

10 外気取入風量－静圧線図

1
天井カセット形
(4方向吹出)
YAESJ71～
J140C-A1

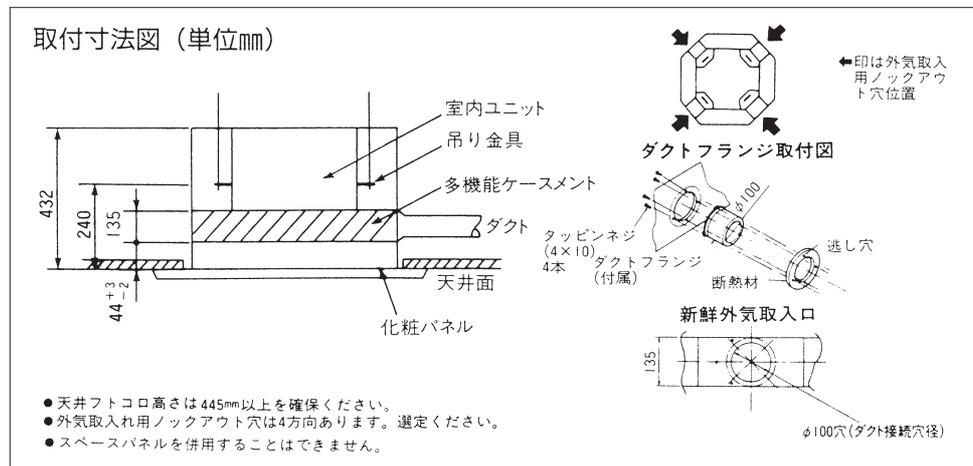
■新鮮外気取入

別売の多機能ケースメントを取付け、現地手配のダクトを取付けることにより、外気取入れができます。

●注意

・スペースパネル(別売)と新鮮外気取入れは併用できません。いずれか一方を選択してください。

●多機能ケースメント及びダクト取付



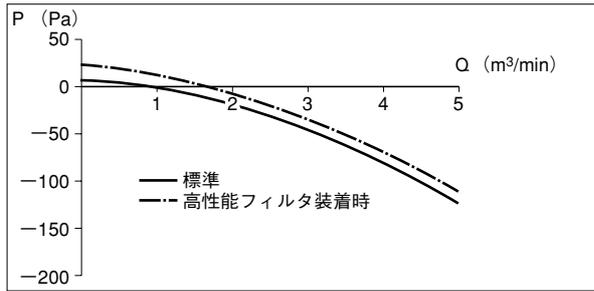
新鮮外気を取入れる際、室内ユニット側静圧が必要となります。

外気取入れ量の目安は定格風量の20%前後です。

外気と室内の混合空気の状態が使用可能範囲内にあることを確認してください。

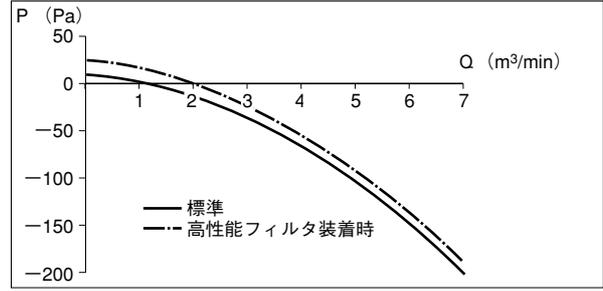
①YAESJ71C-A1形

(標準・高性能フィルタ装着時)



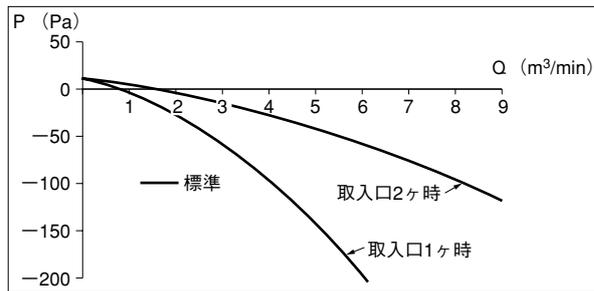
②YAESJ90C-A1形

(標準・高性能フィルタ装着時)



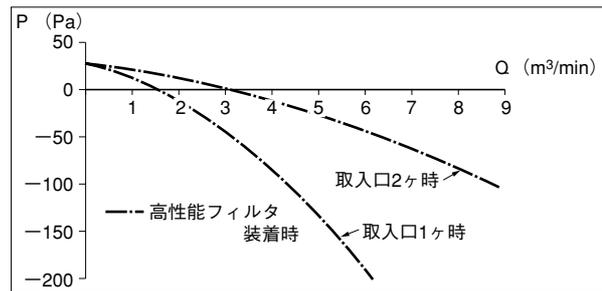
③YAESJ140C-A1形

(標準)

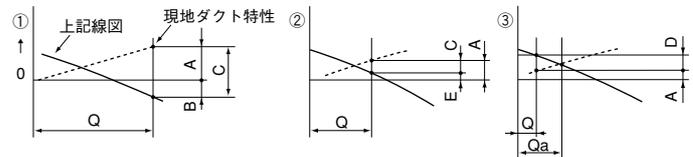


④YAESJ140C-A1形

(高性能フィルタ装着時)



●線図の見方



Q … 計画外気取入量 (m³/min)

A … 風量Qのときの外気取入ダクト系の静圧損失 (Pa)

B … 風量Qのときに必要なエアコン入口の押込静圧 (Pa)

C … 風量Qのときに必要な押込送風機の静圧 (Pa)

D … 風量Qとするための外気取入

ダクト系の静圧損失増加必要量 (Pa)

E … 風量Qのとき室内ユニットの静圧 (Pa)

Qa … Dを施さないときの予想外気取入量 (m³/min)