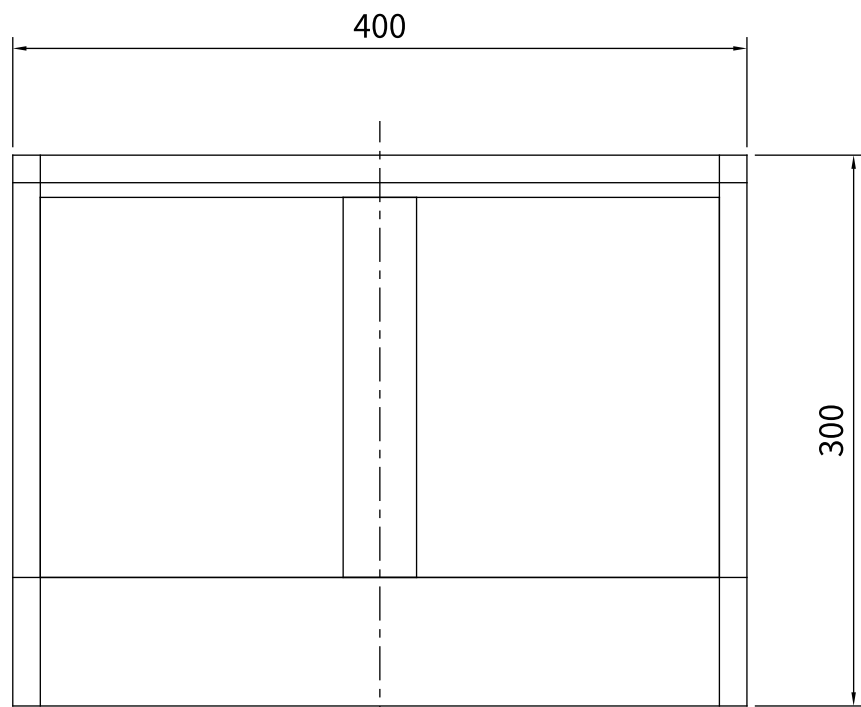
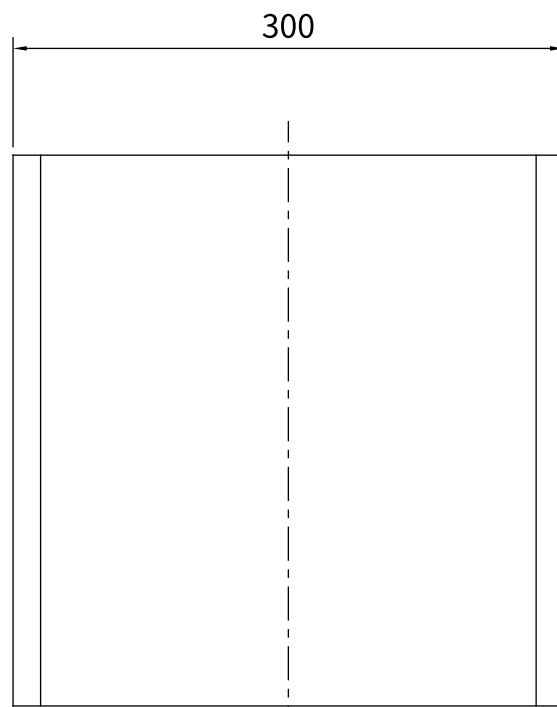
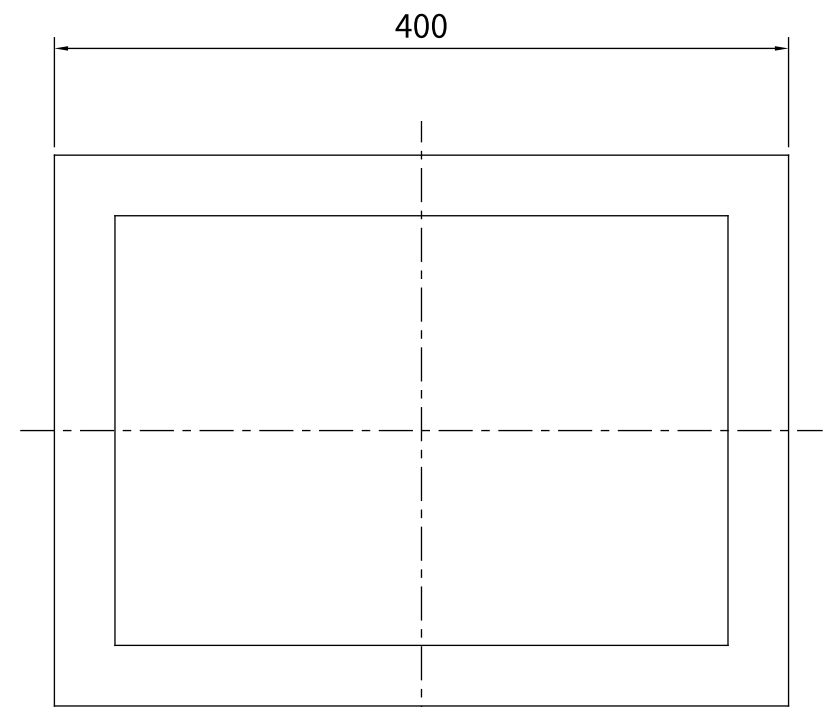




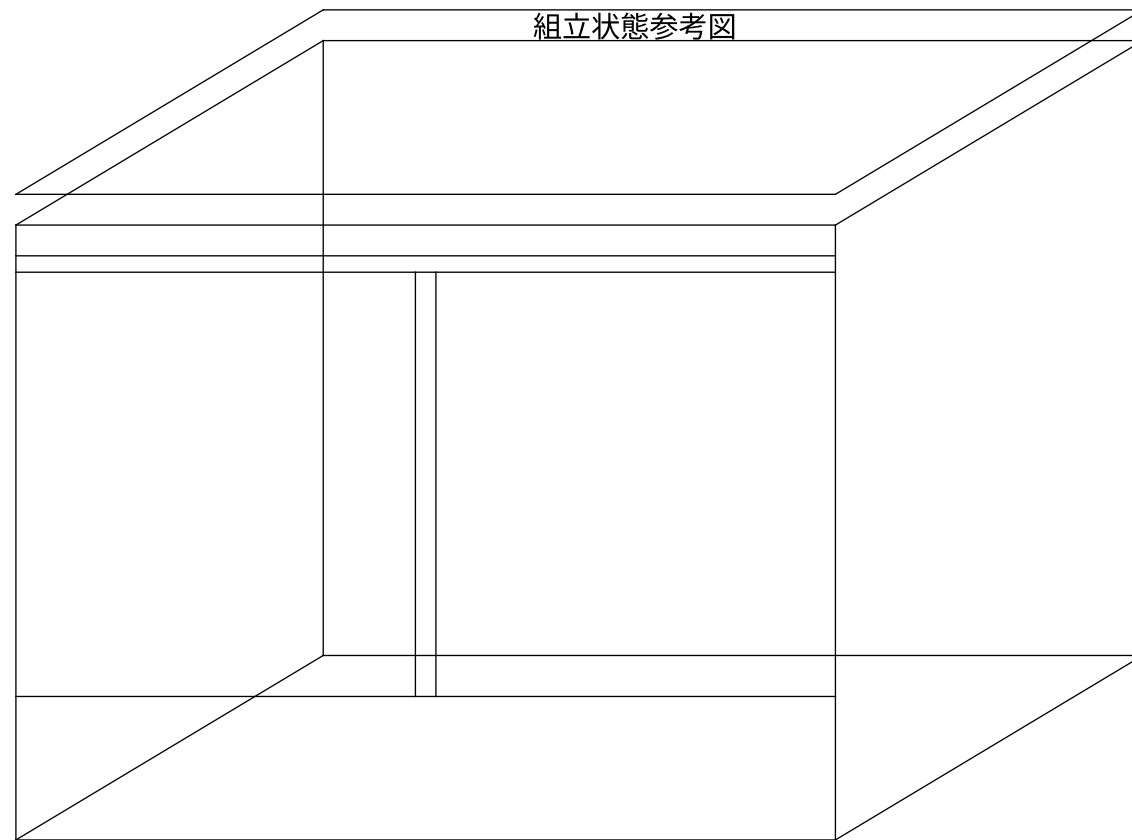
正面図



右側面図



上面図(天板取付)



組立状態参考図

完成外形: W400 x D300 x H300

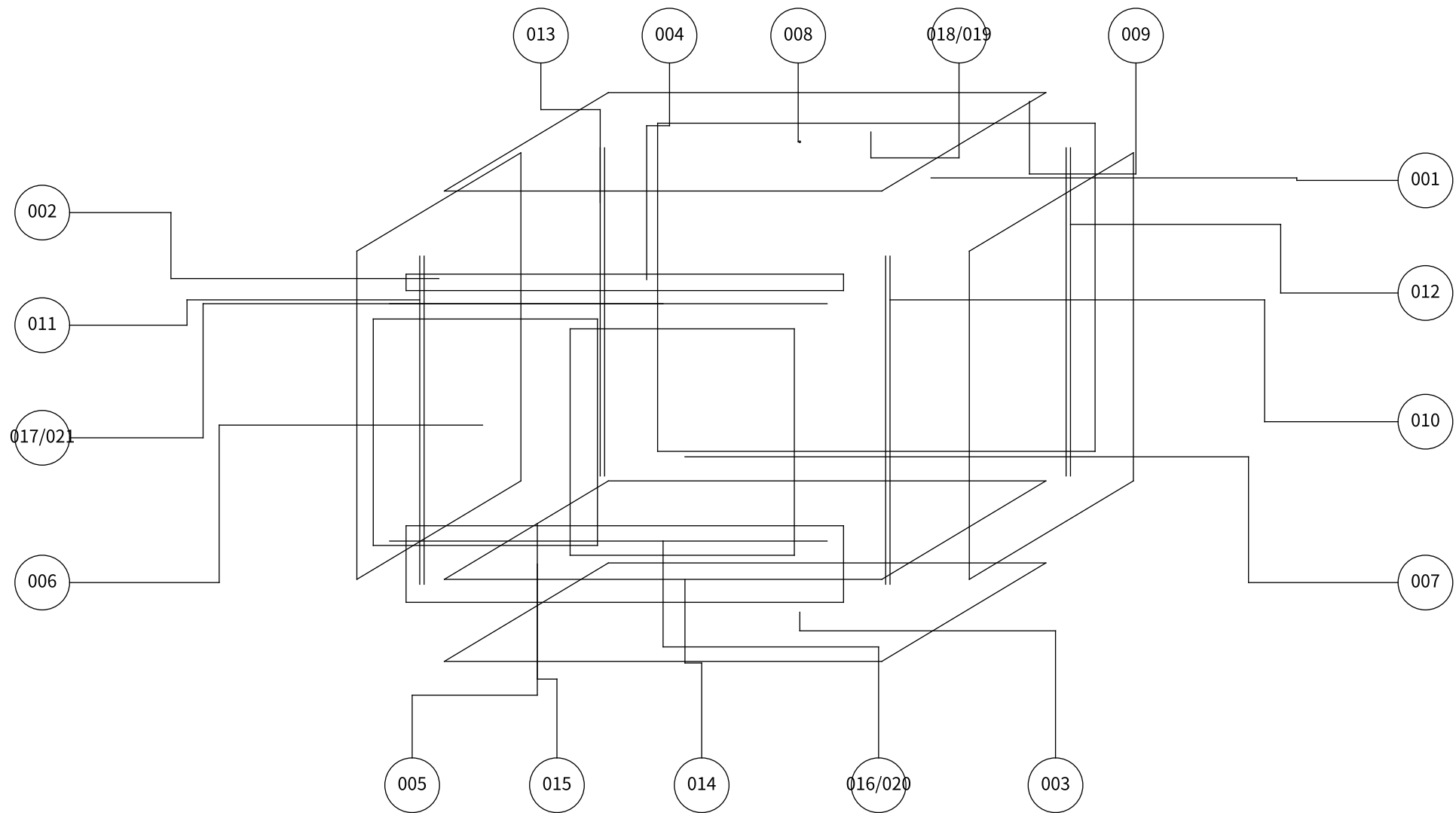
左右基準: 正面から見て 010=右前 / 011=左前

底・扉アングルは内側 / 支柱は外側

天板は上面に載置。詳細は図面102参照。

完成外形 W400 x D300 x H300			作 成	DATE	名 称 : 総組図	図面番号 100
				縮 尺 Scale=NTS	図面名 : 爬虫類ケージ	

分解組立参考図



部品配置の左右は正面視基準。010右前、011左前。
支柱010～013はアクリル板外側の4隅に配置する。

図番	名称	材質・仕様	数
001	背面板	アクリル t3	1
002	側面板	アクリル t3	2
003	底板	アクリル t3	1
004	正面板1	アクリル t3	1
005	正面板2	アクリル t3	1
006	スライド扉(左)	アクリル t3	1
007	スライド扉(右)	アクリル t3	1
008	天板ベース	アクリル t3	1
009	天板位置ずれ防止	アクリル t3	8
010	支柱(右前)	Al A15x15 t0.8	1
011	支柱(左前)	Al A15x15 t0.8	1

図番	名称	材質・仕様	数
012	支柱(右奥)	Al A15x15 t0.8	1
013	支柱(左奥)	Al A15x15 t0.8	1
014	底アングル(前後)	Al A15x15 t0.8	2
015	底アングル(左右)	Al A15x15 t0.8	2
016	扉アングル(下)	Al A15x15 t0.8	1
017	扉アングル(上)	Al A15x15 t0.8	1
018	網押さえバー1	Al 20x20 t3	2
019	網押さえバー2	Al 20x20 t3	2
020	ドアレール(下)	光モール 134	1
021	ドアレール(上)	光モール 133	1

上面配置（実装状態）

網押さえバー018/019（上面）

18A

SUSメッシュ

18A

30

位置ずれ防止材009（下面・各8個）

内隅4隅から中央方向へ30 mm。アクリル接着剤で固定。

網押さえ部 積層断面（模式図）

M3ボルト + SW + 平W

押さえバー
エポキシ + SUSメッシュ
天板ベース008

締結部品

1. 基本ボルト: 六角穴付き M3x8。長さ不足箇所のみ M3x10。
2. 底板固定: 皿ねじ M3x8。皿ザグリ側から取付。
3. 全締結部にM3平ワッシャーとスプリングワッシャーを使用。
4. 扉穴: M3x12をケージ外側へ突出させ、取手として使用。

接着・シール

5. ドアレール020/021はダイソーのエポキシ接着剤で扉アングルへ固定。
6. アクリル板同士はアクリル接着剤で接着。
7. 底の隅および縦4隅をシリコンコーキング。
8. 底・扉アングルはケージ内側、支柱010～013は外側に配置。

天板・メッシュ

9. 天板ベース008にSUSメッシュを当て、エポキシ接着剤を塗布後、押さえバー018/019で固定。接着剤硬化前にバーを締結する。
10. メッシュ開口がM3ボルトより小さい場合、取付穴を事前に拡張。
11. メッシュ: 10～6メッシュ、線径0.3～0.5 mm。
推奨: 10メッシュ / 線径0.3 mm（入手性・価格優先）。
12. 天板両側に半割のケーブルブッシュ18Aをエポキシで固定。
用途: ライト等の電源コード入線口。

注: 接着面は脱脂・乾燥後に施工し、各接着剤の指定硬化時間を確保する。

天板配置・締結・接着・シール仕様			作 成	DATE	名 称 ：天板詳細・組立要領	図面番号
				縮 尺 Scale=NTS	図面名 ：爬虫類ケージ	102

1. 基本ボルト: 六角穴付き M3x8。長さ不足箇所のみ M3x10。
2. 底板固定: 皿ねじ M3x8。皿ザグリ側から取付。
3. 全締結部にM3平ワッシャーとスプリングワッシャーを使用。
4. 扉穴: M3x12をケージ外側へ突出させ、取手として使用。

5. ドアレール020/021はダイソーのエポキシ接着剤で扉アングルへ固定。
6. アクリル板同士はアクリル接着剤で接着。
7. 底の隅および縦4隅をシリコンコーキング。
8. 底・扉アングルはケージ内側、支柱010～013は外側に配置。

9. 天板ベース008にSUSメッシュを当て、エポキシ接着剤を塗布後、押さえバー018/019で固定。接着剤硬化前にバーを締結する。

10. メッシュ開口がM3ボルトより小さい場合、取付穴を事前に拡張。

11. メッシュ: 10〜6メッシュ、線径0.3〜0.5 mm。

推奨: 10メッシュ / 線径0.3 mm (入手性・価格優先)。

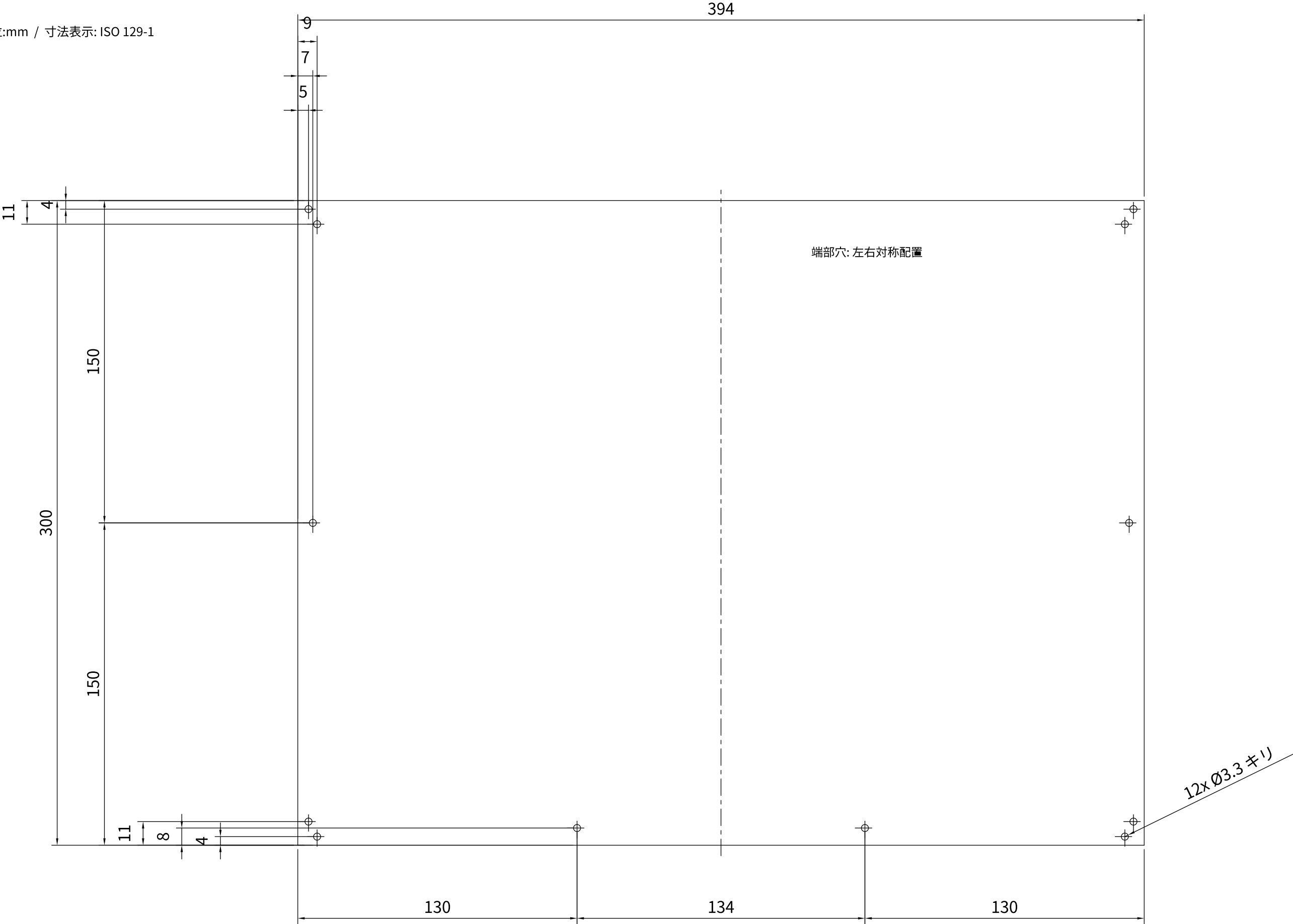
12. 天板両側に半割のケーブルブッシュ18Aをエポキシで固定。

用途: ライト等の電源コード入線口。

注: 接着面は脱脂・乾燥後に施工し、各接着剤の指定硬化時間を確保する。

天板配置・締結・接着・シール仕様			作 成	DATE	名 称 : 天板詳細・組立要領	図面番号 102
				縮 尺 Scale=NTS	図面名 : 爬虫類ケージ	

単位:mm / 寸法表示: ISO 129-1



員数: 1

アクリル板t=3を使用

作成

DATE

名称: 背面板

図面番号

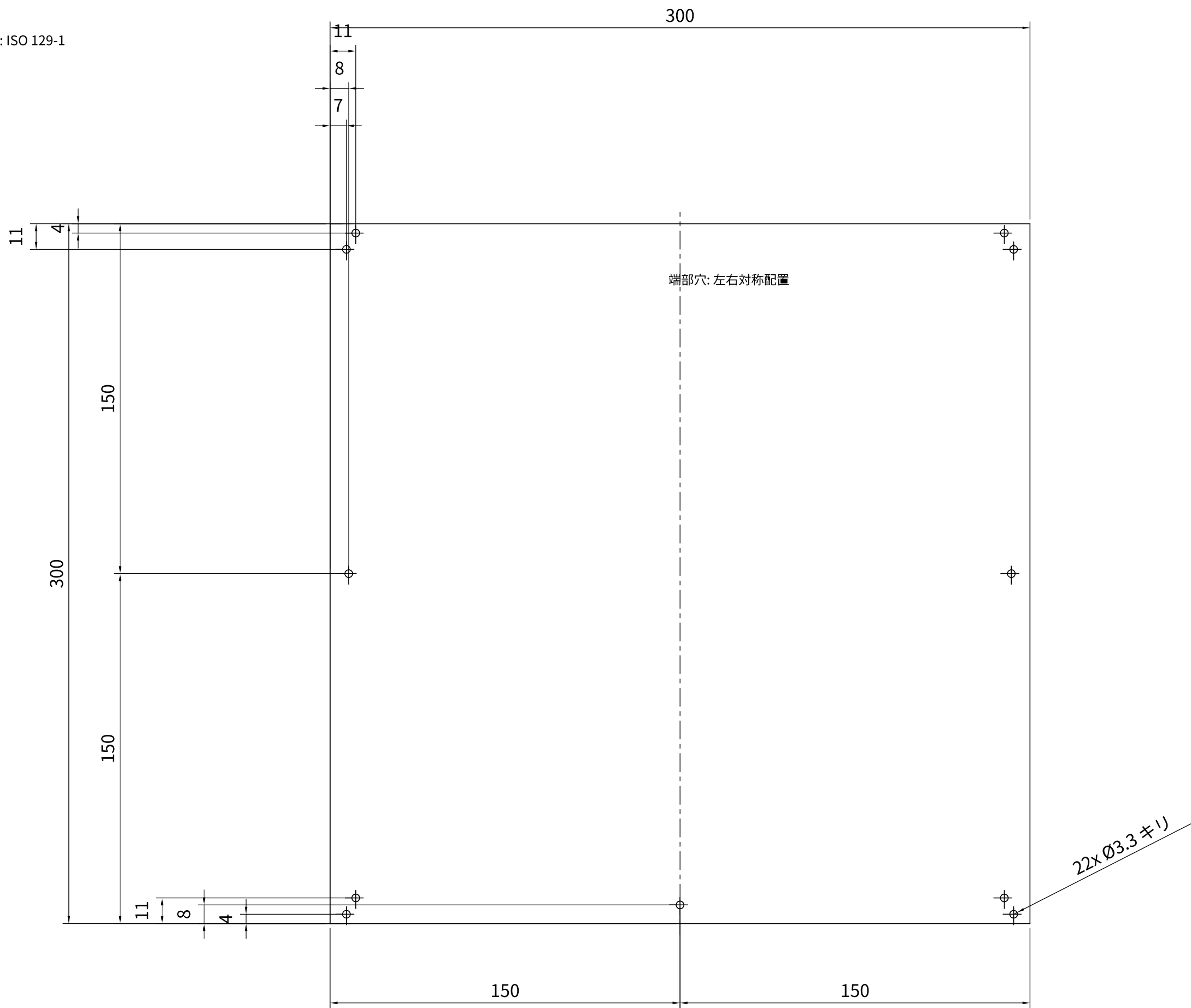
縮尺

Scale=1:10

図面名: 爬虫類ケージ

001

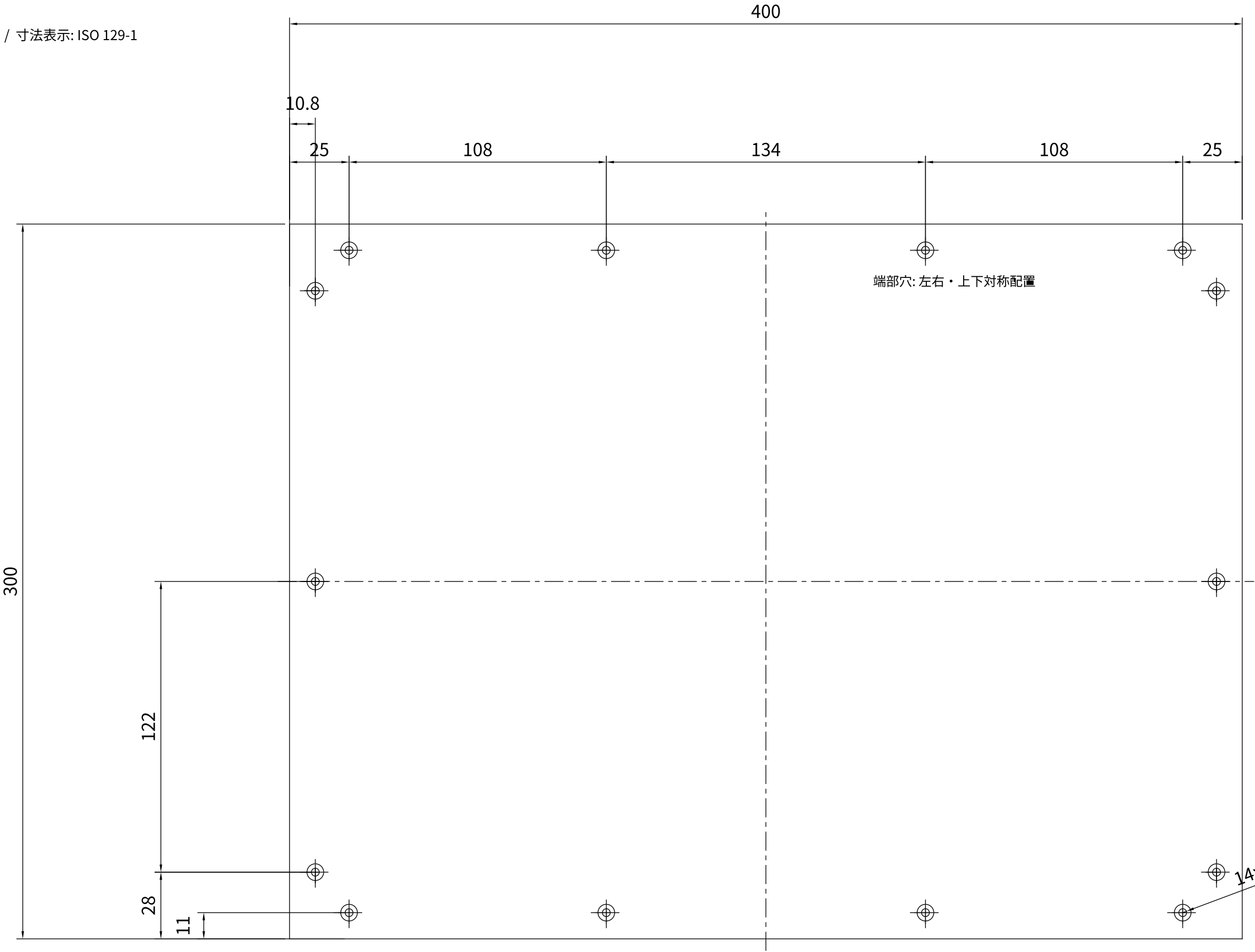
単位:mm / 寸法表示: ISO 129-1



員数：2

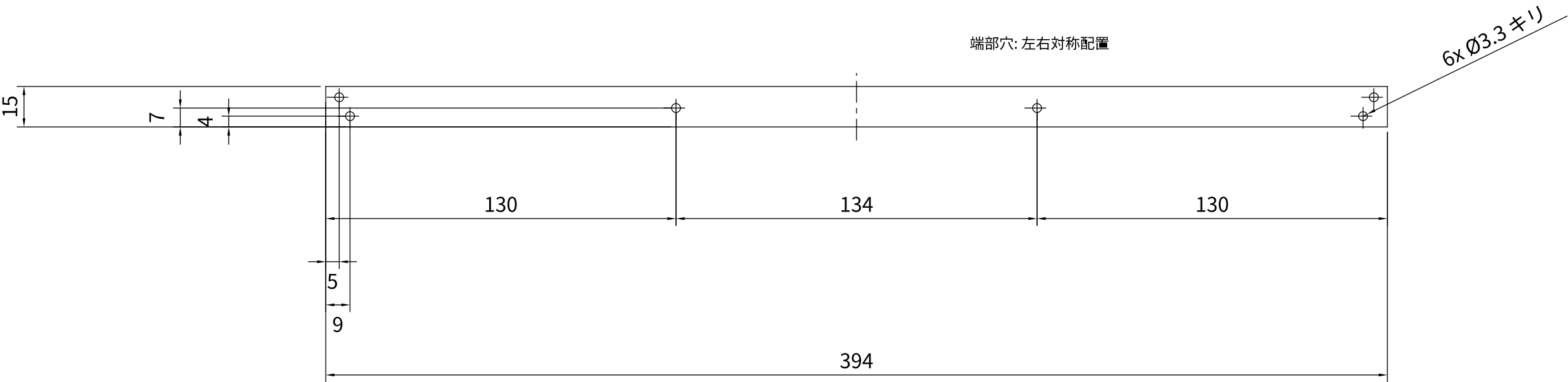
アクリル板t=3を使用			作 成	DATE	名 称 ：側面板	図面番号 002
				縮 尺 Scale=1:10	図面名 ：爬虫類ケージ	

単位:mm / 寸法表示: ISO 129-1



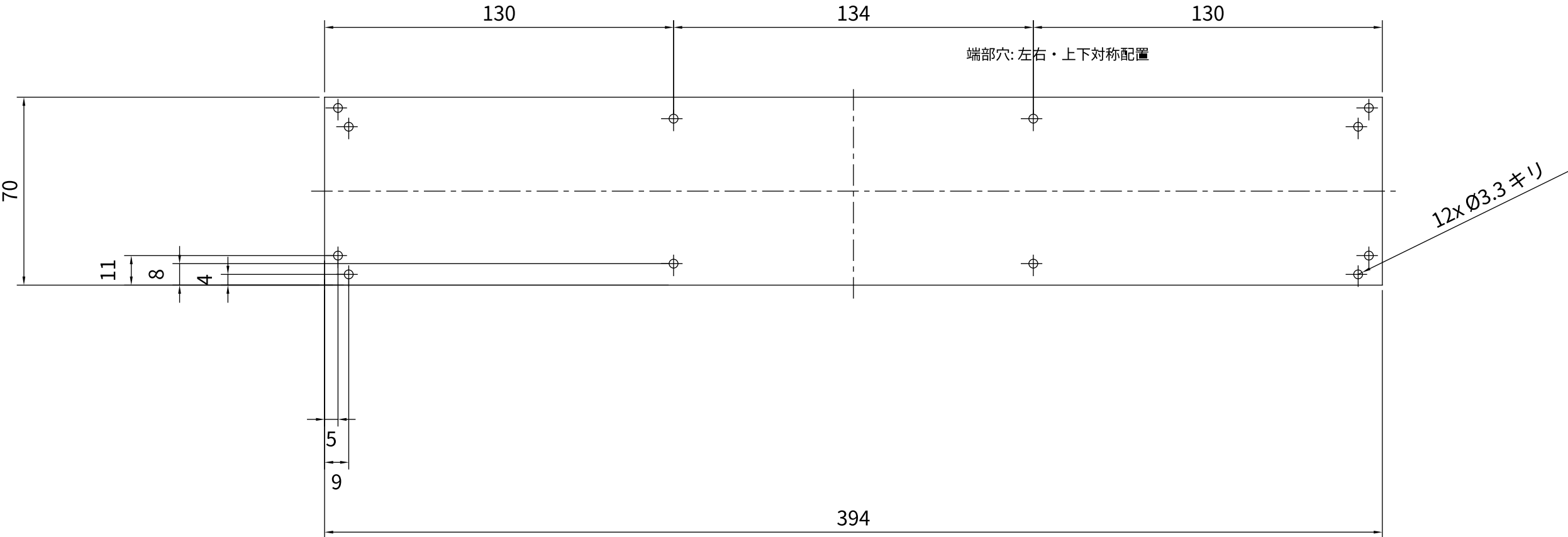
員数 : 1

アクリル板t=3を使用			作 成	DATE	名 称 : 底板	図面番号 003
穴は全て3.3キリ／皿ザグリφ7				縮 尺 Scale=1:10	図面名 : 爬虫類ケージ	



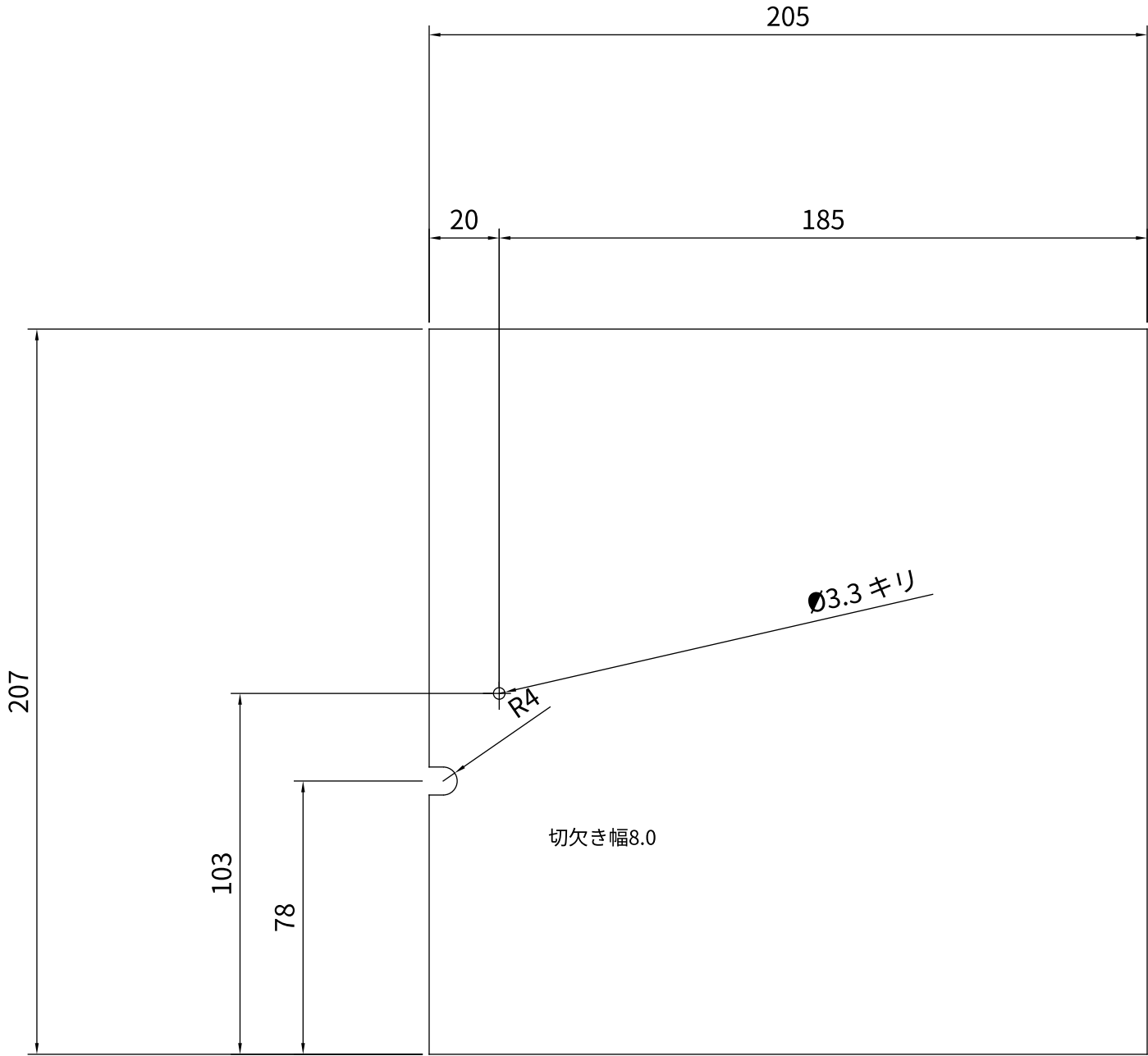
員数：1

アクリル板t=3を使用			作 成	DATE	名 称 ： 正面板1	図面番号 004
				縮 尺 Scale=1:10	図面名 ： 爬虫類ケージ	



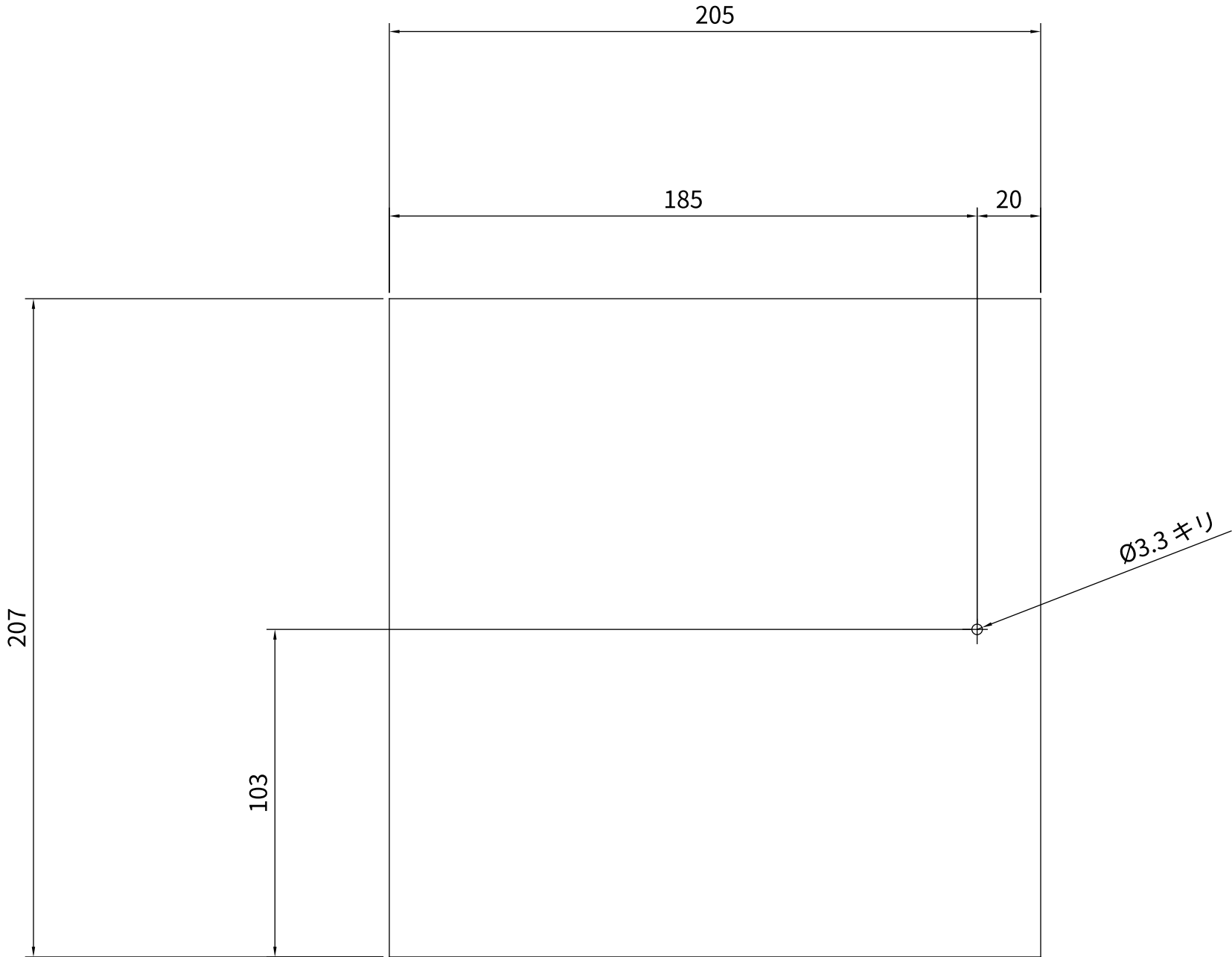
員数：1

アクリル板t=3を使用			作 成	DATE	名 称 ：正面板2	図面番号 005
				縮 尺 Scale=1:10	図面名 ：爬虫類ケージ	



員数：1

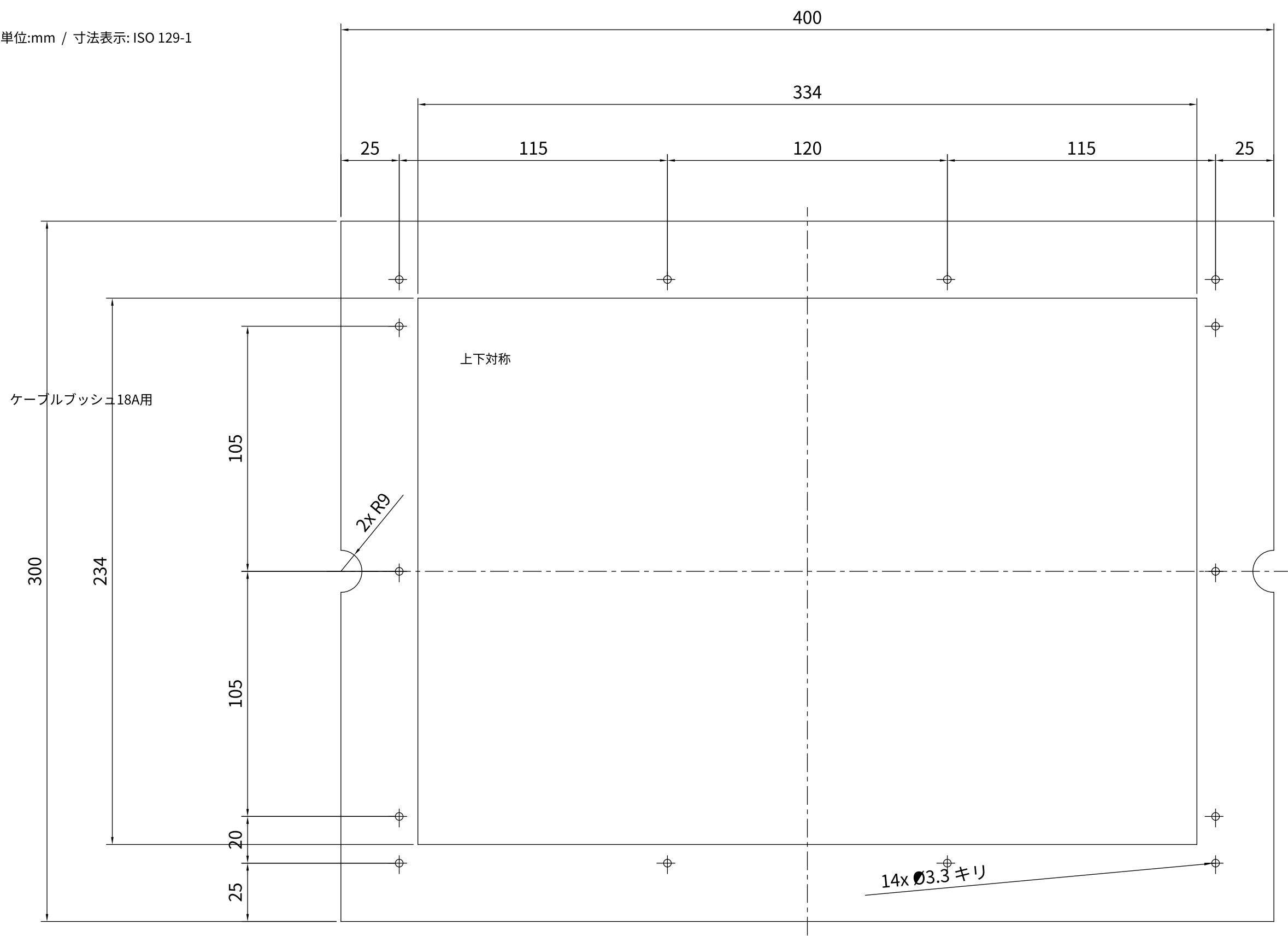
アクリル板t=3を使用			作 成	DATE	名 称 ：スライド扉(左)	図面番号 006
				縮 尺 Scale=1:10	図面名 ：爬虫類ケージ	



員数：1

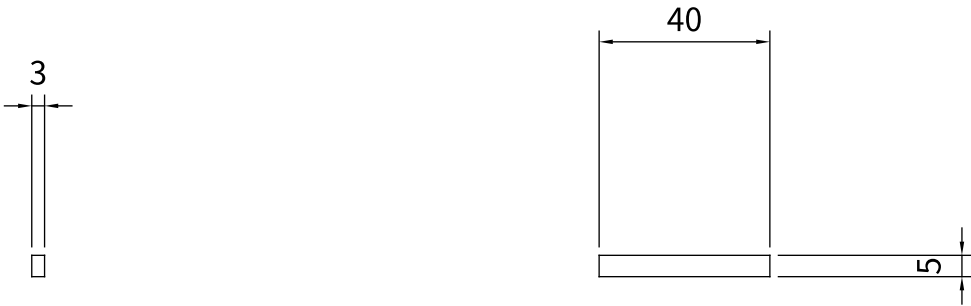
アクリル板t=3を使用			作 成	DATE	名 称 : スライド扉(右)	図面番号 007
				縮 尺 Scale=1:10	図面名 : 爬虫類ケージ	

単位:mm / 寸法表示: ISO 129-1



員数：1

アクリル板t=3を使用			作 成	DATE	名 称 ：天板ベース	図面番号 008
				縮 尺 Scale=1:10	図面名 ：爬虫類ケージ	

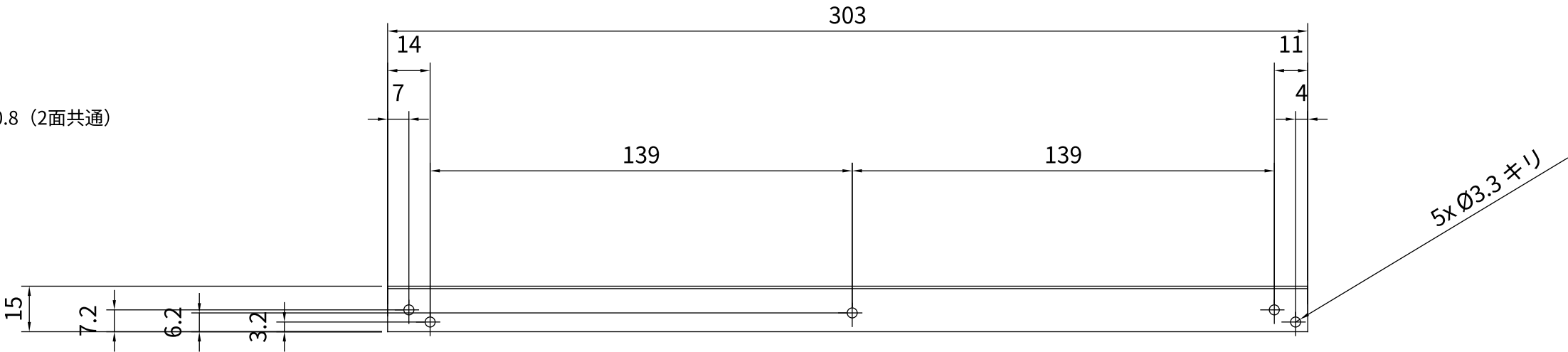


端材から8個製作

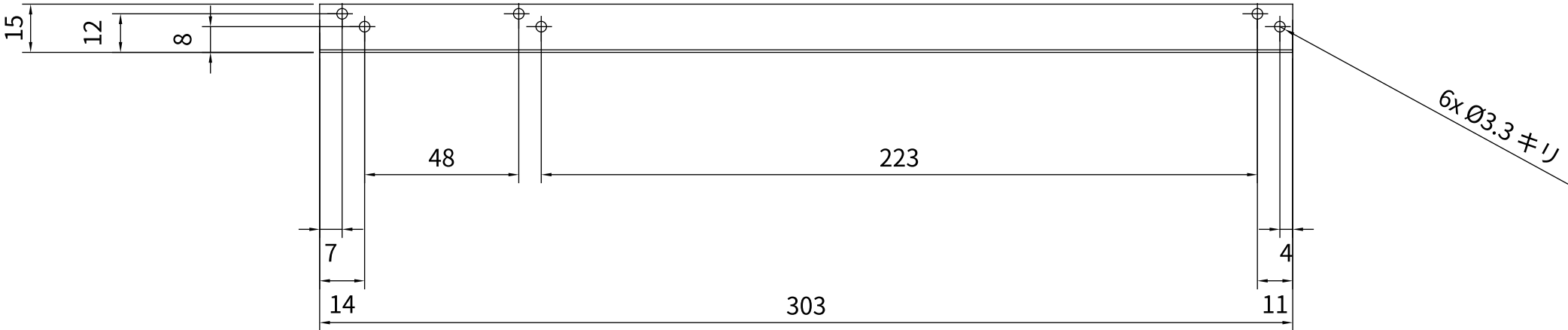
員数：8

アクリル板t=3を使用			作 成	DATE	名 称 ：天板位置ずれ防止	図面番号 009
				縮 尺 Scale=1:10	図面名 ：爬虫類ケージ	

断面: L15x15 t0.8 (2面共通)



断面



員数：1

15x15 t0.8アルミアングルを使用

作 成

DATE

名 称：支柱(右前)

図面番号

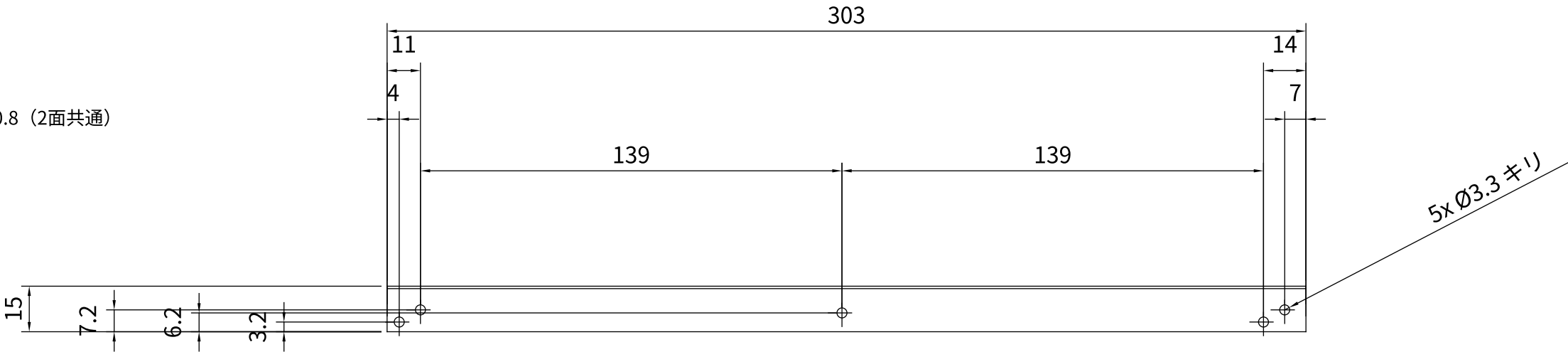
縮 尺

Scale=1:10

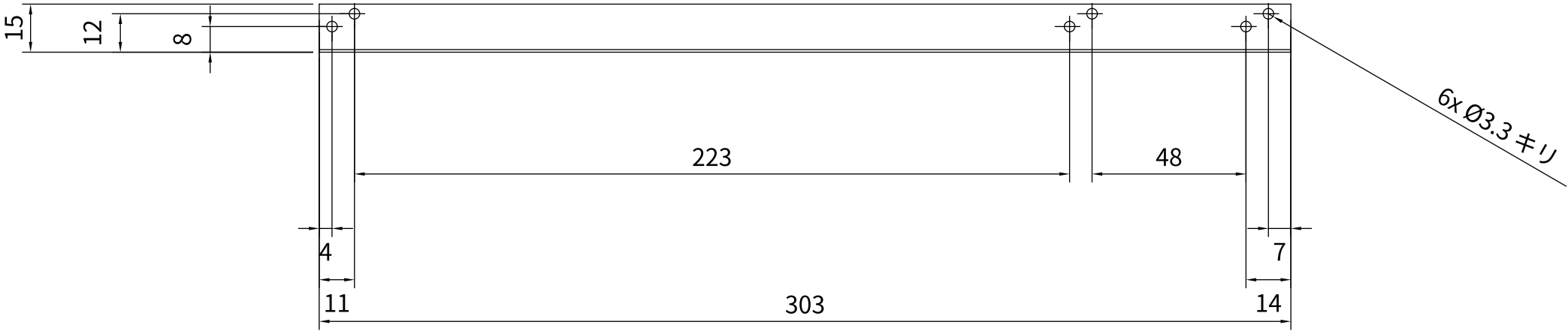
図面名：爬虫類ケージ

010

断面: L15x15 t0.8 (2面共通)



断面



員数：1

15x15 t0.8アルミアングルを使用

作 成

DATE

名 称：支柱(左前)

図面番号

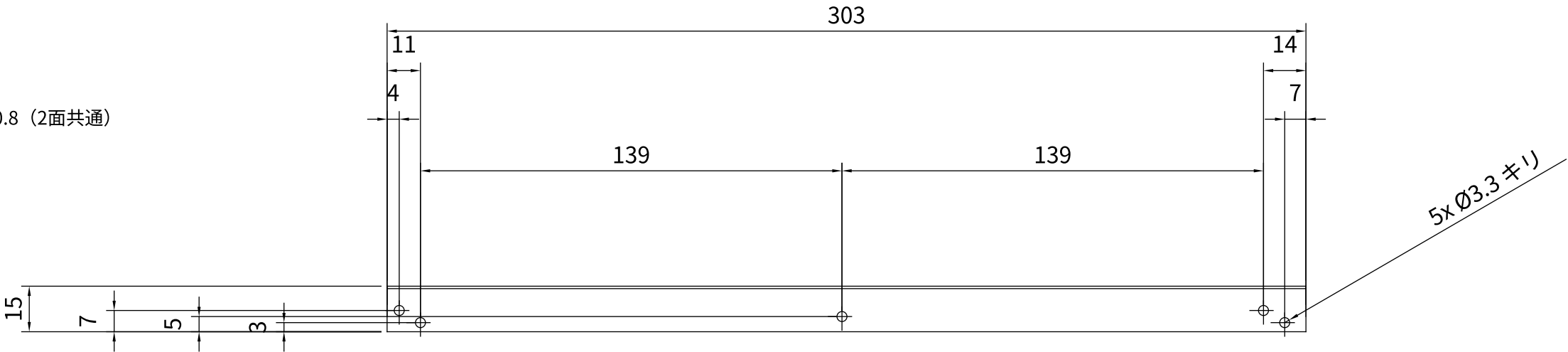
縮 尺

Scale=1:10

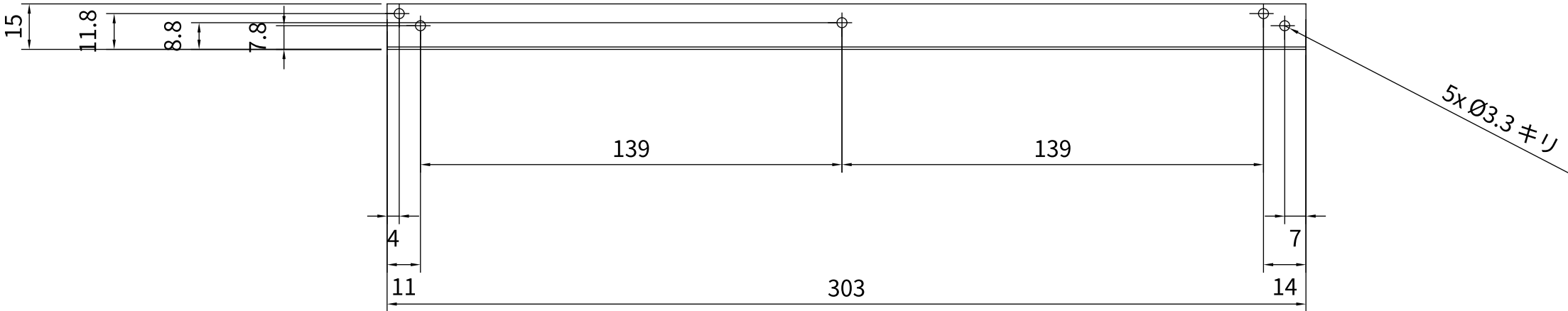
図面名：爬虫類ケージ

011

断面: L15x15 t0.8 (2面共通)



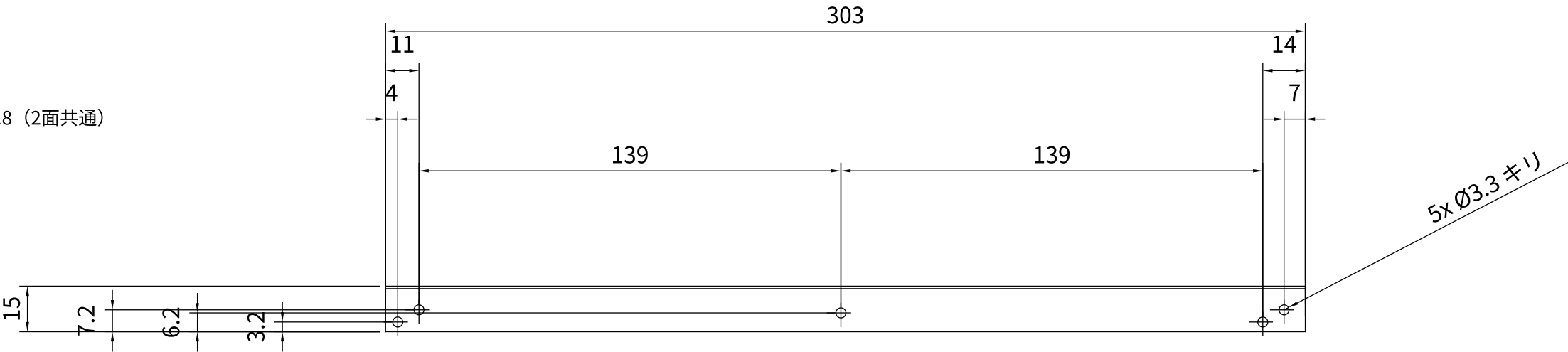
断面



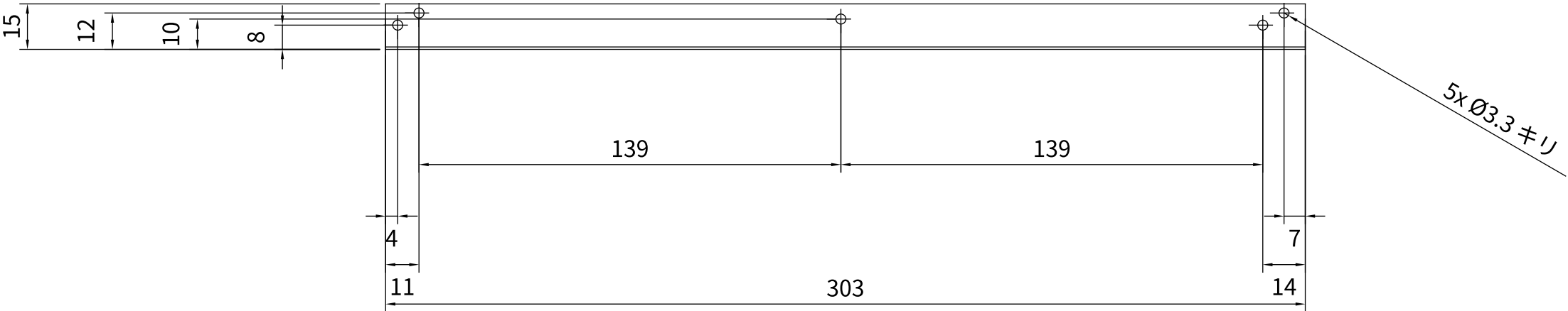
員数：1

15x15 t0.8アルミアングルを使用			作 成	DATE	名 称 ：支柱(右奥)	図面番号 012
				縮 尺 Scale=1:10	図面名 ：爬虫類ケージ	

断面: L15x15 t0.8 (2面共通)



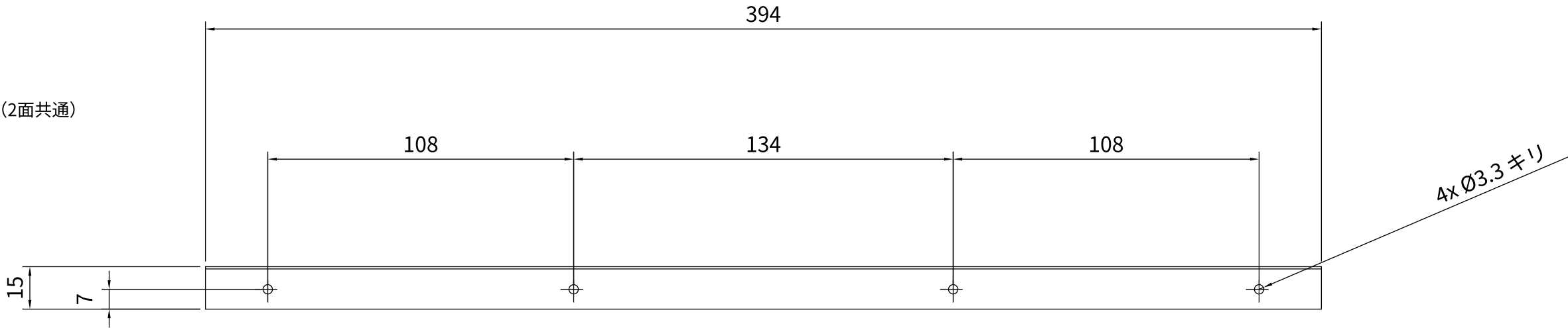
断面



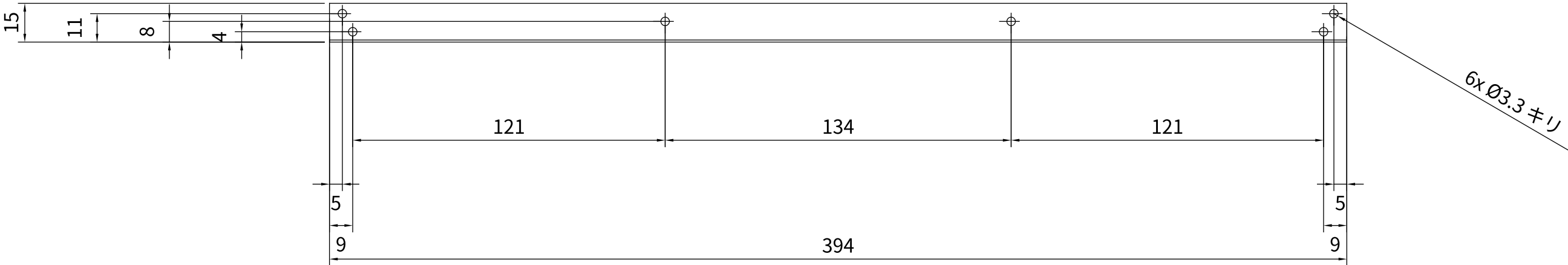
員数：1

15x15 t0.8アルミアングルを使用			作 成	DATE	名 称 ：支柱(左奥)	図面番号 013
				縮 尺 Scale=1:10	図面名 ：爬虫類ケージ	

断面: L15x15 t0.8 (2面共通)



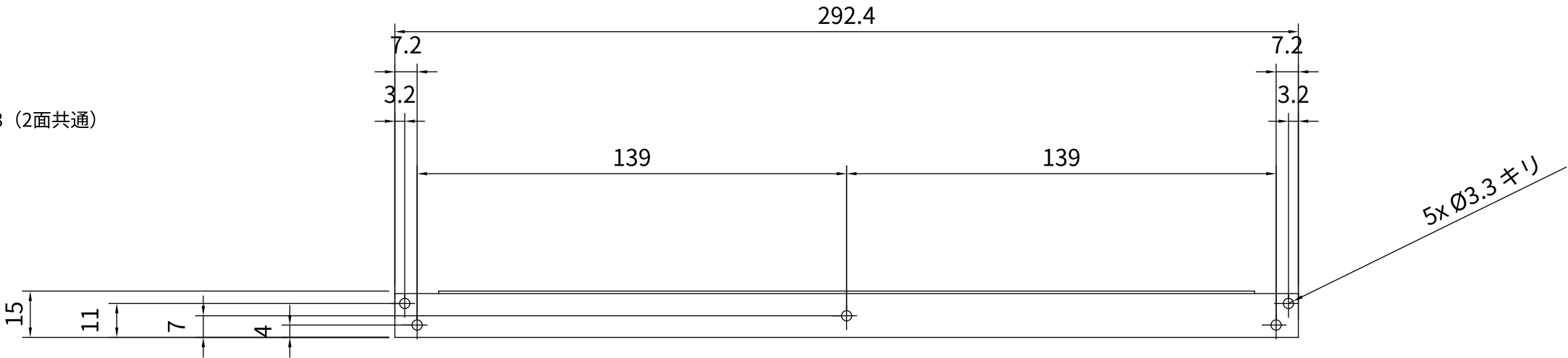
断面



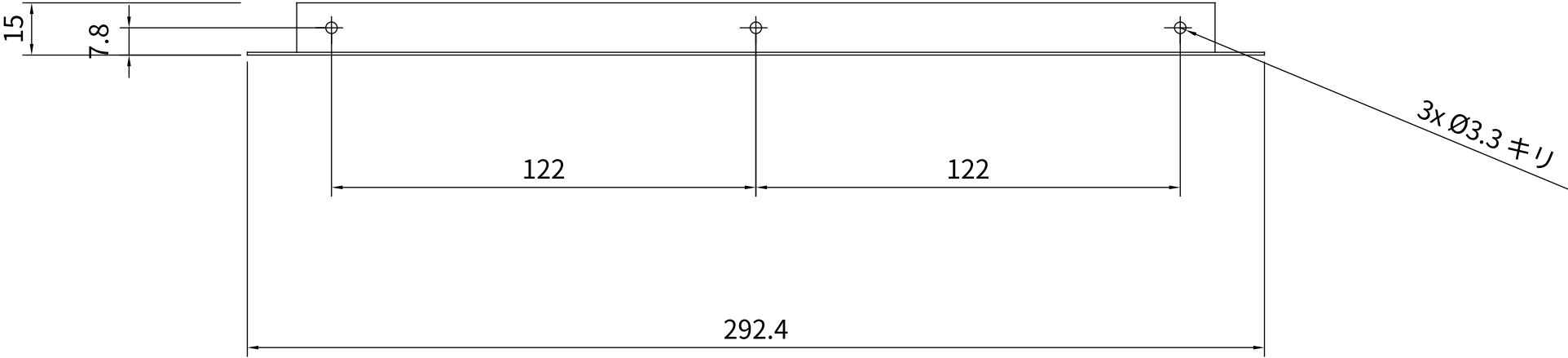
員数：2

15x15 t0.8アルミアングルを使用			作 成	DATE	名 称 ：底アングル(前後)	図面番号 014
				縮 尺	図面名 ：爬虫類ケージ	
				Scale=1:10		

断面: L15x15 t0.8 (2面共通)



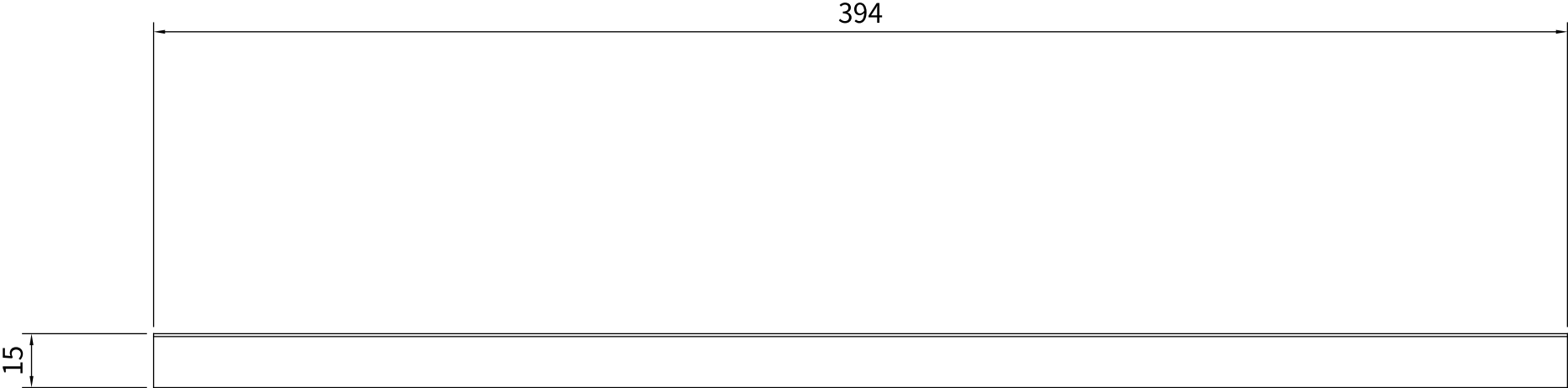
断面



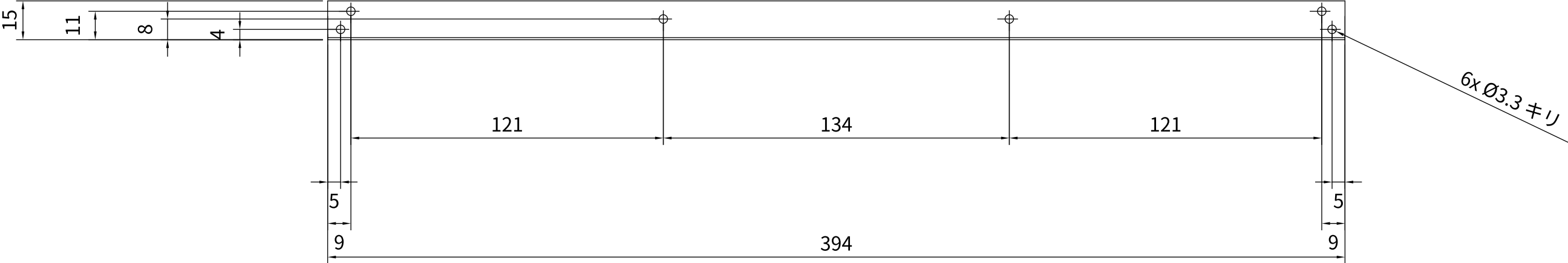
員数：2

15x15 t0.8アルミアングルを使用			作 成	DATE	名 称 ：底アングル(左右)	図面番号 015
				縮 尺 Scale=1:10	図面名 ：爬虫類ケージ	

断面: L15x15 t0.8 (2面共通)



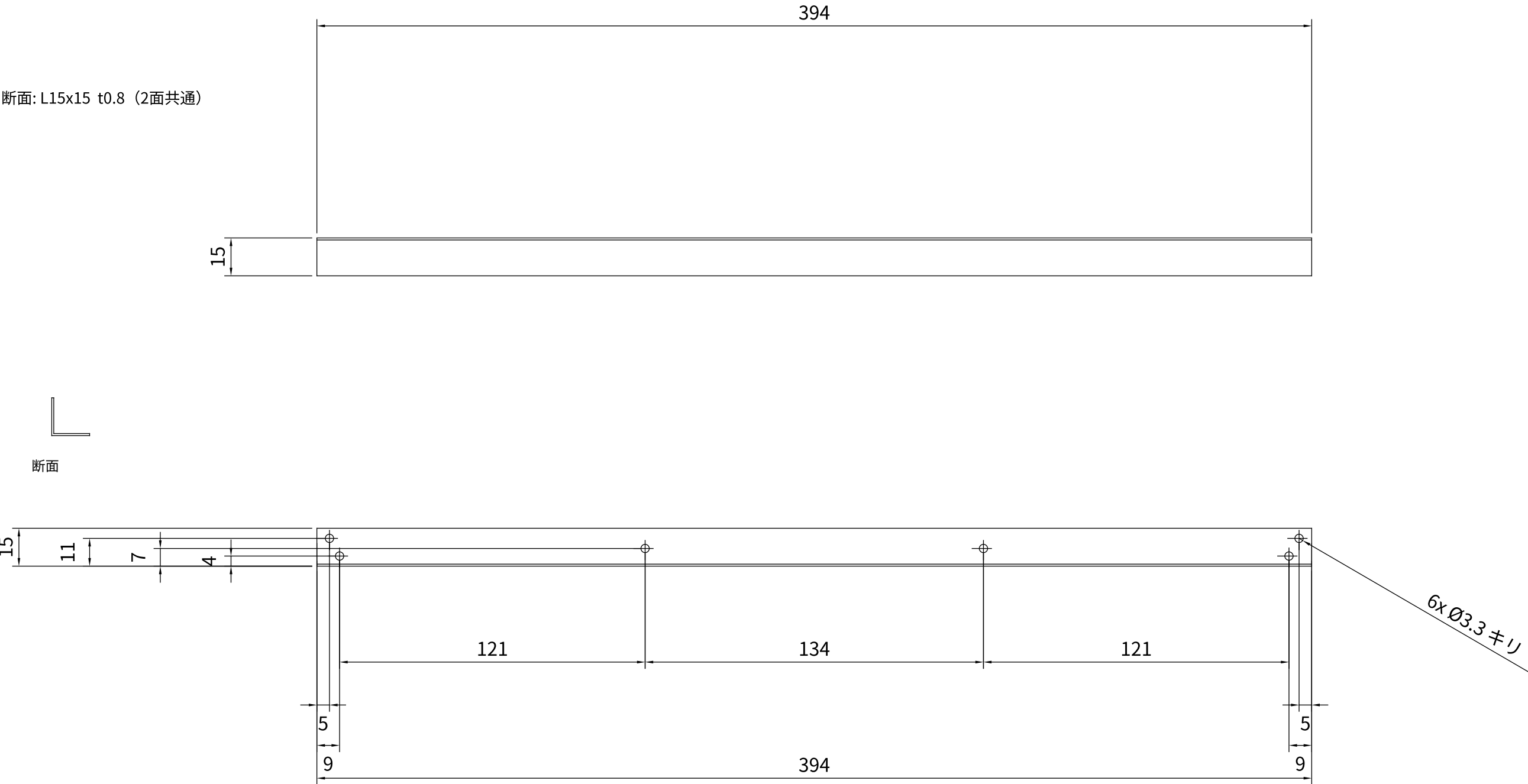
断面



員数：1

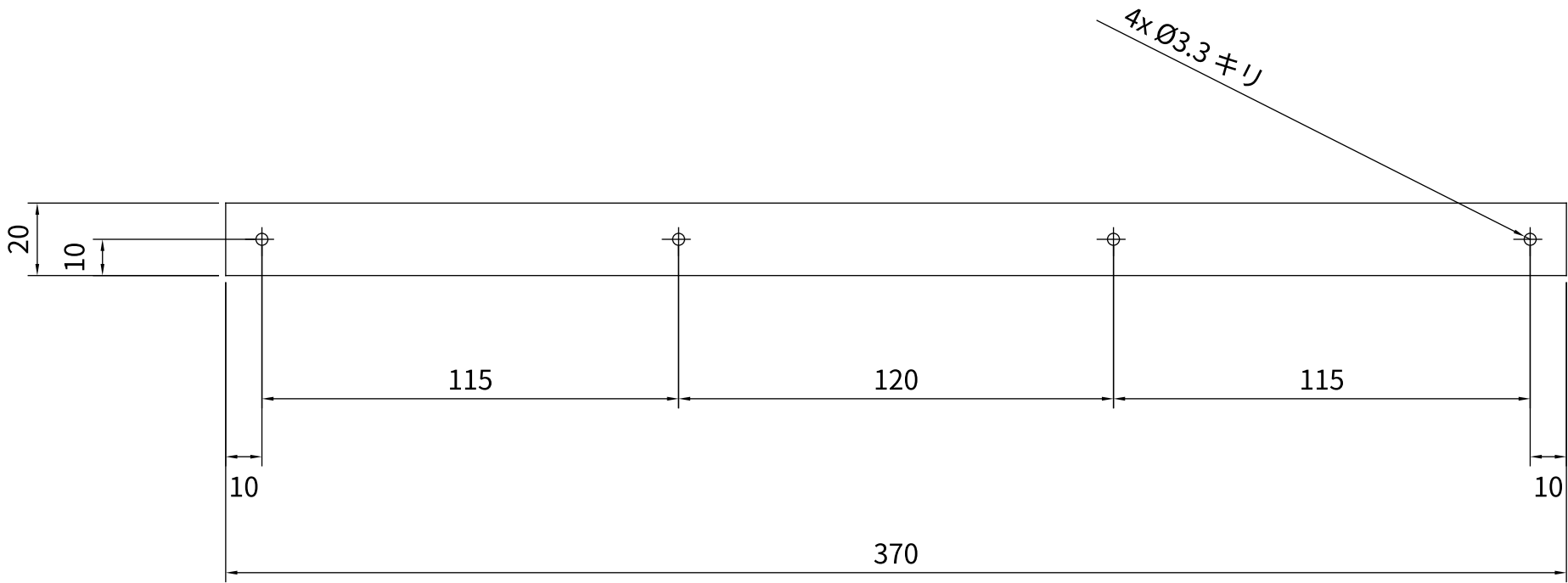
15x15 t0.8アルミアングルを使用			作 成	DATE	名 称 ：扉アングル(下)	図面番号 016
				縮 尺	図面名 ：爬虫類ケージ	
				Scale=1:10		

断面: L15x15 t0.8 (2面共通)



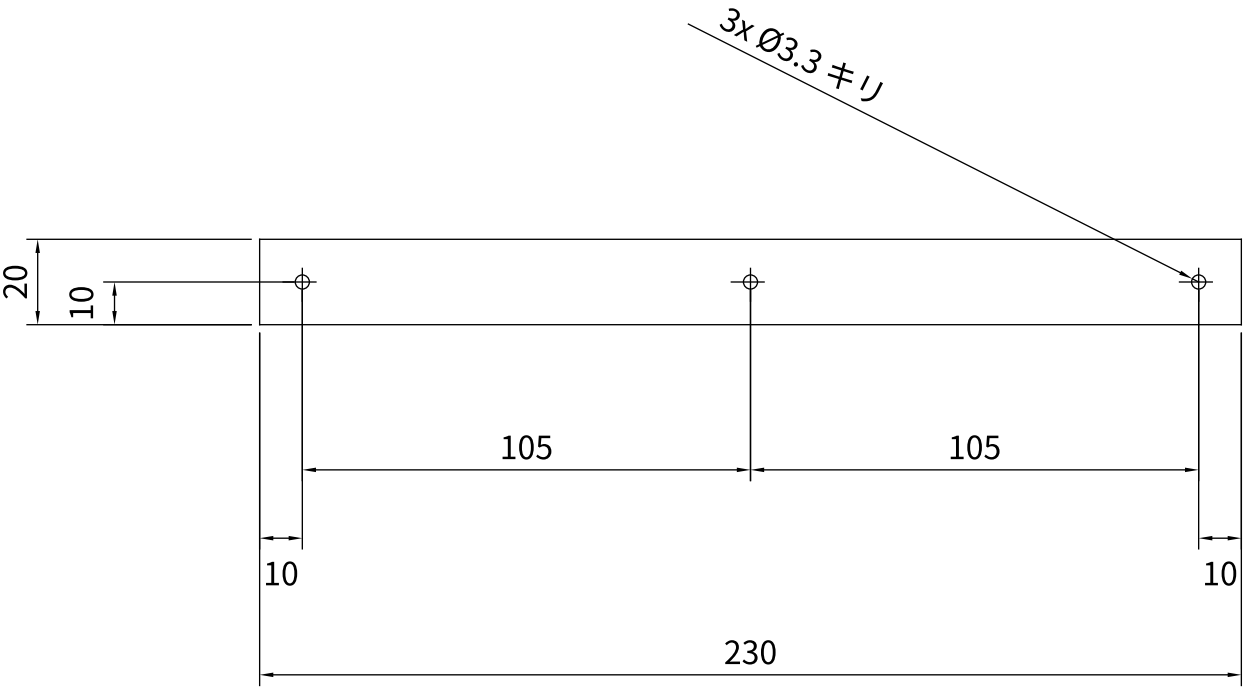
員数：1

15x15 t0.8アルミアングルを使用			作 成	DATE	名 称 : 扉アングル(上)	図面番号 017
				縮 尺 Scale=1:10	図面名 : 爬虫類ケージ	



員数：2

20x20 t3.0アルミバーを使用			作 成	DATE	名 称 : 天板網抑さえバー1	図面番号 018
				縮 尺 Scale=1:10	図面名 : 爬虫類ケージ	

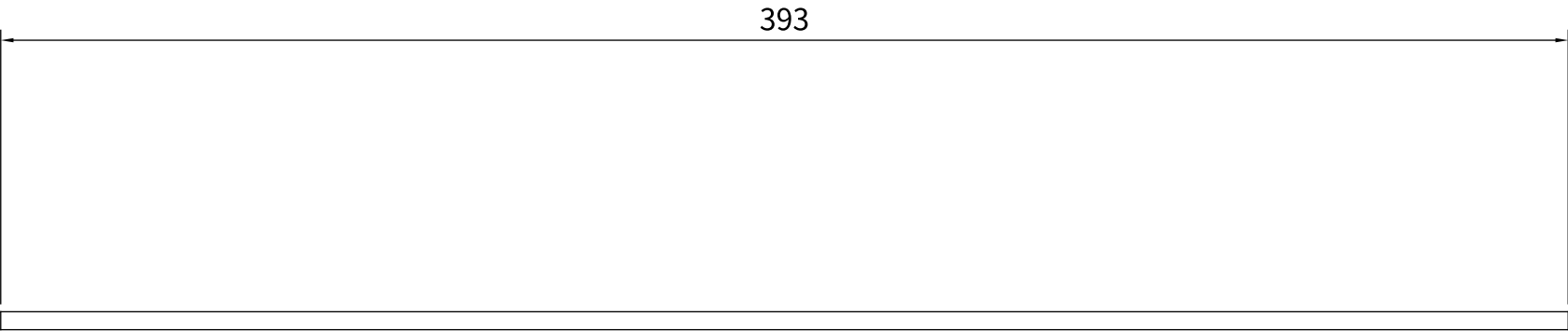


員数：2

20x20 t3.0アルミバーを使用			作 成	DATE	名 称 ：天板網抑さえバー2	図面番号 019
				縮 尺 Scale=1:10	図面名 ：爬虫類ケージ	

単位:mm / 寸法表示: ISO 129-1

購入品のため断面寸法はメーカー仕様による。
加工寸法は切断長393のみ。左側断面は形状参考。

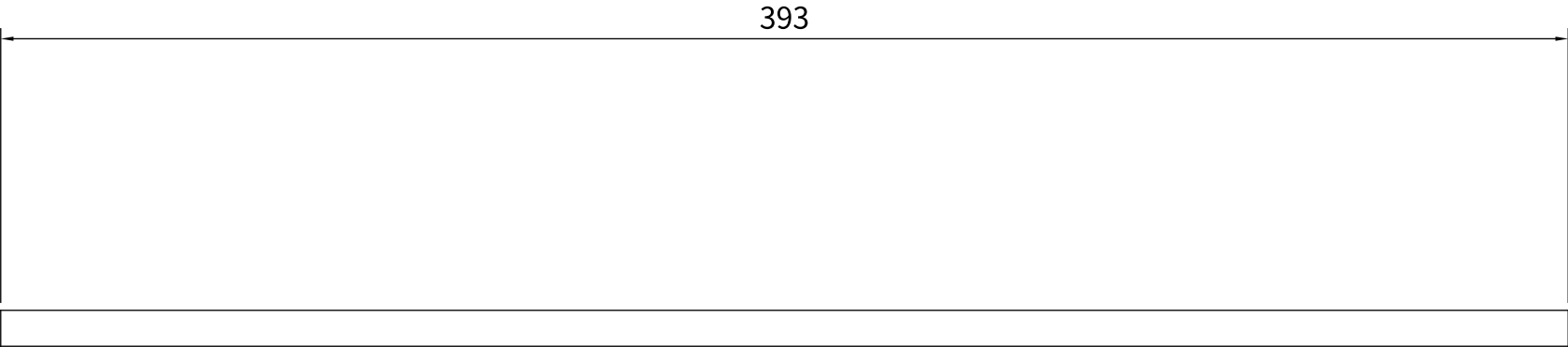


員数：1

光モール製 ホワイトガラス戸レール下(品番:134)を使用			作 成	DATE	名 称 ：スライドドアレール(下)	図面番号 020
				縮 尺 Scale=1:10	図面名 ：爬虫類ケージ	

単位:mm / 寸法表示: ISO 129-1

購入品のため断面寸法はメーカー仕様による。
加工寸法は切断長393のみ。左側断面は形状参考。



員数：1

光モール製 ホワイトガラス戸レール上(品番:133)を使用			作 成	DATE	名 称 ：スライドドアレール(上)	図面番号 021
				縮 尺 Scale=1:10	図面名 ：爬虫類ケージ	