

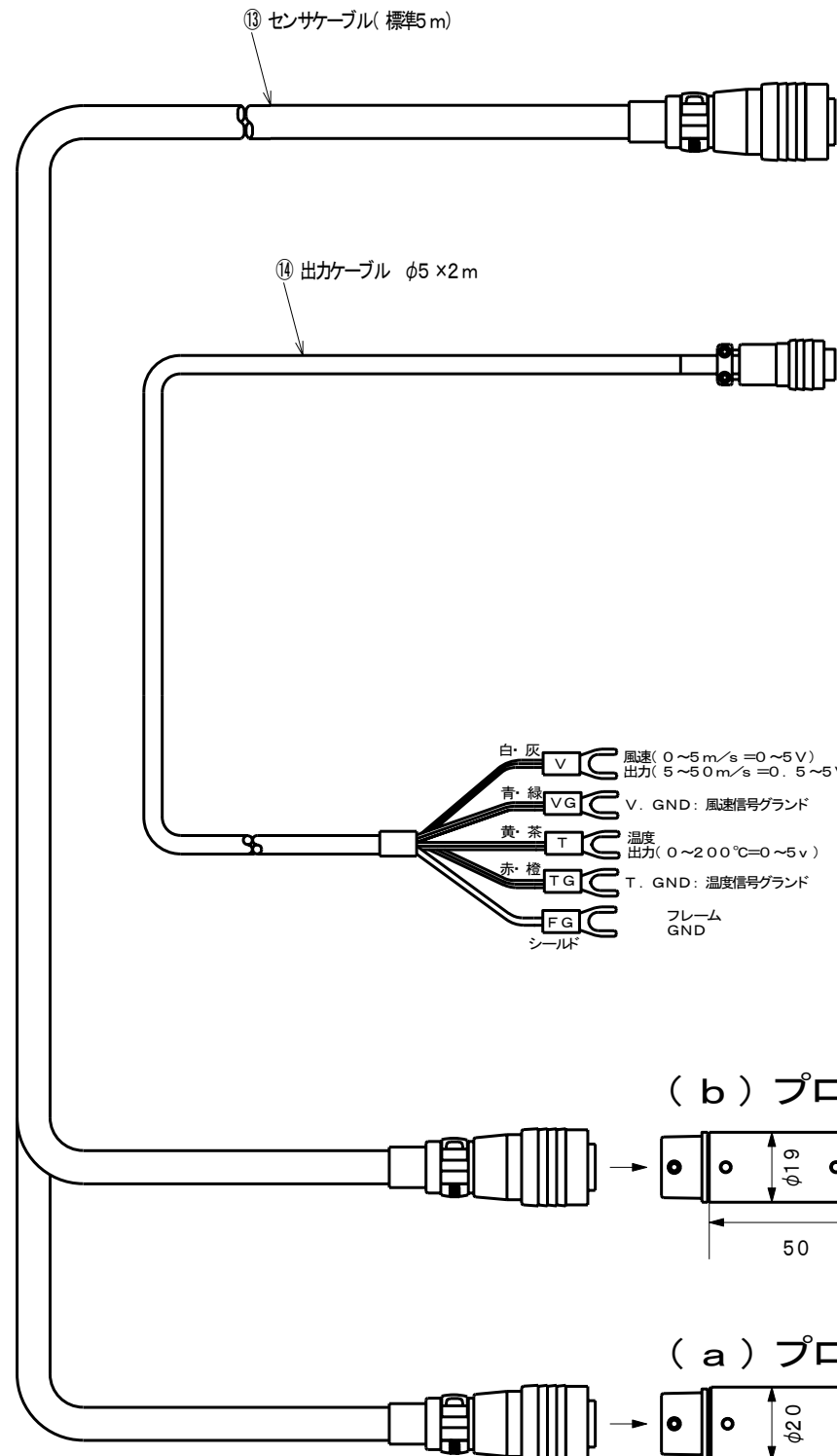
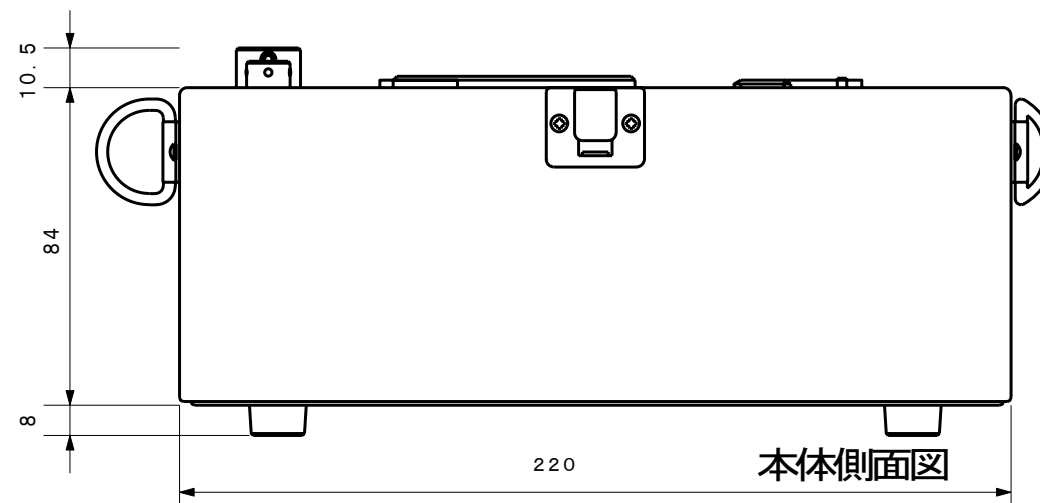
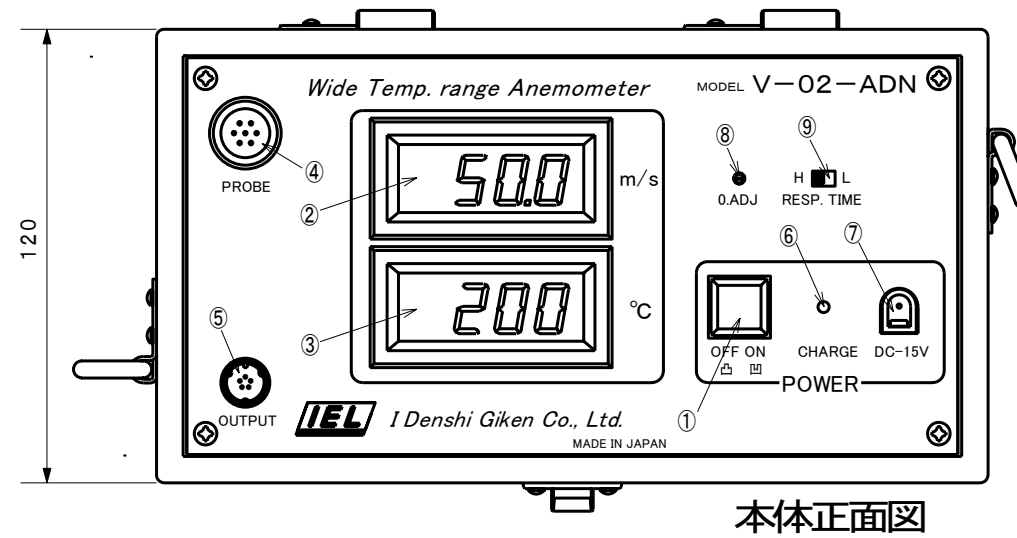
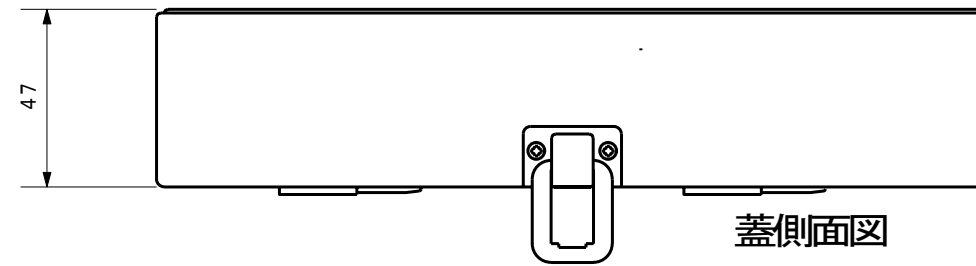
項目	内容
被測定流体	清浄な空気又はフィルタ通過後の燃焼気体
風速 測定範囲	0.00~4.99 (LSレンジ)、5.0~50.0m/s (HSレンジ) 2レンジ自動切換
風速 測定精度	23±5°C : ± (3%read+0.1) m/s 0~600°C : ± (7%read+0.4) m/s
風速 応答速度	2sec/90% (但し風温一定、風速2m/s以上)
風温 補償範囲	-50 ~ +200、300、500、600°C
風温補償追従速度	30sec/90% (2m/s以上)
風温 測定範囲	-50 ~ +200、300、500、600°C
風温 測定精度	±0.5%/SPAN (200°C)
風温 応答速度	120sec/90% (2m/s以上)
アナログ出力	風速・温度同時出力 (各0~5V/Fs) ※風速は自動レンジ切換

本体寸法/重量	220 (w) × 120 (h) × 89 (d) mm / 1400g
表示 (風速・温度)	デジタルLED
センサプローブ寸法	10φ × 600mm + 19φ × 50mm 13φ × 980mm + 20φ × 100mm
付属センサケーブル	5m (両端凹コネクタ付き) 耐熱: MAX 110°C

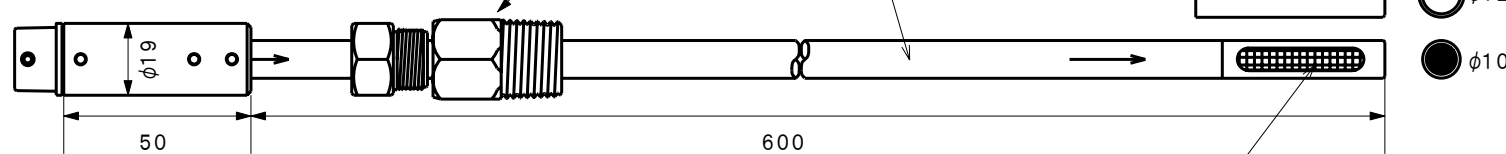
電源	内蔵 Ni-MH バッテリ と 専用ACアダプタによる交直両用
電源 連続使用時間	約6時間
電源 充電時間	約7時間 (電源 OFF 時)
本体使用環境	+5~40°C・5~85%Rh
付属品	ACアダプター、セカンドケース、ショルダーベルト 取扱説明書、検査成績書
オプション	出カケーブル、ダクト取付金具 トレーサビリティ校正証明書

概観説明

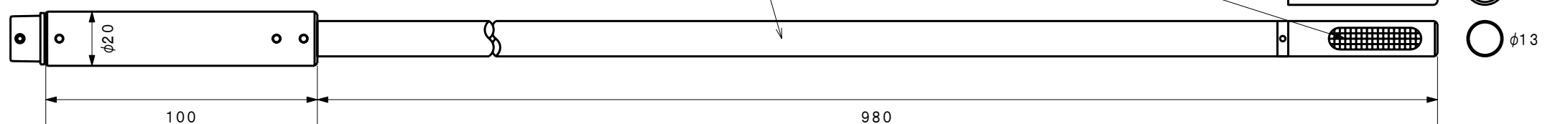
- ① 電源スイッチ
- ② 風速表示部
- ③ 温度表示部
- ④ センサプローブ接続口 (※)
- ⑤ 出カケーブル接続口
- ⑥ チャージランプ
- ⑦ ACアダプター接続口
- ⑧ 零点調整ボリューム (メンテナンス用)
- ⑨ 風速応答速度切換スイッチ
- ⑩ センサプローブ
- ⑪ 風速・風温感知部
- ⑫ センサ零風速キャップ (保護兼用)
- ⑬ センサケーブル
- ⑭ 出カケーブル
- ⑮ 1/2PTダクト取付金具



(b) プローブ概観図



(a) プローブ概観図



名称

広温度域熱式風速・温度計 V-02-ADNシリーズ 仕様図

株式会社アイ電子技研