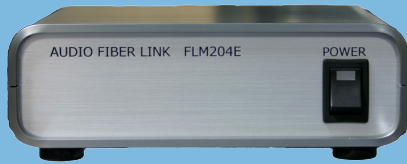


EMC試験対応 電波暗室用  
シールド光マイクロフォン

# FLM-204



FLM-204E (マイク受信機)



FLM-204

光ケーブル方式マイクロフォン  
(リチウムイオンバッテリー内蔵仕様)

光ファイバー伝送方式  
CISPR25 - Class 5 対応  
強電界耐性 300V/m

光ファイバー 1本



(1芯 MMF)

リチウムイオン  
電池内蔵



三脚・床設置

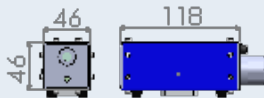


カメラ底面に三脚タップ穴

カメラ取付  
OPTION



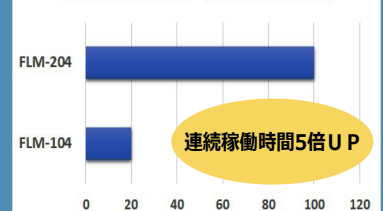
軽量・小型



総重量 0.46kg(内蔵電池込み)

連続運転時間  
100時間

電池寿命の比較 (現行機種との比較)



電波暗室用 シールドカメラシステムに組み込むことでレコーダーに音声とモニター画面を録音録画できます

## システム構成例 (車両暗室)

HDカメラ 3台 (1台バッテリー内蔵)

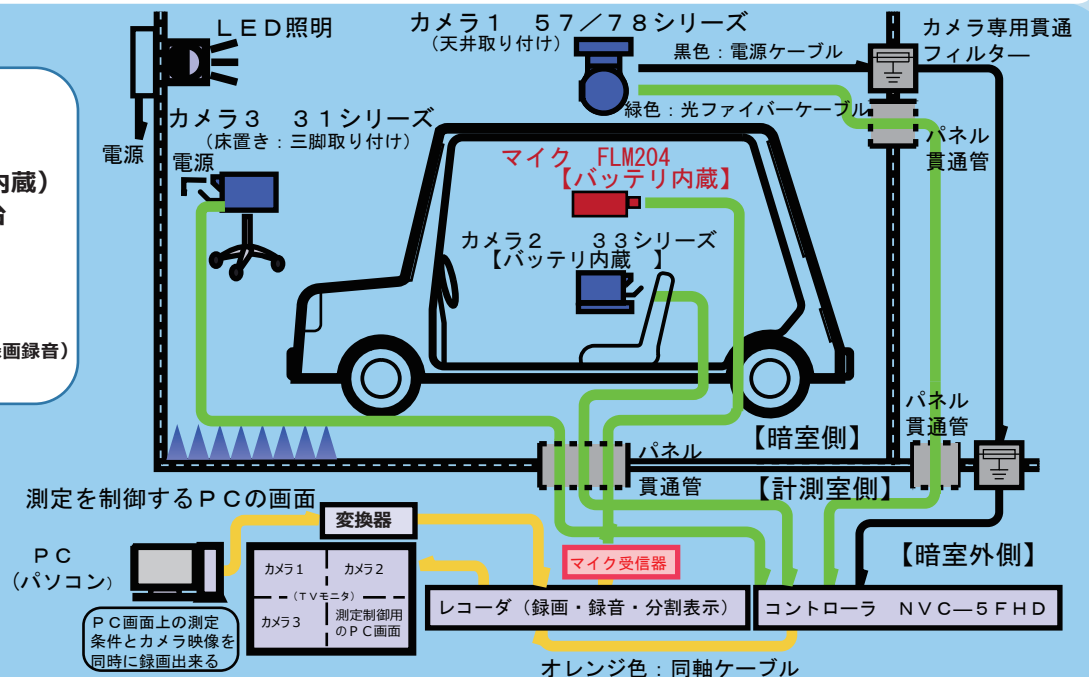
シールドルーム用マイク 1台

カメラコントローラ 1台

大型モニター 1台

レコーダー 1台

(レコーダーは PC 画面・カメラ映像音声を録音録画)



テクノフロンティア 2023  
参考出品

# FLM-204 (マイク本体)

品名	光ケーブル方式マイクロフォン
内蔵マイク形式	コンデンサマイク
感度	-50dB (0dB=1V/Pa 1kHz)
SN比	60dB
指向性	無指向性
周波数特性	20Hz~20kHz
EMC特性	EMI, EMS 300V/m 対応
内蔵バッテリー	リチウムイオン電池 18650 サイズ (充電済みバッテリーに交換可能)
連続運転時間	約 100 時間 (2,600mAh 使用時)
光ケーブル仕様	FC型 (1芯 MMF)
シールドケース	ステンレス 一部アルミ削出し 導電性メッキ仕上げ
消費電力	80mW
総重量	0.46kg (バッテリーを含む)
出力音量調整	マイク穴の下にアッテネータ ボリューム有り
その他	マイク側面にマイク電源 ON・OFFスイッチ マイク側面に電源表示 LED 付き



寸法  
46W×46H×118D  
(50W×53H×144D 突起部込寸法)

設置方法  
本体底面に三脚取付タップ穴と  
ゴム足4か所あり  
樹脂製キャスタースタンド・三脚・机上設置できます

# FLM-204E (受信機)



品名	光音声変換器 FLM204E
信号種類	音声信号(BNC)
音声信号レベル	0dB (0dBm=0.775V 600Ω 1mW)
伝送媒体	光ファイバー伝送 (1芯 MMF)
消費電力	AC100V 10VA
寸法	130W×40H×180D

※仕様は変更されるることがあります

## 製造者



EMCシールドカメラ・暗室用関連機器メーカー

有限会社 中川電機製作所

NAKAGAWA ELECTRIC WORKS Inc.

本社・工場 〒547-0032大阪市平野区流1-3-25

電話番号06-6707-0121FAX06-6708-9548

H P <https://www.emc-nakagawa.com>



## 販売店