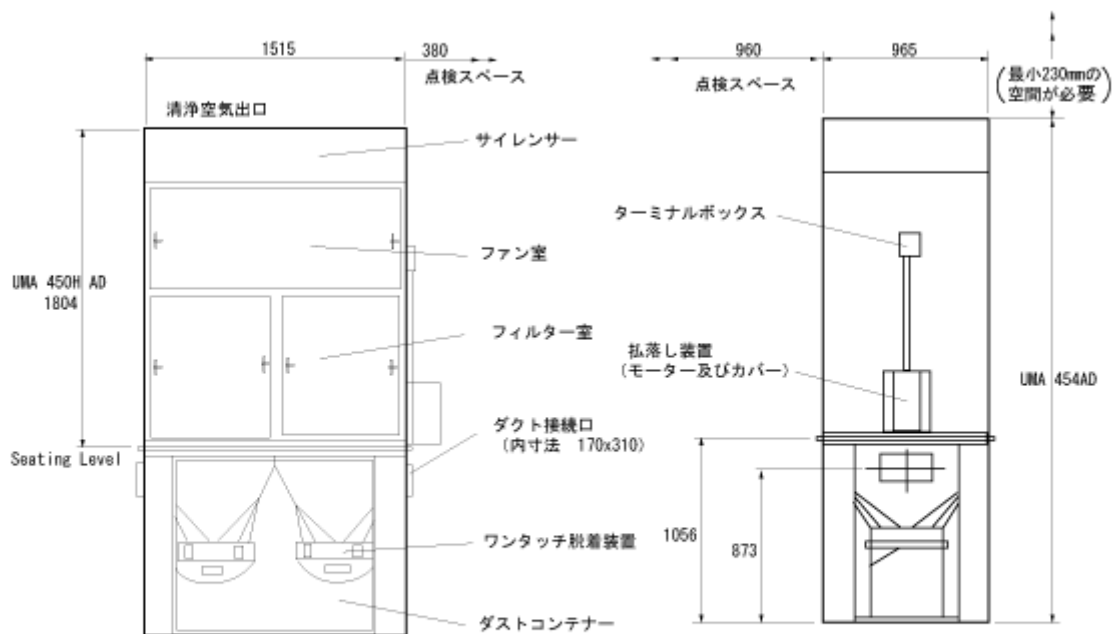


No.40-13~15



ユニマスター UMA 450シリーズ

DCE ユニマスター UMA 450 サイレンサー付ユニット



正面図

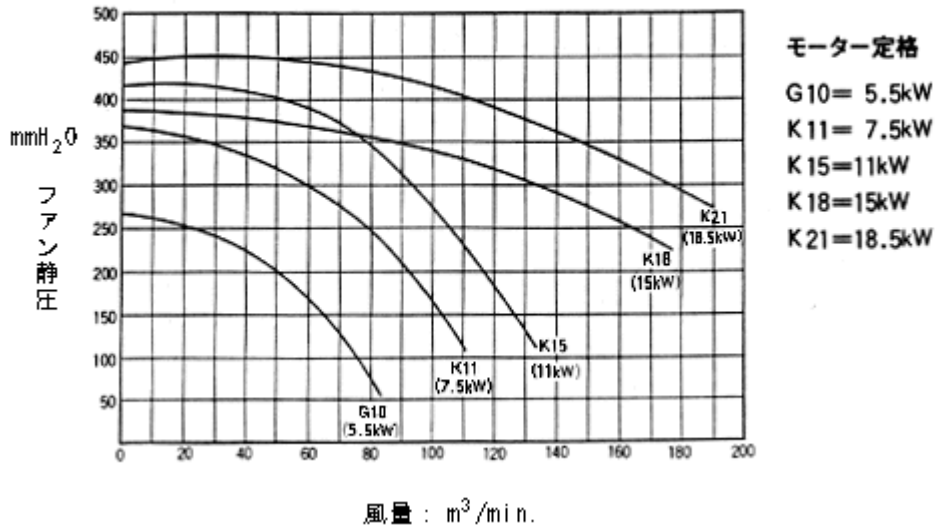
側面図

ユニマスターUMA450シリーズ (サイレンサー付ユニット)

UMA型式	ろ過面積	ファン	モーター定格	正味重量(約)
454	42 m ²	K10	5.5kw	525kg
		K11	7.5kw	530kg

■ UMA 450・750 性能曲線

ユニット性能曲線（ファン詳細） UMA-450、750型



◆ユニット性能曲線

この曲線はフィルターが清浄な状態のとき、ユニット入口部で読み取った容量と圧力から得られたものです。

◆ファン選定要領

- 1) ダスト吸引に必要な風量 m³/min. を決定。
- 2) 管路の圧力損失を計算する。つまり吸引点からユニット入り口まで。
- 3) 払い落としの前のフィルターのろ過抵抗を計算する。通常50～100 mmH₂Oです。
- 4) 上記2と3の合計が所要の静圧です。
- 5) ユニット性能曲線は上図の通り。