

ウォーターベスト 耐静圧一覧表

	取 付	型 式	全静圧	受注生産でご用意できます
	ガス管/末端	KB-25/32/40/50/65/80/100	0～-1,000Pa	-
	ガス管/末端 マイナス高静圧用	KB II 型-H 32/40	-1,001～-3,000Pa	-
	ガス管/末端 プラス圧用	KB-32/40+圧	0～+500Pa	-
		KB II 型-32/40+1000Pa	501～+1,000Pa	・ +1,001～+1,500Pa ・ +1,501～+2,000Pa
	塩ビ管/末端	KP-25/30/40/50/65/75/100	0～-1,000Pa	-
	ガス管/中間	KWA-25/32/40/50/65/80/100	0～-1,000Pa	-
	ガス管/中間 掃除口付	KWA-25/32/40/50	0～-1,000Pa	・ -1,001～-3,000Pa ・ 0～+500Pa
	ガス管/中間 掃除口付・結露防止	KWA-25	0～-1,000Pa	・ -1,001～-3,000Pa ・ 0～+500Pa
	塩ビ管/中間	KW-25/30/40/50/65/75/100	0～-1,000Pa	-
	塩ビ管/中間 掃除口付	KWS-25/30/40/50/65/75/100	0～-1,000Pa	・ -1,001～-3,000Pa ・ 0～+500Pa
	塩ビ管/中間 掃除口付・結露防止	KWP-25/30/40	0～-1,000Pa	・ -1,001～-3,000Pa ・ 0～+500Pa
	塩ビ管/中間・管末 横引き用 掃除口付	KWY-25/30/40/50	0～-1,000Pa	・ -1,001～-2,000Pa ・ 0～+500Pa
		KWY-65/75/100	0～-1,000Pa	・ -1,001～-2,000Pa
	塩ビ管/中間・管末 横引き用 掃除口付・結露防止	KWC-25/30/40	0～-1,000Pa	・ -1,001～-2,000Pa ・ 0～+500Pa
	ガス管/床排水用	MB-50/80/100/150	0～-1,000Pa	-
	塩ビ管/床排水用	MP-50/65/75/100/150	0～-1,000Pa	-
	塩ビ管/間接排水用	SB-40L/50S/50L/100-50	0～-1,000Pa	-
	鉄ホッパー取付用	HB-50/65	0～-1,000Pa	-
	ガス管/中間 耐熱・耐薬品用	KWT-40	0～-1,000Pa	-
	床排水改修用	SV-45	0～-1,000Pa	-

封水高さの求め方

空調機的全静圧がマイナス圧時の場合

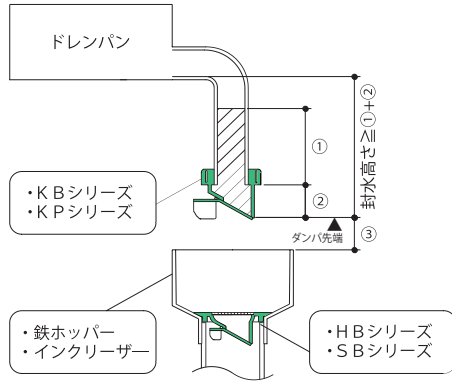
封水高さ [mm] \geq (FAN 的全静圧 [Pa] \div 9.8) + 20[mm]

※KWC シリーズ・KWY シリーズ 65 ~ 100

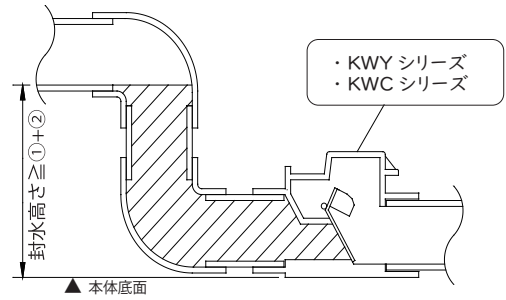
→封水高さ [mm] \geq (FAN 的全静圧 [Pa] \div 9.8) + 40[mm] になります

封水高さ [mm] ①空調機的全静圧に対して必要な高さ (全静圧 [Pa] \div 9.8)
 ② \geq 20[mm] (ダンパー開口までの排水容量の高さ)
 ③ \geq ダンパー開口時のダンパー先端から排水受けまでの空間

▶KB・KP シリーズ 間接排水接続図



▶KWY・KWC シリーズ 接続図

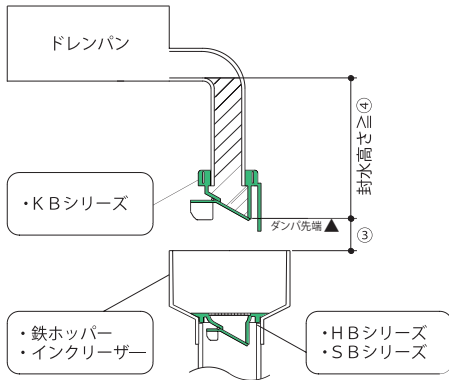


空調機的全静圧がプラス圧時の場合

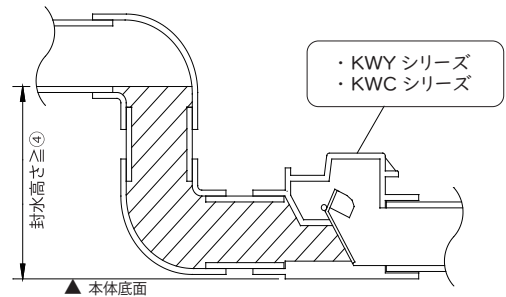
型式によって封水高さが異なります (下記の表参照)

封水高さ [mm] ④ \geq 下記の表参照 (ダンパー開口までの排水容量の高さ)
 ③ \geq ダンパー開口時のダンパー先端から排水受けまでの空間

▶KB・KP シリーズ 間接排水接続図



▶KWY・KWC シリーズ 接続図



型式	全静圧	封水高さ(mm)
KB32/40 + 圧	0 ~ +500Pa	50以上
KB II 型-32/40+1,000Pa	+501 ~ +1,000Pa	150以上
KB II 型-32/40+1,500Pa	+1,001 ~ +1,500Pa	180以上
KB II 型-32/40+2,000Pa	+1,501 ~ +2,000Pa	190以上

型式	全静圧	封水高さ(mm)
KWS25/30/40+ 圧 KWAS25+ 圧	0 ~ +500Pa	80以上
KWS50/65/75/100+ 圧 KWAS32/40/50+ 圧	0 ~ +500Pa	100以上
KWY25/30/40/50+ 圧	0 ~ +500Pa	100以上
KWC25/30/40+ 圧	0 ~ +500Pa	100以上
KWP25/30/40+ 圧 KWAP25+ 圧	0 ~ +500Pa	80以上

※流量によって封水高さが変化します