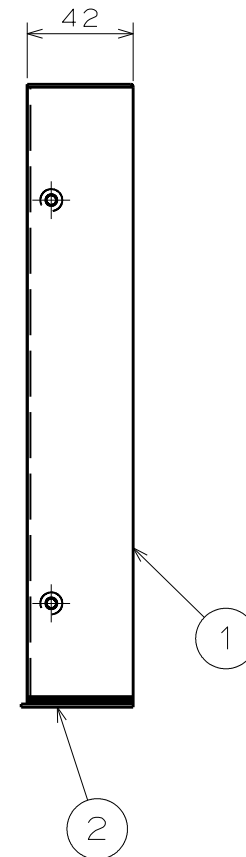
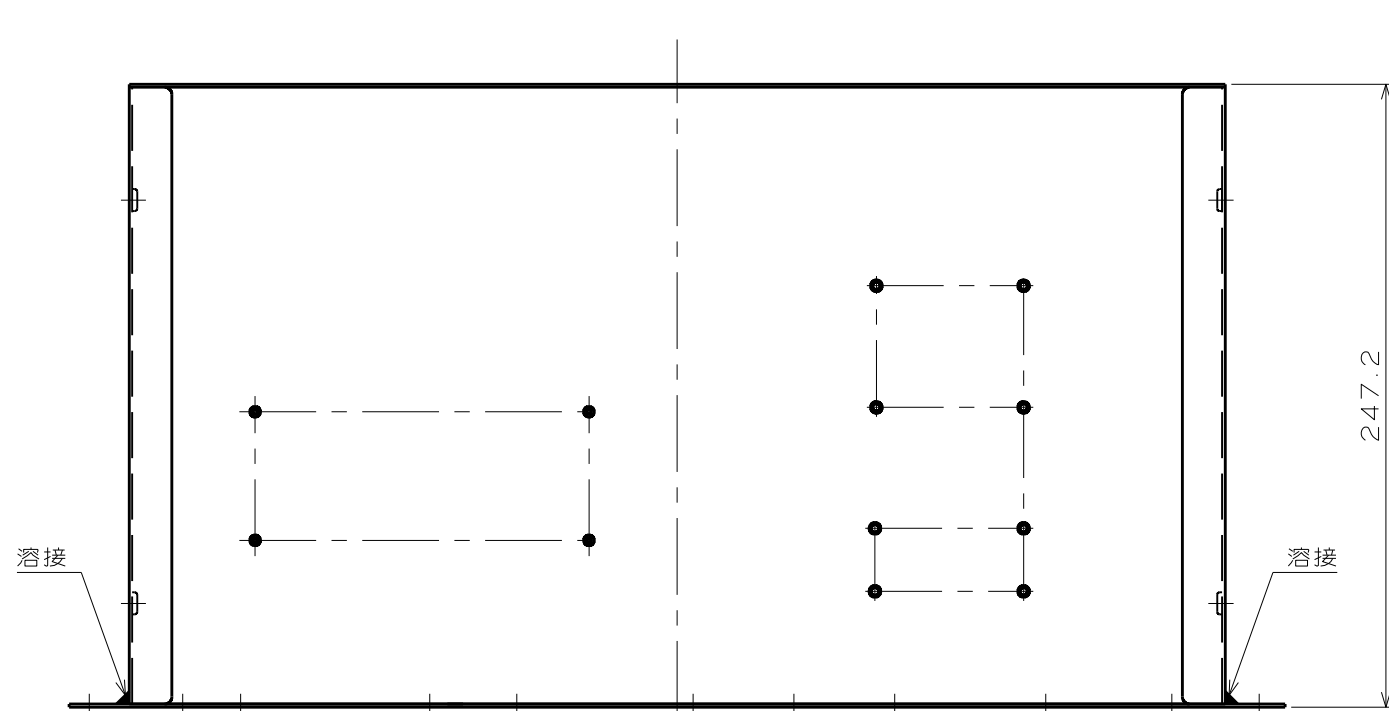
注記) 1. 本図は打合せ用図面である。
2. クリンチングナット座面高さ
A:B:(4.8)
C:(2)



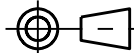

形状特性値	重量 (g)	表面積 (mm ²)	体積 (mm ³)
技術標準 (TSD-420)	適用番号		
寸法許容差 呼称寸法 ±	SCALE 1/2	FAC.CODE	CODE No.
0.5 以上 6 以下 0.1 6 以上 30 以下 0.2 30 以上 120 以下 0.3 120 以上 315 以下 0.5 315 以上 1000 以下 0.8	DATE 2020-07-27	TYPE No.	
角度許容差 ねじ等級 JIS 2級	株式会社 栃木屋 TOCHIGIYA CO.,LTD.	TITLE 19インチラック搭載用板金筐体	
仕様書番号	APP.BY / CH'K.BY / DES.BY / DWG.BY 立原	K2005111 接点音声切替機器	
		DWG.No.	Ver. REV.
		W21935A0000	V1.0

REV.	DATE	REV.BY	APP.BY	CONTENTS

PARTS NO.	PARTS NAME	MATERIAL	FINISH	COUNT	CONTENTS
1	フロントパネル組立	SPCC	3価クロメート(黒)	1	W21935B1000 V1.0
2	ベース組立	SPCC	3価クロメート(黒)	1	W21935B2000 V1.0



- 注記) 1. 溶接跡は体裁面から見えないこと。
2. キズ(溶接跡、シミ)無きこと。
3. 溶接の盛りは最小とし、溶接後は焦げ落としのこと。

形状特性値		重量 (g)		表面積 (mm ²)		体積 (mm ³)	
技術標準 (TSD - 420)		適用番号					
寸 法 許 容 差			SCALE	FAC. CODE		CODE No.	
呼 称 寸 法			±	1 / 3			
0.5 以上 6 以下			0.1	DATE		TYPE No.	
6 ヲコエ 30 "			0.2	2020-07-27			
30 " 120 "			0.3	株式会社 栃 木 屋 TOCHIGIYA CO.,LTD.		TITLE	
120 " 315 "		0.5	19インチラック組立				
315 " 1000 "		0.8					
角度許容差				CH'K. BY		/	
ねじ等級		JIS 2級		DES. BY			
仕様書番号				DWG. BY		立原	
				DWG. No.			
				W21935B0000		Ver.	
						V 1.	
							

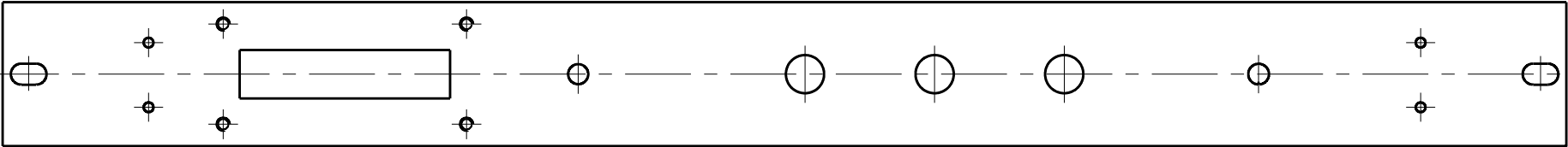
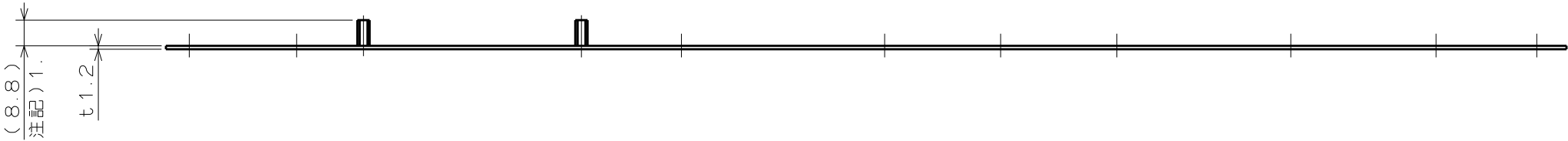
REV.	DATE	REV.BY	APP.BY	CONTENTS

PARTS NO.	PARTS NAME	MATERIAL	FINISH	COUNT	CONTENTS
1	フロントパネル	SPCC	3価クロメート(黒)	1	W21935B1010 V1.0
2	クリンチングナット	S	3価クロメート	4	FKB4.2-M3-10

検討図

本図は検討図につき仕様及び図面番号の変更を
する場合があります。

2020-07-27



仕様) 1 . 本品は欧州RoHS指令 (最新版) に適合する。

注記) 1 . クリンチングナット座面高さ
部番 2 : (8.8)

形状特性値	重量 (g)		表面積 (mm ²)		体積 (mm ³)	
技術標準 (TSD-420)	適用番号					
寸 法 許 容 差 呼 称 寸 法 ±	±	SCALE 1 / 2	FAC.CODE		CODE No.	
0.5 以上 6 以下	0.1	DATE 2020-07-27			TYPE No.	
6 以下 30 "	0.2	株式会社 栃 木 屋 TOCHIGIYA CO.,LTD.			TITLE フロントパネル組立	
30 " 120 "	0.3	APP.BY				
120 " 315 "	0.5	CH'K.BY /				
315 " 1000 "	0.8	DES.BY				
角度許容差		DWG.BY 立原				
ねじ等級	JIS 2級					
仕様書番号						

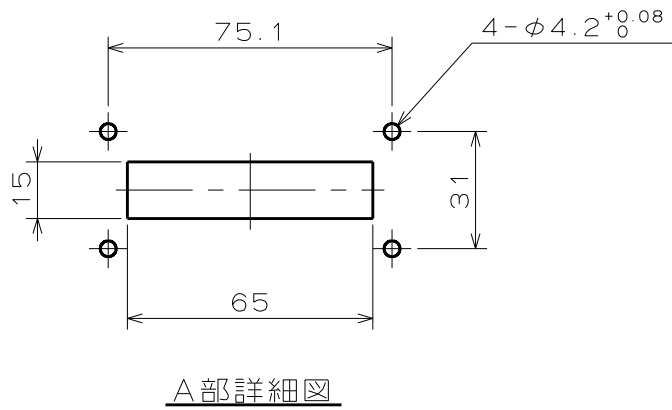
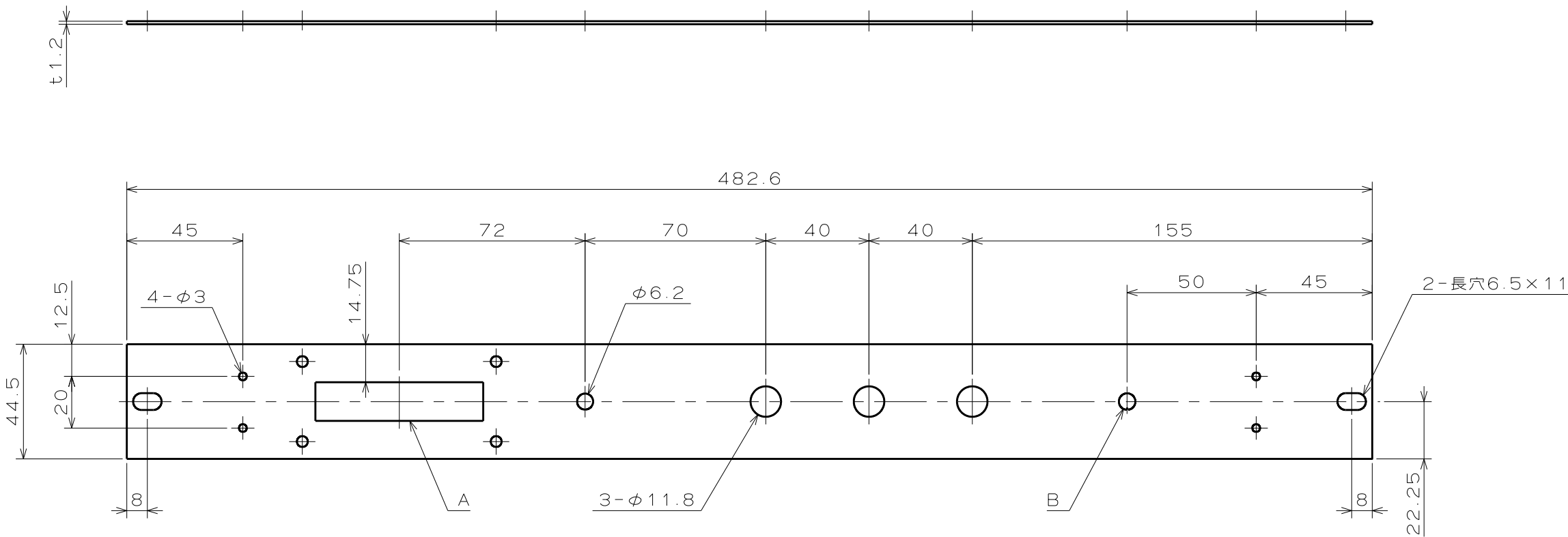
REV.	DATE	REV.BY	APP.BY	CONTENTS
------	------	--------	--------	----------

PARTS NO.	PARTS NAME	MATERIAL	FINISH	COUNT	CONTENTS
		SPCC	3価クロメート(黒)		

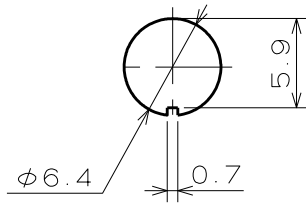
検討図

本図は検討図につき仕様及び図面番号の変更をする場合があります。

2020-07-27



A部詳細図



B部詳細図
(S=2/1)

仕様) 1. 本品は欧州RoHS指令(最新版)に適合する。

形状特性値	重量 (g)		表面積 (mm ²)		体積 (mm ³)	
技術標準 (TSD-420)	適用番号					
寸法許容差 呼称寸法 ±	SCALE 1/2	FAC.CODE	CODE No.			
0.5 以上 6 以下 0.1	DATE 2020-07-27	TYPE No.				
6 ヲコエ 30 " 0.2	株式会社 栃木屋 TOCHIGIYA CO.,LTD.	TITLE フロントパネル				
30 " 120 " 0.3	APP.BY					
120 " 315 " 0.5	CH'K.BY /					
315 " 1000 " 0.8	DES.BY					
角度許容差	DWG.BY 立原	DWG.No.		Ver.	REV.	
ねじ等級 JIS 2級				V 1.		
仕様書番号						

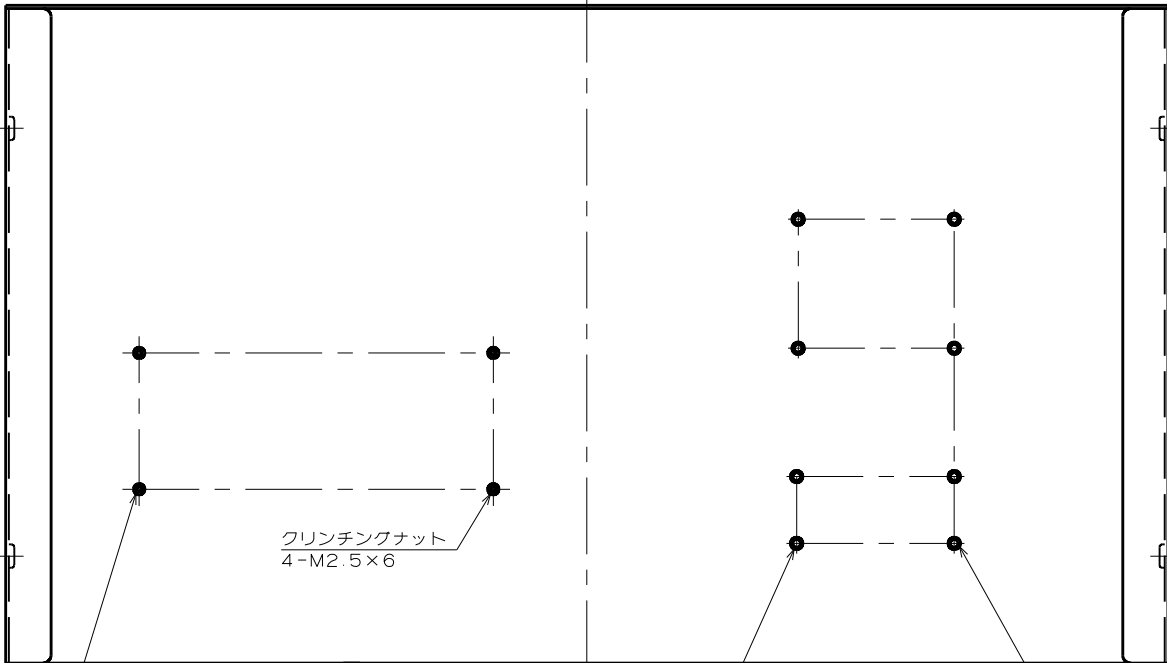
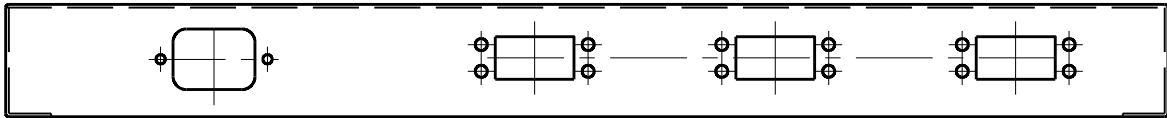
REV.	DATE	REV.BY	APP.BY	CONTENTS

PARTS NO.	PARTS NAME	MATERIAL	FINISH	COUNT	CONTENTS
1	ベース	SPCC	3価クロメート(黒)	1	W21935B2020 V1.0
2	クリンチングナット	S	3価クロメート	8	FKB4.2-M3-6
3	クリンチングナット	S	3価クロメート	4	FKB2.5-M2.5-6
3	クリンチングナット	S	3価クロメート	4	TC-M5-1

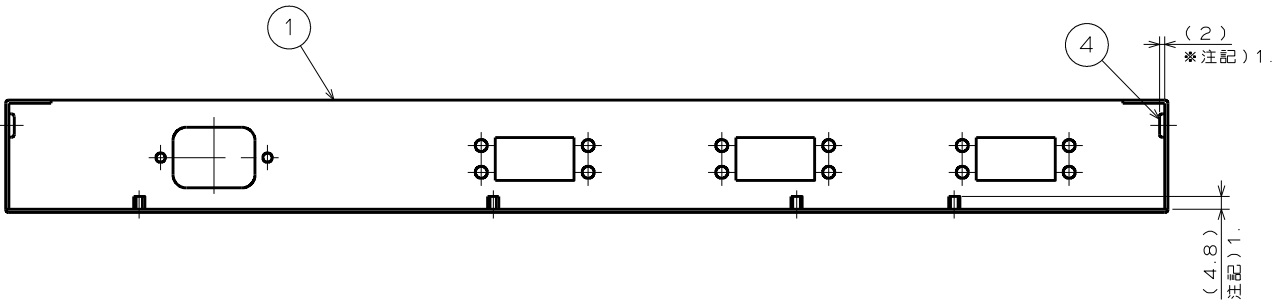
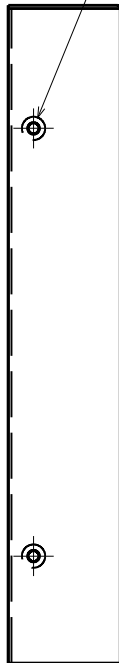
検討図

本図は検討図につき仕様及び図面番号の変更を
する場合があります。

2020-07-27



クリンチングナット(タップ貫通)
4-M3



仕様) 1. 本品は欧州RoHS指令(最新版)に適合する。

注記) 1. クリンチングナット座面高さ
部番2,3:(4.8)
部番4:(1.5)

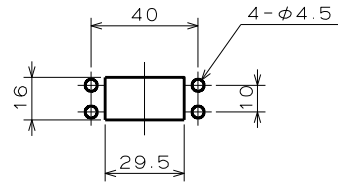
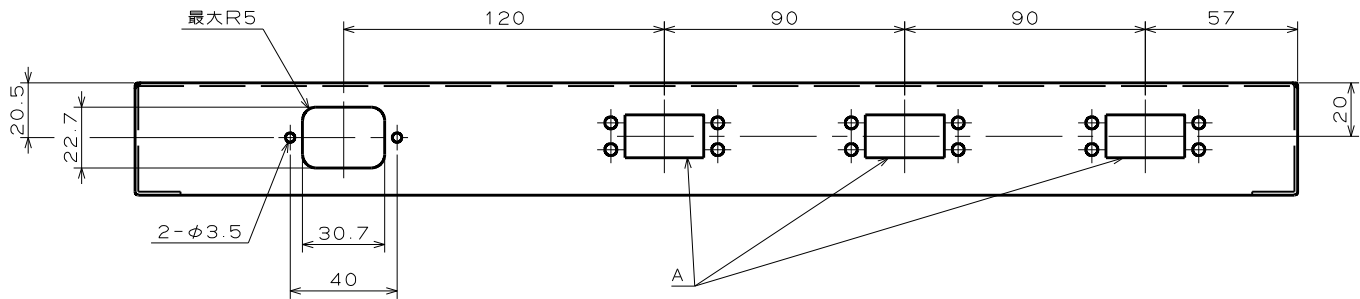
形状特性値	重量(g)	表面積(mm ²)	体積(mm ³)
技術標準(TSD-420)	適用番号		
寸法許容差 呼称寸法±	SCALE 1/2	FAC.CODE	CODE No.
0.5以上 6以下 0.1 6以上 30以下 0.2 30以上 120以下 0.3 120以上 315以下 0.5 315以上 1000以下 0.8	DATE 2020-07-27	TYPE No.	
角度許容差 ねじ等級	CH'K.BY DES.BY	TITLE 株式会社 栃木屋 TOCHIGIYA CO.,LTD.	
仕様書番号	DWG.BY 立原	APP.BY	
REV.	DATE	REV.BY	APP.BY
CONTENTS			

ベース組立

W21935B2000

V1.

PARTS NO.	PARTS NAME	MATERIAL	FINISH	COUNT	CONTENTS
		SPCC	3価クロメート(黒)		

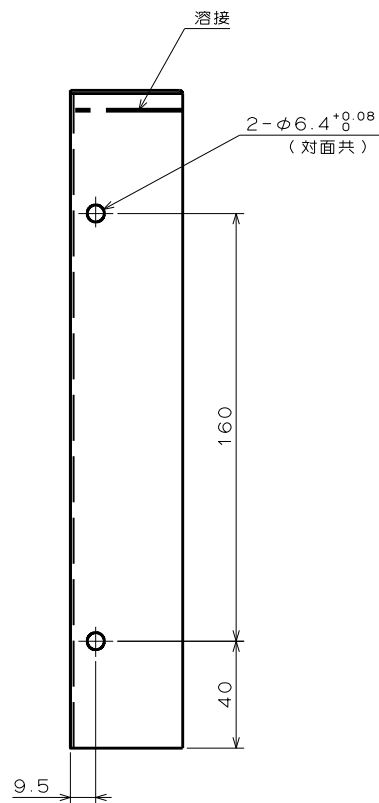
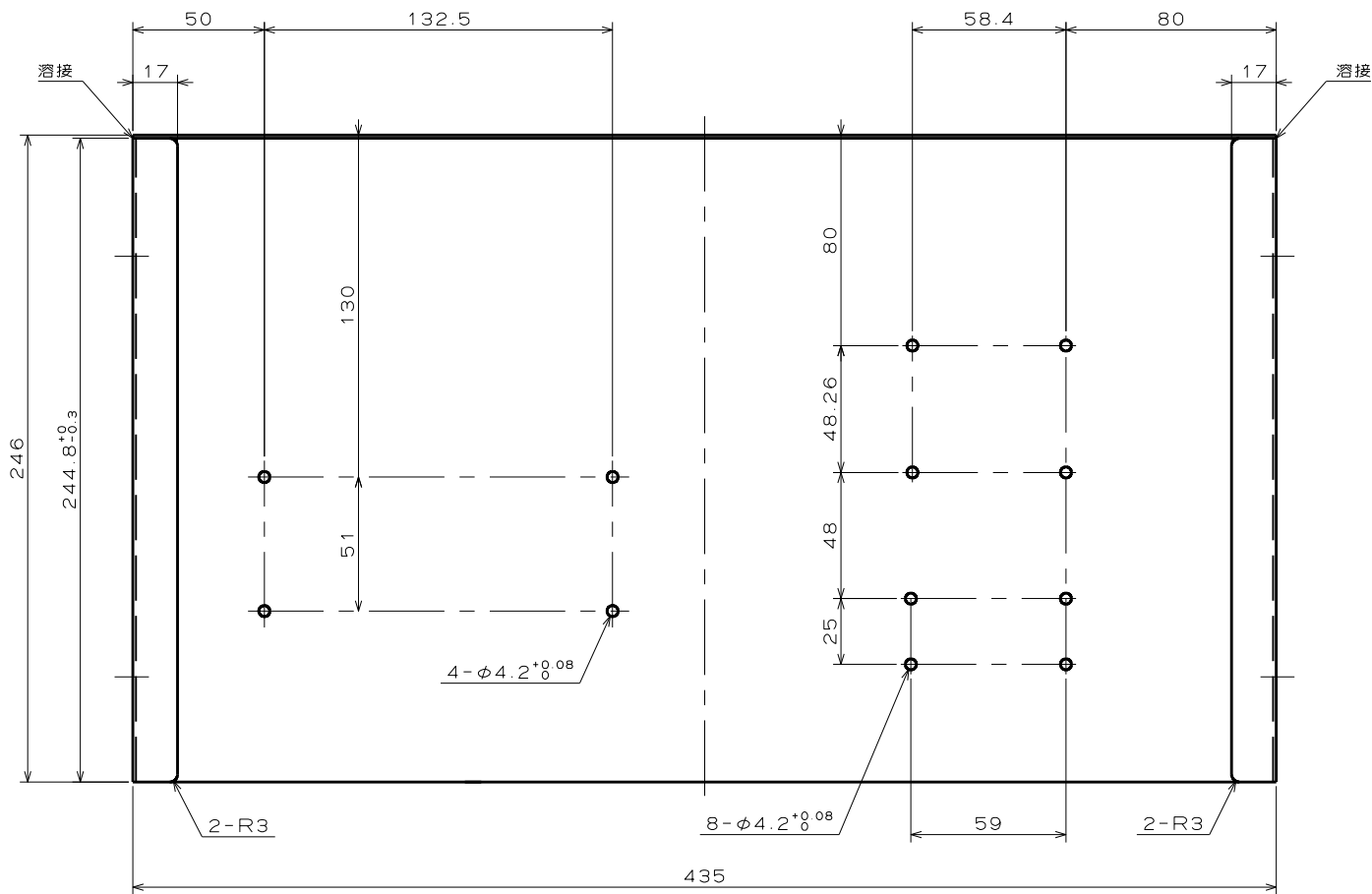


A部詳細図

検討図

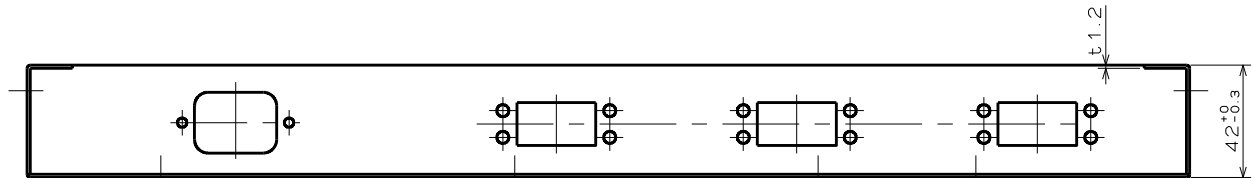
本図は検討図につき仕様及び図面番号の変更を
する場合があります。

2020-07-27



仕様) 1. 本品は欧州RoHS指令(最新版)に適合する。

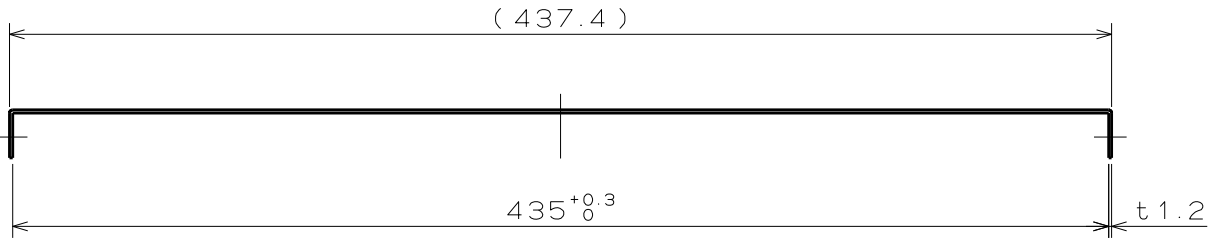
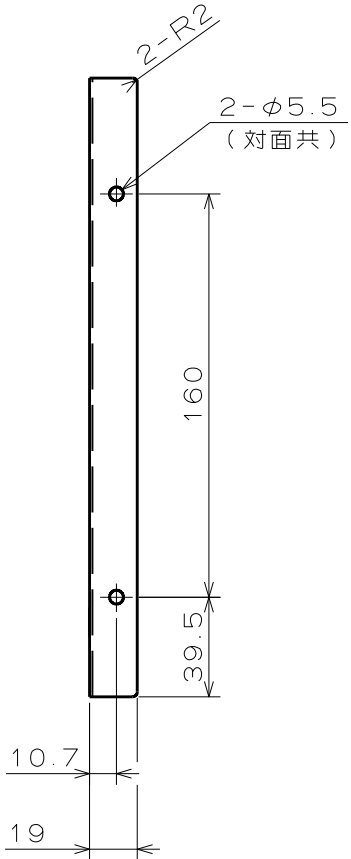
注記) 1. キズ(溶接跡、シミ)無きこと。
2. 溶接の盛りは最小とし、溶接後は焦げ落としのこと。



形状特性値	重量 (g)	表面積 (mm ²)	体積 (mm ³)
技術標準 (TSD-420)	適用番号		
寸法許容差 呼称寸法 ±	SCALE 1/2	FAC.CODE	CODE No.
0.5 以上 6 以下 6 以下 30 以上 30 以上 120 以上 120 以上 315 以上 315 以上 1000 以上	DATE 2020-07-27 株式会社 栃木屋 TOCHIGIYA CO.,LTD. APP.BY CH'K.BY DES.BY DWG.BY 立原	TYPE No.	TITLE ベース
角度許容差 ねじ等級 仕様書番号	JIS 2級	DWG.No.	Ver. REV.

REV.	DATE	REV.BY	APP.BY	CONTENTS

PARTS NO.	PARTS NAME	MATERIAL	FINISH	COUNT	CONTENTS
		SPCC	3価クロメート(黒)		



検討図

本図は検討図につき仕様及び図面番号の変更を
する場合があります。

2020-07-27

仕様) 1. 本品は欧州RoHS指令(最新版)に適合する。

注記) 1. バリ、ソリの無いこと。
2. 435+0.3は内角部基準とし、対面共内倒させること。

形状特性値	重量 (g)		表面積 (mm ²)		体積 (mm ³)	
技術標準 (TSD-420)	適用番号					
寸法許容差 呼称寸法 ±	0.1 0.2 0.3 0.5 0.8	SCALE 1/3	FAC.CODE	CODE No.		
0.5 以上 6 以下	DATE 2020-07-27		TYPE No.			
6 ヲコエ 30 "	株式会社 栃 木 屋 TOCHIGIYA CO.,LTD.		TITLE 蓋			
30 " 120 "	APP.BY					
120 " 315 "	CH'K.BY /					
315 " 1000 "	DES.BY					
角度許容差	DWG.BY 立原		DWG.No.		Ver.	REV.
ねじ等級 JIS 2級					V 1.	△
仕様書番号						

REV.	DATE	REV.BY	APP.BY	CONTENTS
------	------	--------	--------	----------