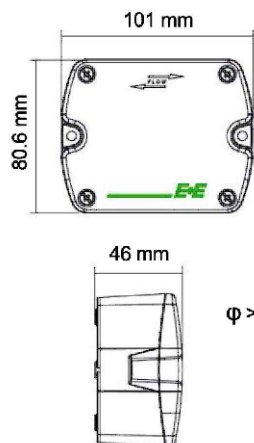
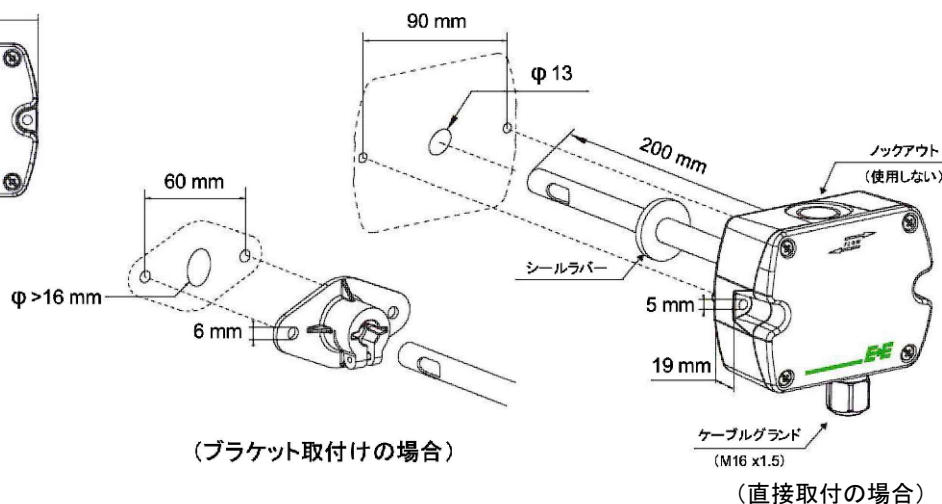


<外形寸法図>



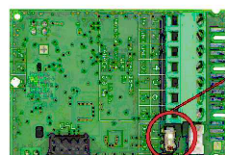
<取付寸法>



<仕様>

- 電源
供給電圧 : AC24V $\pm 20\%$, DC15 $\sim$ 35V
- 計測方式 : 非分散赤外線吸収方式 (NDIR)
デュアル波長検出方式
- 計測レンジ : 0 $\sim$ 2000ppm
- 計測精度 (25°C, 1013hpa) : $\pm 100\text{ppm}$ (代表値)
温度ドリフト : 約2ppm/ $^{\circ}\text{C}$ (-20 $\sim$ 45°C)
- レスポンス : $\leq 100\text{s}$ (風速 3m/s時)
- サンプルレート : 約15s
- 最小風速 : 1m/s
- 電圧出力/負荷抵抗 : DC0 $\sim$ 10V/10K Ω 以上
電流出力/負荷抵抗 : DC4 $\sim$ 20mA/500 Ω 以下
- ケーブルグラッド : M16 x 1.5
- 配線 : 2.5m² (Max), ネジ端子
- 許容周囲温度/湿度
作動時 : -20 $\sim$ 60°C/0 $\sim$ 95%rh (結露なし)
保管時/輸送時 : -20 $\sim$ 60°C/0 $\sim$ 95%rh (結露なし)
- 保護等級 : IP65/NEMA4 (ハウジング)
IP20 (プローブ)
- 電磁両立性 (EMC指令) : EN61326-1, EN61326-2-3
- 材質 (ケース、カバー) : PC (ポリカーボネイト), UL94V-0
- 質量 (梱包含) : 約300g

(DIPスイッチ位置)



Model EE850-M10

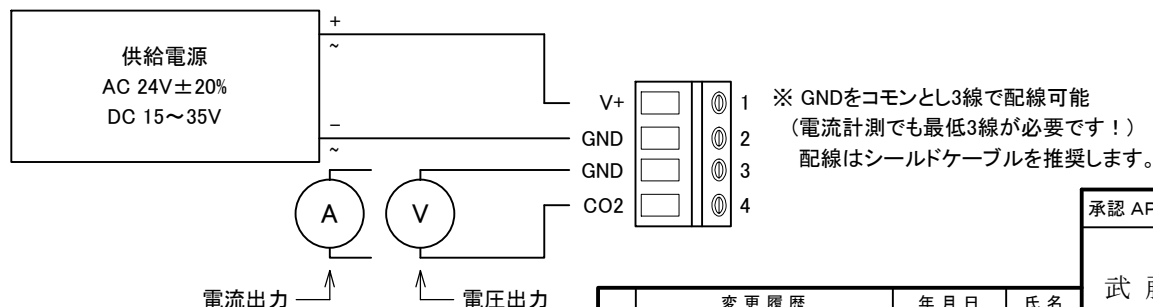
(取付けの注意)

配線はケーブル配線とし、必ず付属のコネクターを使用して下さい。
本体ケース内はCO₂のサンプリングチャンバーになっておりパッキンでシールされています。
ケーブル挿入口からリークがあると正しいCO₂濃度が検出できなくなります。

DIPスイッチ設定 U : 0 $\sim$ 10V出力 (工場設定)
I : 4 $\sim$ 20mA出力

(注) ケーブルを端子箱に引き込む際DIPスイッチに触らない様にしてください。
(DIP設定が変わり正しく出力しない場合があります)

<配線接続>



(注記)

検出器本体に自動キャリブレーション機能を備え、最初電源投入後24時間経過後から機能有効となります。
ウォームアップ時間、約5分が必要です。

製造元 : E+E ELEKTRONIK

承認 APPD.	検図 CHK.	作成 DRW.	ダクト用CO ₂ 検出器 DC 0 $\sim$ 10V/4 $\sim$ 20mA出力 (型式 EE850-M10HV1A3)			
武藤	真茅	菊野	尺 度	NON	完 成	2019年 9月 17日
			図面番号	XX-0001	0118	
			サイズ	A4		
			変更履歴	年月日	氏名	
			①	.	.	
			②	.	.	
			③	.	.	