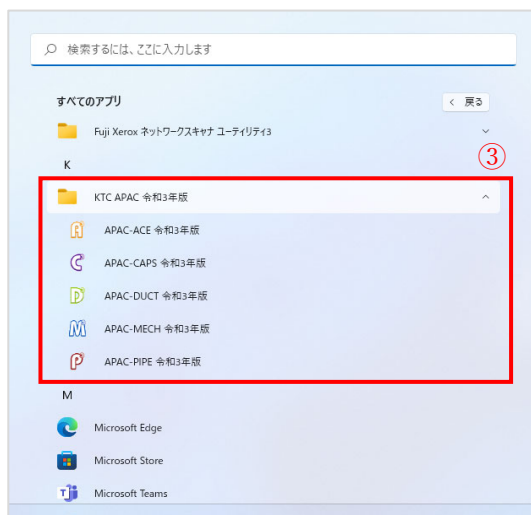
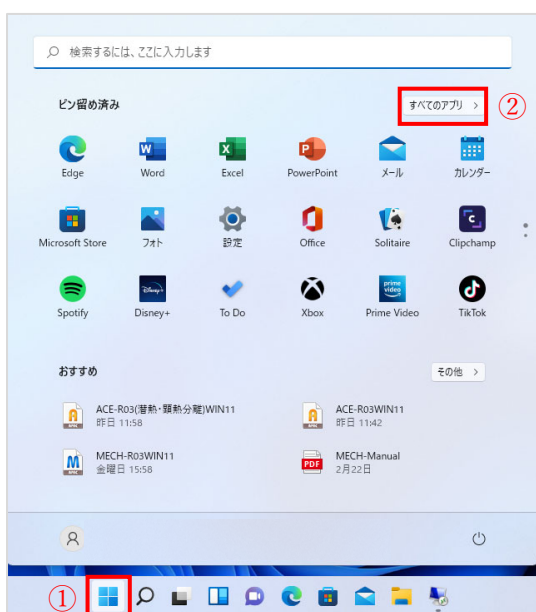


Windows 11 ご利用時の注意点

「APAC シリーズ」の各製品を Windows11 でご利用いただくにあたり、以下のような注意が必要となりますのであらかじめご了承ください。

起動方法

- ① 「スタートボタン」をクリックください。
- ② 「すべてのアプリ」をクリックください。
- ③ 「KTC APAC 令和3年版」より利用する製品を選択しクリックしてください。



APAC-ACE

空調機の選定画面が一部表示されませんので、以下の操作でご利用ください。

【Windows10 の場合】

APAC-ACE 令和 3 年版 - [ユニット形空調機の算定[冷暖房兼用]]

ファイル(F) 編集(E) オプション(O) ヘルプ(H)

物件ファイル名 ACE_R03.apaca 物件名 某庁舎

系統記号 ACU-2 系統名称 ACU-2

基本条件 空気状態 冷房 空気状態 暖房 送風量の計算 計算値(設計値) 選定 空気線図

形番	ACU-40	< >	冷却能力 [kW]	23.4	
風量 [m³/h]	4000	コイル列数	6	暖房能力 [kW]	29.3
風量比 = $\frac{3180}{4000} = 0.80$	風量比による補正值	冷却 0.88 加熱 0.84	入口空気温度による補正值	冷却 1.54 加熱 1.36	
計 算			補正後能力		
冷却能力 = $23.4 \times 0.88 \times 1.54 = 31.712$			31.7	56.9	
加熱能力 = $29.3 \times 0.84 \times 1.36 = 33.472$			33.5	32.5	
有効加湿量 Gs [kg/h]	$G_s = 1.2 \quad Q_s (x_5 - x_4)$ $= 1.2 \times 3180 \times (0.0055 - 0.0018)$ $= 14.1$		再熱熱量 [kW]	-----	
噴霧量 GT [kg/h]	$GT = G_s / \eta = 14.1 / 0.40 = 35.3$		加湿熱量 [kW]	-----	

OK キャンセル

【Windows11 の場合】

APAC-ACE 令和 3 年版 - [ユニット形空調機の算定[冷暖房兼用]]

ファイル(F) 編集(E) オプション(O) ヘルプ(H)

物件ファイル名 ACE-R03WIN11.apaca 物件名 某庁舎

系統記号 ACU-2 系統名称 ACU-2

基本条件 空気状態 冷房 空気状態 暖房 送風量の計算 計算値 選定 空気線図

形番 ACU-80 ◀ ▶

形番	ACU-80	◀ ▶	冷却能力 [kW]	58.6	
風量 [m³/h]	8000	コイル列数	8	暖房能力 [kW]	65.9
風量比 = $\frac{6730}{8000} = 0.84$	風量比による補正值	冷却 0.90 加熱 0.87	入口空気温度による補正值	冷却 1.26 加熱 1.21	
計 算			補正後能力		
冷却能力 = $58.6 \times 0.90 \times 1.26 = 66.452$			66.5	89.7	
加熱能力 = $65.9 \times 0.87 \times 1.21 = 69.373$			69.4	34.2	
有効加湿量 Gs [kg/h]	$G_s = 1.2 \quad Q_s (x_5 - x_4)$ $= 1.2 \times 6730 \times (0.0055 - 0.0031)$ $= 19.4$		再熱熱量 [kW]	-----	
噴霧量 GT [kg/h]	$GT = G_s / \eta = 19.4 / 1.00 = 19.4$		加湿熱量 [kW]	14.4	

Win11 では形番内の◀▶が表示されませんが、カーソルを赤枠内に移動すると上記のように表示されます。

OK キャンセル