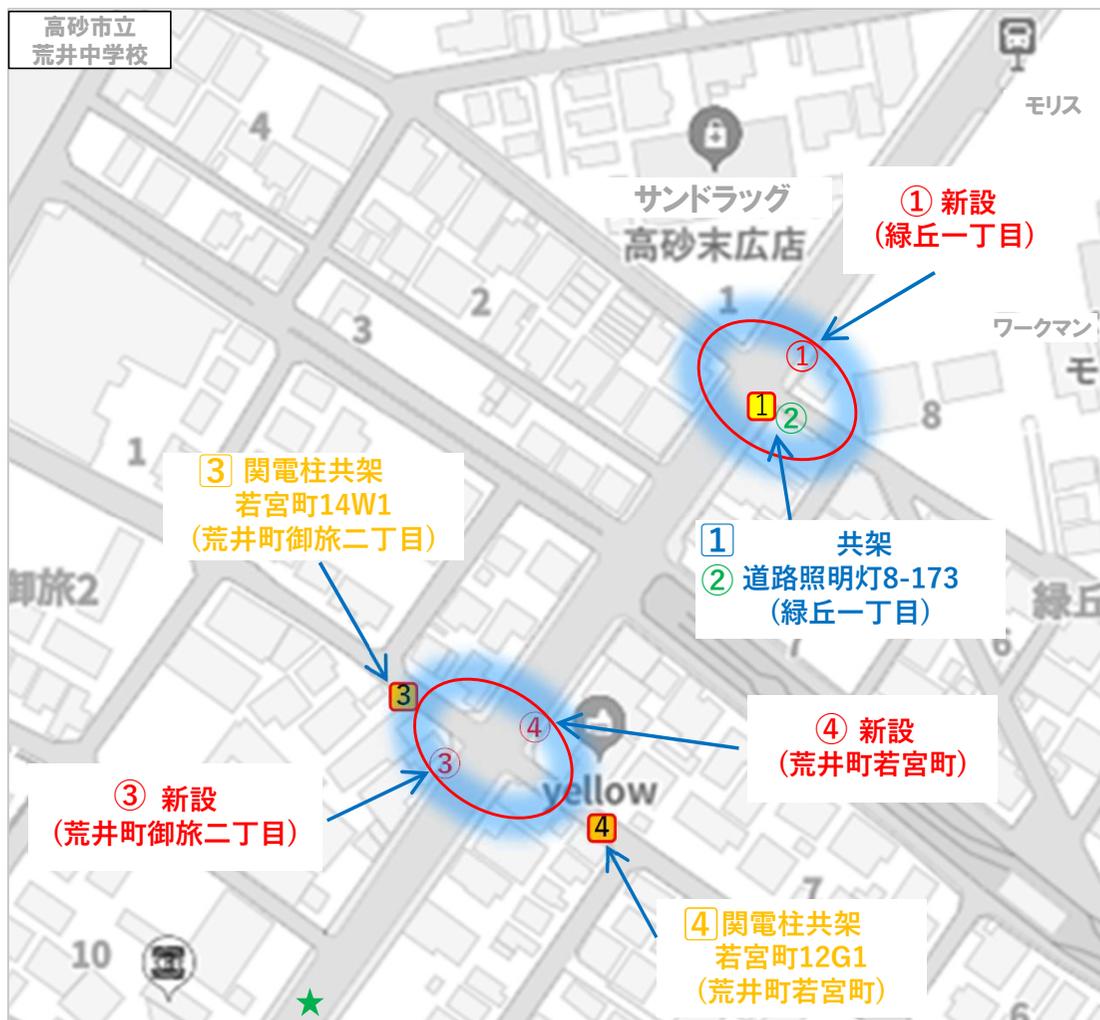




担当課	土木総務課
連絡先	079-443-9040

タイトル	デジタルサイネージ設置 生活道路の抜け道対策
開催日時	令和8年3月 13 日(金) ~ 5箇年
開催場所	市道荒井・塩市幹線道路(緑丘一丁目8番 34、荒井町御旅二丁目2番3、 荒井町若宮町7番 17 地先交差点)
概要 (内容)	<p>自転車利用者の事故防止と生活道路の抜け道対策及び交通安全啓発を合わせた、デジタルサイネージ(注意喚起看板)を3箇所に設置。</p> <p>脇道から出てくる車両をセンサーで検知し、優先道路を通行する自転車利用者に対し自動車に接近していることを案内することで、交差点での出合頭事故を抑止する。</p> <p>また、緑丘一丁目8番 34 地先交差点には脇道から出てくる車両に対しても、一時停止のデジタルサイネージを設置し、優先道路、非優先道路それぞれに注意喚起の発信を行う。</p> <p>看板を設置後、自転車を利用される方の挙動の変化による効果測定を行う。</p>
主催	高砂市
担当からの アピールコメント	自転車を利用される方は、交通ルール・マナーを守り、かもしれない運転を行いましょう。
市ホームページ	掲載あり (ID:) <input type="checkbox"/> 掲載予定 なし
添付資料	<input checked="" type="checkbox"/> あり (設置場所案内) なし

センサーとサイネージの設置場所



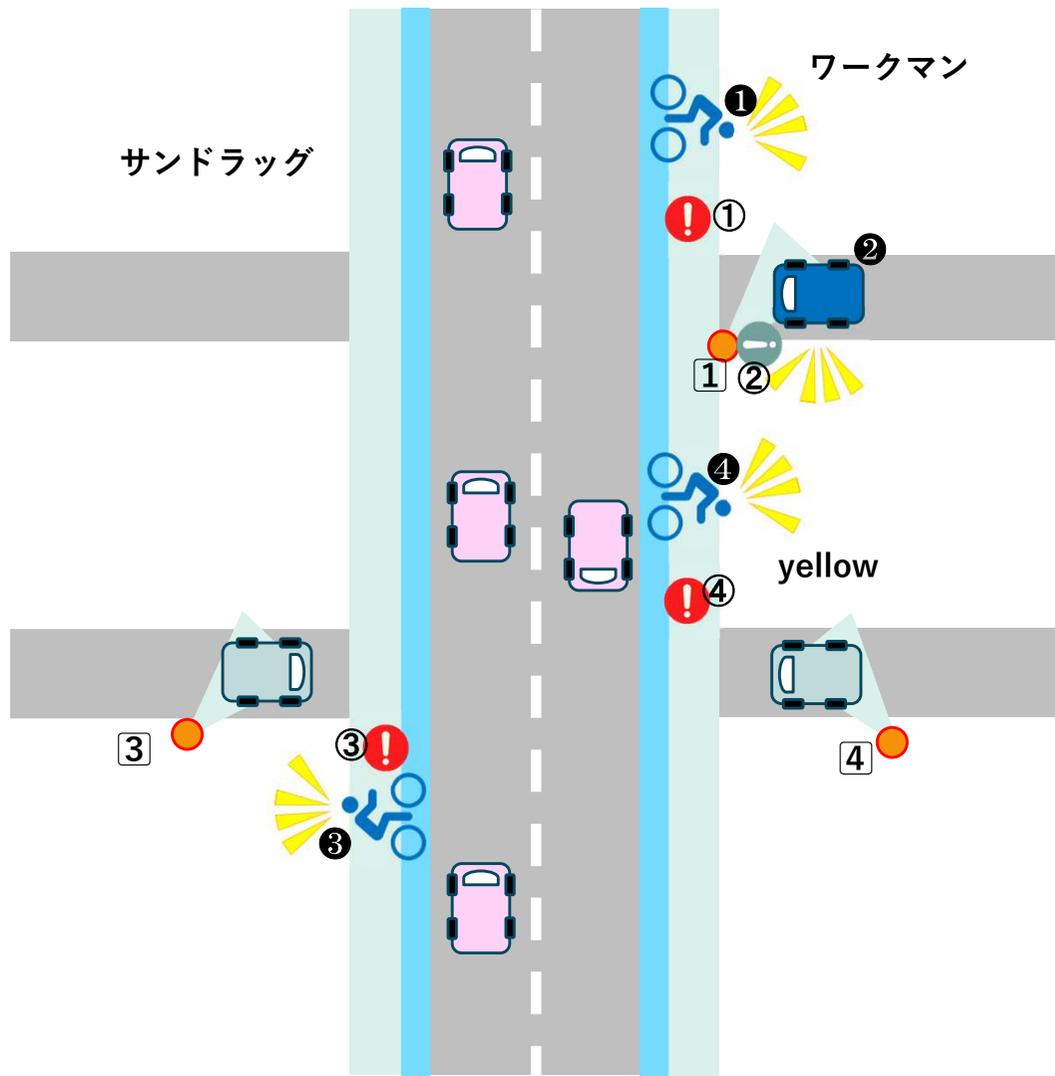
凡例

-  :交通安全対策交差点
- ①③④ :注意喚起サイネージ(自転車向け)
- ② :注意喚起サイネージ(自動車向け)
- ① :計測カメラ(道路照明灯共架)
- ③④ :計測カメラ(関電柱共架)

- 計測機器(センサー)
 - ・関電柱への共架 2ヶ所
 - ・道路照明灯への共架 1ヶ所

- 注意喚起看板(デジタルサイネージ)
 - ・自立式による新設 3ヶ所
 - ・道路照明灯への共架 1ヶ所

機器配置と注意喚起イメージ



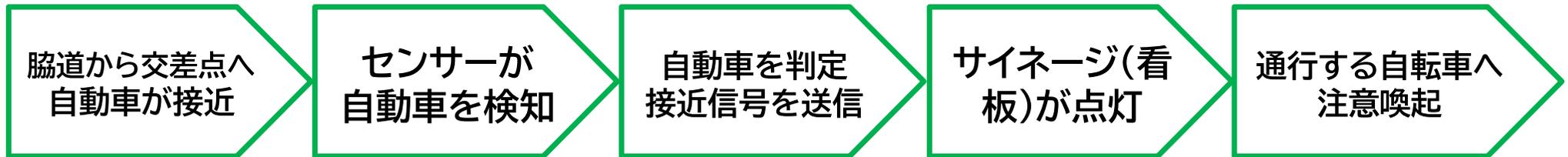
凡例

- ❗ : 注意喚起サイネージ(自転車用)①③④
- ❗ : 注意喚起サイネージ(自動車用)②
- 📷 : 計測カメラ①③④
- 🚲🚗 : 注意喚起対象①~④
- 🟦 : 自転車専用レーン
- 🟤 : 車道
- 🟡 : 歩道

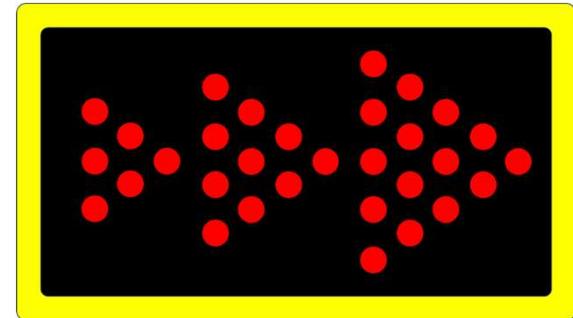
四ヶ所詳細		警告対象	
		🚲 自転車	🚗 自動車
計測対象	自動車 🚗	3	1
警告方法	文字「車両注意」 点灯サイネージ 「▶▶▶」	3	0
	文字「止まれ」 点灯マーク 「■」	0	1

注意喚起のしくみ

(例)優先道路対策(自動車等を検知して自転車へ注意喚起)

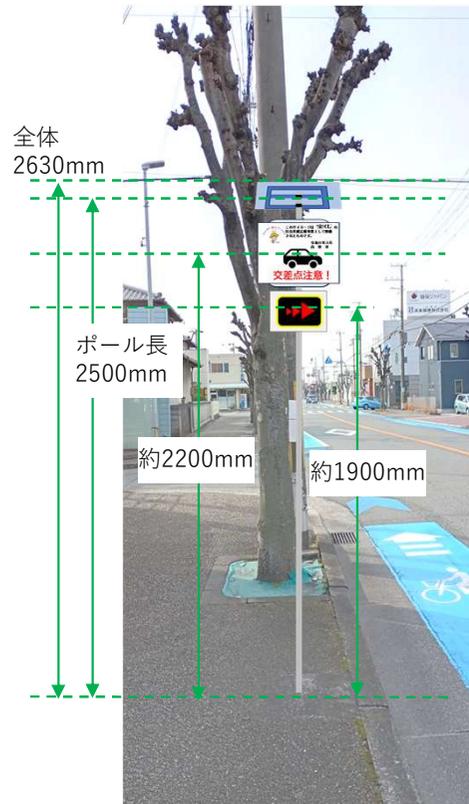


AIセンサ
Sign TYPE-E

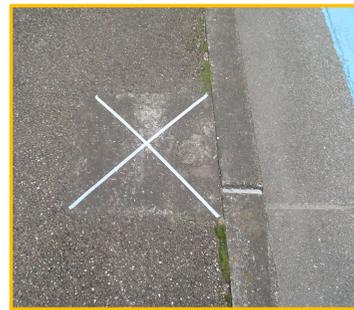


注意喚起サイネージ

優先道路対策(自転車用)注意喚起案内看板(自立式設置)①



設置イメージ図



歩道面拡大



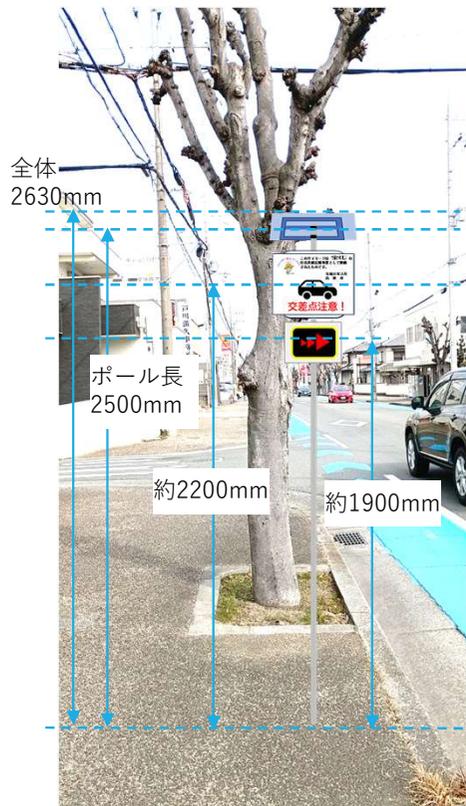
設置予定場所



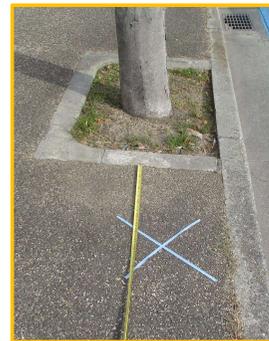
設置予定場所地図

- ・住所:高砂市緑丘1丁目8番34
(高砂市緑丘1丁目59番3地先)
- ・荒井・塩市幹線道路 東側歩道上

優先道路対策(自転車用)注意喚起案内看板(自立式設置)③



設置イメージ図



歩道面拡大



設置予定場所



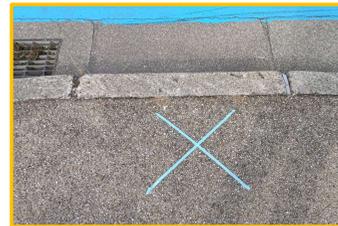
設置予定場所地図

- ・住所: 高砂市荒井町御旅二丁目2番3
(高砂市荒井町御旅二丁目1番8地先)
- ・荒井・塩市幹線道路 西側歩道上

優先道路対策(自転車用)注意喚起案内看板(自立式設置)④



設置イメージ図



歩道面拡大



設置予定場所



設置予定場所地図

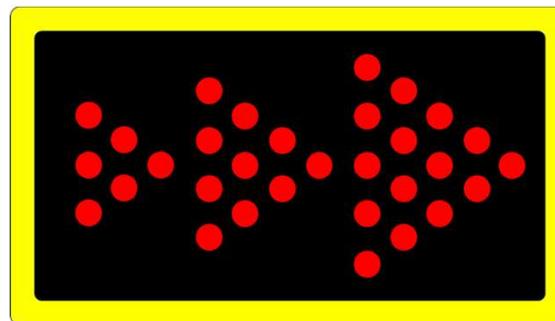
- ・高砂市荒井町若宮町7番17
(高砂市荒井町若宮町835番24地先)
- ・荒井・塩市幹線道路 東側歩道上

優先道路対策(自転車用)注意喚起案内看板(自立式設置)①③④共通



文字デザインパネルデザイン

- ・ 400 x 300 mm
- ・ アルミ2mm板にプリント
- ・ 反射板加工
- ・ バッテリーボックスふた（前面）に設置



LED矢印パネルデザイン

- ・ LEDパネル部210 x 110 mm
- ・ ▶▶▶▶
- ・ LED制御ボックス（前面）に設置



宝くじ交付金明示プレートデザイン

- ・ 230x150mm
- ・ プラ板にプリント
- ・ 裏面に設置

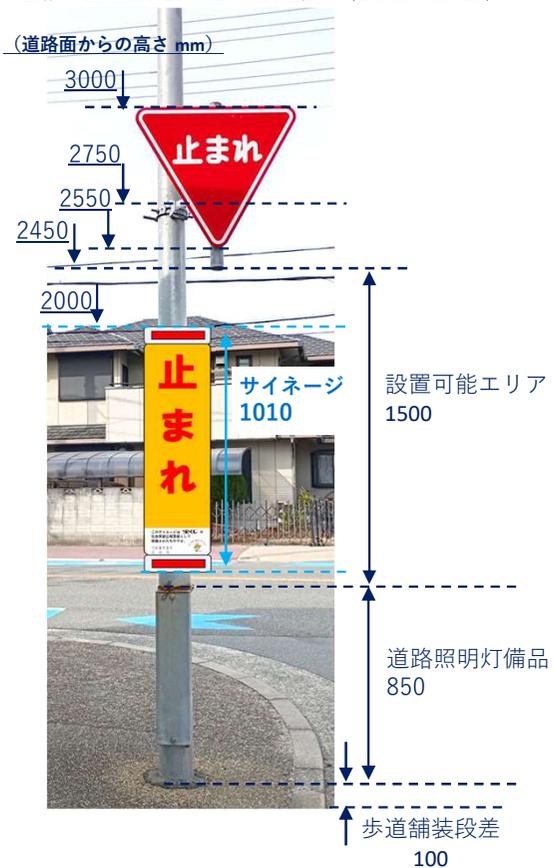
占用物件

項目	個数	型番等	メーカー	サイズ(mm)	重量(g)
ソーラーパネル	1	SY-M12W-12	SUNYO	435*250*25	約5000 (金具重量含む)
バッテリーBOX	1	PYB283013XL他	内外電機他	300*280*130	約8000 (金具重量含む)
デザインパネル	1	アルミ複合板	当社製	400*300*3	
LED制御BOX	1	BCAS152010G他	TAKACHI他	280*190*170	約1000 (金具・LED7基板含む)
LEDパネル	1	アルミ複合板他	当社製	210*120*3	
ポール	1	鋼管	未定	φ76*2500	約5000
				総重量	14kg (ポール除く)

作成日	2026/1/26
会社名	Sensors & Works Co., LTD.
種別	Confidential
タイトル	サイネージ1 ASSY
バージョン	rev4

非優先道路対策(自動車用)注意喚起案内看板(道路照明灯共架仕様)

道路照明灯上部約5m位置に計測カメラ機器設置 (2026/1/17)
 道路照明灯上部約2.5m位置に交通標識 (公安委員会既設)



設置イメージ図
 高砂市道路照明灯8-0173



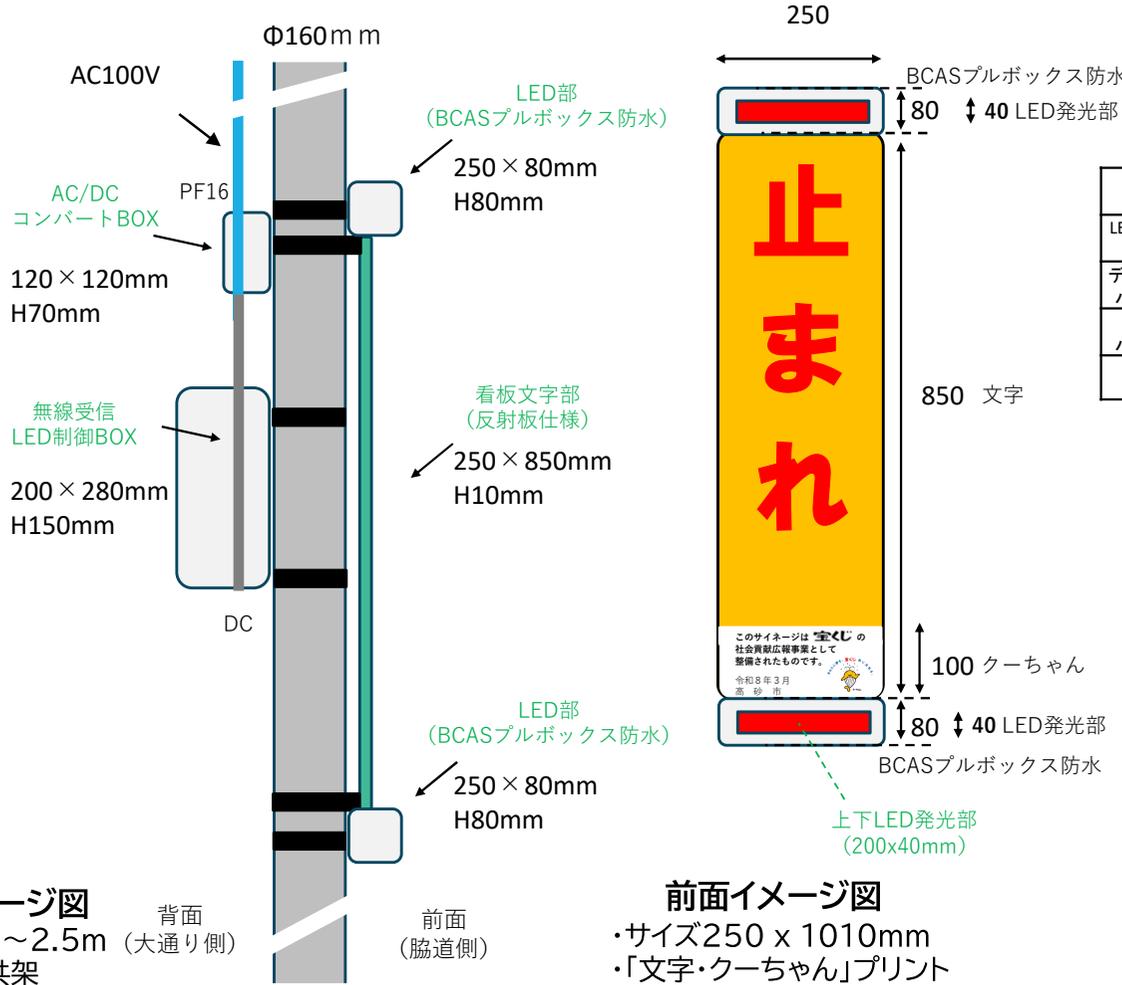
設置予定道路照明灯
 高砂市道路照明灯8-0173



設置予定場所

- ・高砂市緑丘一丁目7番17地先
- ・市道荒井・塩市幹線道路 東側歩道上道路照明灯共架

非優先道路対策(自動車用)注意喚起案内看板(道路照明灯共架仕様)



- 設置イメージ図**
- ・設置高さ1.0~2.5m
 - ・道路照明灯共架

- 前面イメージ図**
- ・サイズ250 x 1010mm
 - ・「文字・クーちゃん」プリント
 - ・反射板
 - ・上下LEDBOX(■発光部200x40mm) ※消費電力:0.5W以下

占用物件

項目	個数	型番等	メーカ	サイズ(mm)	重量(g)
LED制御BOX	1	BCAS152010G他	TAKACHI他	280*200*150	約900 (金具重量含む)
デザインパネル	1	アルミ複合板	当社製	580*250*2	約1300
LEDパネル	2	BCAS082507G他	TAKACHI他 当社製	250*80*80	約400 (LED基板含む)
総重量					3kg

このサイネージは **宝くじ**の
社会貢献広報事業として
整備されたものです。

令和8年3月
高砂市

宝くじ交付金明示
サイズ250 x 100 mm

作成日	2026/1/26
会社名	Sensors & Works Co., LTD.
種別	Confidential
タイトル	サイネージ2 ASSY
バージョン	rev2