

2023

空調設備設計資料 (空調設備機器ハンドブック)

オフィス・店舗エアコン

- XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)
- XEPHY Eco (高効率タイプ)
- フル暖 XEPHY
- XEPHY Eco 中温



5タイプの室内機に
標準搭載

● nanoeX

● nanoeX / 48%



XEPHY | Premium

ごあいさつ

弊社「2023年空調設備設計資料オフィス・店舗用エアコン（R32対応）」をお届け致します。

このハンドブックは、オフィス・店舗用エアコンの仕様、特性、施工等に係わる資料を集大成したものです。

オフィス・店舗における業務形態の変化、快適性追求の高まり等に伴い、空調機器に求められるニーズは、多彩かつ高度化しているのが現状です。そうしたニーズを踏まえ、弊社は絶えざる技術革新と優れたアイデアで「快適空間の創造」を目指し、斬新な商品を開発してまいりました。

これらのパナソニック商品をご活用いただき、このハンドブックが少しでも皆様のお役に立つことを願っております。

■ H F C系冷媒 R 3 2 について

- このパッケージエアコンはオゾン層を破壊しない H F C 系冷媒 (R 3 2) を採用しています。 R 3 2 冷媒は従来の冷媒 (R 2 2) に比べ、圧力が 1. 6 倍高くなります。また、冷凍機油も変更しており、据付工事やサービス時に、水分、ゴミ、従来の冷媒及び冷凍機油などが冷凍サイクル内に混入しないよう注意が必要です。
- 冷媒や冷凍機油の混入を防ぐため、本体チャージ口や据付ツールの接続部分のサイズを従来の冷媒用と違えており、下記の冷媒 (R 3 2 , R 4 1 0 A) 用専用ツールが必要です。

1. 必要器材

据付工事を行うために、下表に示す工具・器材 (専用ツール) を準備する必要があります。これらの中で新規に準備する工具・器材は、必ず専用品としてください。

記号の説明

◎ : 新規に準備 (R 3 2 , R 4 1 0 A 用として R 2 2 ・ R 4 0 7 C と使い分けが必要)

△ : 従来工具の使用可

使用する機器	用途	工具・器材の使い分け
ゲージマニホールド	真空引き冷媒充填	◎ 新規に準備、R 3 2 , R 4 1 0 A 用
チャージングホース	及び運転チェック	◎ 新規に準備、R 3 2 , R 4 1 0 A 用
チャージングシリンダー	冷媒充填	使用不可 (冷媒充填計りによること)
ガス漏れ検知器	ガス漏れチェック	◎ 新規に準備
真空ポンプ	真空乾燥	逆流防止アダプタを取り付ければ使用可
逆流防止付き真空ポンプ	真空乾燥	△ R 2 2 (従来品)
フレアツール	配管のフレア加工	△ 寸法の調整で使用可
ベンダー	配管の曲げ加工	△ R 2 2 (従来品)
冷媒回収機	冷媒の回収	◎ R 3 2 , R 4 1 0 A 用
トルクレンチ	フレアナットの締め付け	◎ φ 1 2.7、φ 1 5.8 8 は専用
パイプカッタ	配管の切断	△ R 2 2 (従来品)
冷媒ポンベ	冷媒充填	◎ R 3 2 , R 4 1 0 A 用 識別 : 冷媒名記載
溶接機・窒素ポンベ	配管の溶接	△ R 2 2 (従来品)
冷媒充填計り	冷媒充填	△ R 2 2 (従来品)

2. 配管材料について

<冷媒用部材>

R 3 2 , R 4 1 0 A 用の配管セットを使用してください。

銅管の肉厚については J I S B 8 6 0 7 “冷媒用フレアおよびろう付管継手” で規定され、R 3 2 , R 4 1 0 A で使用される銅管の肉厚は下表に示すとおりです。

新規施工の場合

標準配管仕様

外径 (mm)	φ 6.35	φ 9.52	φ 12.7	φ 15.88	φ 19.05	φ 25.4
肉厚 (mm)	0.80			1.00	1.20	1.00
材質	O 材					1/2H 材

既設配管再利用の場合

	O 材				1/2H, H 材※1			
外径 (mm)	φ 6.35	φ 9.52	φ 12.7	φ 15.88	φ 19.05	φ 22.22	φ 25.4	φ 28.58
肉厚 (mm)	0.80	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

※1: O 材の、φ 19.05、φ 22.22、φ 25.4、φ 28.58 の配管は再利用できません。1/2H 材または H 材に変更してください。

市場には肉厚 0.7 mm などの薄肉厚の銅管も存在しておりますが、絶対に使用しないでください。

- 材質 : JIS H3300 「銅管及び銅合金継目無管」 C1220T の りん脱酸銅を使用してください。
(外径 φ 22.22 以上の配管は 1/2H 材、H 材、その他は O 材)

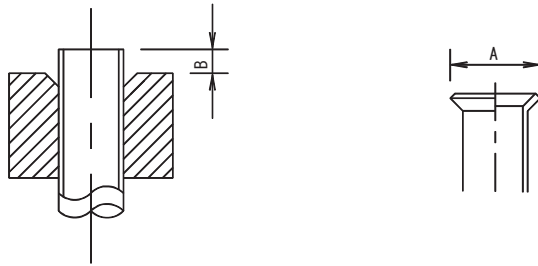
フレア加工について

R32, R410A用のフレア加工寸法は、従来のR22用とは異なります。

R32, R410A用に新規に製作されたフレアツールをおすすめしますが、従来のツールでも下表のとおり銅管出し代を調整すれば使用できます。

フレア加工の銅管出し代：B（単位：mm）

銅管外径	リジッド（クラッチ式）の場合	
	R32, R410A用ツール使用時	従来のツール使用時
φ6.35 φ9.52 φ12.7 φ15.88 φ19.05	0~0.5	1.0~1.5



フレア加工寸法：A（単位：mm）

銅管外径	A ⁰ _{-0.4}
φ6.35	9.1
φ9.52	13.2
φ12.7	16.6
φ15.88	19.7
φ19.05	24.0

*従来のフレアツールを使ってR32, R410A用のフレア加工する場合は、R22のときより約0.5mm多めに出せば規定のフレア寸法に加工できます。
出し代の寸法調整は銅管ゲージを使用すると便利です。

3. フレアナットについて

冷媒 R32, R410Aは、従来の冷媒（R22）と比べ、圧力が1.6倍高くなりますので、必ずユニット付属のフレアナット、または2種のフレアナットを使用してください。

フレアナット寸法の違い（単位：mm）

配管サイズ	2種	1種
	R32, R410A	R22・R407C
φ6.35	17	17
φ9.52	22	22
φ12.7	26	24
φ15.88	29	27
φ19.05	36	36

・配管サイズφ6.35、φ9.52、φ19.05のフレアナットは、1種と2種で同じ寸法です。

空調設備機器ハンドブック 総目次

パッケージ形エアコン(オフィス・店舗用)
XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)
XEPHY Eco (高効率タイプ)
フル暖 XEPHY
XEPHY Eco 中温

1. 室内・外仕様編

4方向天井カセット形	1-1-1-1
2方向天井カセット形	1-1-2-1
高天井用1方向カセット形	1-1-3-1
1方向天井カセット形	1-1-4-1
天井ビルトインカセット形	1-1-5-1
ビルトインオールダクト形	1-1-6-1
天井埋込形	1-1-7-1
天井吊形	1-1-8-1
壁掛形	1-1-9-1
床置形	1-1-10-1
天吊形厨房用エアコン	1-1-11-1
高温吸込み対応天吊形厨房用エアコン	1-1-12-1
床置形(プレナム・ダクト)	1-1-13-1
室外ユニット	1-2-1
中温用	1-3-1
フル暖	1-4-1

2. 別売部品編 2-1

3. 制御部品編 3-1

4. 設計編 4-1

5. 施工編 5-1

6. 関連資料編 6-1

P63形 (2.5馬力相当)		P80形 (3馬力相当)		P112形 (4馬力相当)	P140形 (5馬力相当)	P160形 (6馬力相当)	P224形 (8馬力相当)	P280形 (10馬力相当)	シングル	
单相	三相	单相	三相	三相	三相	三相	三相	三相		
37~55		47~70		66~97	82~122	94~139	132~195	165~243	一般事務所	冷房適用面積 のめやす (㎡)
27~41		35~52		49~72	61~90	70~103	97~145	122~181	一般商店	
17~27		22~35		30~49	38~61	43~70	61~97	76~122	食堂	
22~27		28~35		39~49	48~61	55~70	77~97	97~122	喫茶・理容	
PA-P63U7SG	PA-P63U7G	PA-P80U7SG	PA-P80U7G	PA-P112U7G	PA-P140U7G	PA-P160U7G			エコナビ	4方向天井 カセット形
PA-P63U7SGN	PA-P63U7GN	PA-P80U7SGN	PA-P80U7GN	PA-P112U7GN	PA-P140U7GN	PA-P160U7GN			標準	
PA-P63U7SH	PA-P63U7H	PA-P80U7SH	PA-P80U7H	PA-P112U7H	PA-P140U7H	PA-P160U7H			エコナビ	
PA-P63U7SHN	PA-P63U7HN	PA-P80U7SHN	PA-P80U7HN	PA-P112U7HN	PA-P140U7HN	PA-P160U7HN			標準	
PA-P63L7SGA	PA-P63L7GA	PA-P80L7SGA	PA-P80L7GA	PA-P112L7GA	PA-P140L7GA	PA-P160L7GA			エコナビ	2方向天井 カセット形
PA-P63L7SGNA	PA-P63L7GNA	PA-P80L7SGNA	PA-P80L7GNA	PA-P112L7GNA	PA-P140L7GNA	PA-P160L7GNA			標準	
PA-P63L7SHA	PA-P63L7HA	PA-P80L7SHA	PA-P80L7HA	PA-P112L7HA	PA-P140L7HA	PA-P160L7HA			エコナビ	
PA-P63L7SHNA	PA-P63L7HNA	PA-P80L7SHNA	PA-P80L7HNA	PA-P112L7HNA	PA-P140L7HNA	PA-P160L7HNA			標準	
PA-P63D7SG	PA-P63D7G	PA-P80D7SG	PA-P80D7G						エコナビ	高天井用1方向 カセット形
PA-P63D7SGN	PA-P63D7GN	PA-P80D7SGN	PA-P80D7GN						標準	
PA-P63D7SH	PA-P63D7H	PA-P80D7SH	PA-P80D7H						エコナビ	
PA-P63D7SHN	PA-P63D7HN	PA-P80D7SHN	PA-P80D7HN						標準	
									エコナビ	1方向天井 カセット形
									標準	
									エコナビ	
									標準	
PA-P63F7SG	PA-P63F7G	PA-P80F7SG	PA-P80F7G	PA-P112F7G	PA-P140F7G	PA-P160F7G			エコナビ	天井ビルトイン カセット形
PA-P63F7SGN	PA-P63F7GN	PA-P80F7SGN	PA-P80F7GN	PA-P112F7GN	PA-P140F7GN	PA-P160F7GN			標準	
PA-P63F7SH	PA-P63F7H	PA-P80F7SH	PA-P80F7H	PA-P112F7H	PA-P140F7H	PA-P160F7H			エコナビ	
PA-P63F7SHN	PA-P63F7HN	PA-P80F7SHN	PA-P80F7HN	PA-P112F7HN	PA-P140F7HN	PA-P160F7HN			標準	
PA-P63FE7SG	PA-P63FE7G	PA-P80FE7SG	PA-P80FE7G	PA-P112FE7G	PA-P140FE7G	PA-P160FE7G			エコナビ	ビルトイン オールダクト形
PA-P63FE7SGN	PA-P63FE7GN	PA-P80FE7SGN	PA-P80FE7GN	PA-P112FE7GN	PA-P140FE7GN	PA-P160FE7GN			標準	
PA-P63FE7SH	PA-P63FE7H	PA-P80FE7SH	PA-P80FE7H	PA-P112FE7H	PA-P140FE7H	PA-P160FE7H			エコナビ	
PA-P63FE7SHN	PA-P63FE7HN	PA-P80FE7SHN	PA-P80FE7HN	PA-P112FE7HN	PA-P140FE7HN	PA-P160FE7HN			標準	
							PA-P224E7GN	PA-P280E7GN	エコナビ	天井埋込形
							PA-P224E7HN	PA-P280E7HN	標準	
PA-P63T7SG	PA-P63T7G	PA-P80T7SG	PA-P80T7G	PA-P112T7G	PA-P140T7G	PA-P160T7G			エコナビ	天井吊形
PA-P63T7SGN	PA-P63T7GN	PA-P80T7SGN	PA-P80T7GN	PA-P112T7GN	PA-P140T7GN	PA-P160T7GN			標準	
PA-P63T7SH	PA-P63T7H	PA-P80T7SH	PA-P80T7H	PA-P112T7H	PA-P140T7H	PA-P160T7H			エコナビ	
PA-P63T7SHN	PA-P63T7HN	PA-P80T7SHN	PA-P80T7HN	PA-P112T7HN	PA-P140T7HN	PA-P160T7HN			標準	
PA-P63K7SG	PA-P63K7G	PA-P80K7SG	PA-P80K7G	PA-P112K7G					エコナビ	壁掛形
PA-P63K7SH	PA-P63K7H	PA-P80K7SH	PA-P80K7H	PA-P112K7H					標準	
PA-P63B7SG	PA-P63B7G	PA-P80B7SG	PA-P80B7G	PA-P112B7G	PA-P140B7G	PA-P160B7G			エコナビ	床置形 (スリム形)
PA-P63B7SGN	PA-P63B7GN	PA-P80B7SGN	PA-P80B7GN	PA-P112B7GN	PA-P140B7GN	PA-P160B7GN			標準	
PA-P63B7SH	PA-P63B7H	PA-P80B7SH	PA-P80B7H	PA-P112B7H	PA-P140B7H	PA-P160B7H			エコナビ	
PA-P63B7SHN	PA-P63B7HN	PA-P80B7SHN	PA-P80B7HN	PA-P112B7HN	PA-P140B7HN	PA-P160B7HN			標準	
							PA-P224B7GN	PA-P280B7GN	エコナビ	床置形(プレナム形)
							PA-P224B7HN	PA-P280B7HN	標準	
							PA-P224BD7GN	PA-P280BD7GN	エコナビ	床置形(ダクト形)
							PA-P224BD7HN	PA-P280BD7HN	標準	
		PA-P80V7SGN	PA-P80V7GN	PA-P112V7GN	PA-P140V7GN				エコナビ	天吊形厨房用 エアコン
		PA-P80V7SHN	PA-P80V7HN	PA-P112V7HN	PA-P140V7HN				標準	
				PA-P112VK7GN	PA-P140VK7GN	PA-P160VK7GN			エコナビ	高温吸込み対応 天吊形厨房用 エアコン
				PA-P112VK7HN	PA-P140VK7HN	PA-P160VK7HN			標準	

機種一覽 XEPHY | Premium (ハイグレードタイプ) XEPHY | Eco (高効率タイプ)

同時ツイン・同時トリプル 同時ダブルツイン			P80形 (3馬力相当)		P112形 (4馬力相当)	P140形 (5馬力相当)	
			ツイン		ツイン	ツイン	トリプル
			単相	三相	三相	三相	三相
の冷 房適 用面 積 (㎡)	一般事務所	115～170W/㎡	47～70		66～97	82～122	
	一般商店	155～230W/㎡	35～52		49～72	61～90	
	食堂	230～370W/㎡	22～35		30～49	38～61	
	喫茶・理容	230～290W/㎡	28～35		39～49	48～61	
4方向天井 カセット形	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)	エコナビ	PA-P80U7SGD	PA-P80U7GD	PA-P112U7GD	PA-P140U7GD	PA-P140U7GT
		標準	PA-P80U7SGDN	PA-P80U7GDN	PA-P112U7GDN	PA-P140U7GDN	PA-P140U7GTN
	XEPHY Eco (高効率タイプ)	エコナビ			PA-P112U7HD	PA-P140U7HD	
		標準			PA-P112U7HDN	PA-P140U7HDN	
2方向天井 カセット形	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)	エコナビ			PA-P112L7GDA	PA-P140L7GDA	
		標準			PA-P112L7GDNA	PA-P140L7GDNA	
	XEPHY Eco (高効率タイプ)	エコナビ			PA-P112L7HDA	PA-P140L7HDA	
		標準			PA-P112L7HDNA	PA-P140L7HDNA	
高天井用1方向 カセット形	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)	エコナビ			PA-P112D7GD	PA-P140D7GD	
		標準			PA-P112D7GDN	PA-P140D7GDN	
	XEPHY Eco (高効率タイプ)	エコナビ			PA-P112D7HD	PA-P140D7HD	
		標準			PA-P112D7HDN	PA-P140D7HDN	
1方向天井 カセット形	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)	エコナビ	PA-P80DM7SGD	PA-P80DM7GD			
		標準	PA-P80DM7SGDN	PA-P80DM7GDN			
天井ビルトイン カセット形	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)	エコナビ			PA-P112F7GD	PA-P140F7GD	
		標準			PA-P112F7GDN	PA-P140F7GDN	
	XEPHY Eco (高効率タイプ)	エコナビ			PA-P112F7HD	PA-P140F7HD	
		標準			PA-P112F7HDN	PA-P140F7HDN	
ビルトイン オールダクト形	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)	エコナビ			PA-P112FE7GD	PA-P140FE7GD	
		標準			PA-P112FE7GDN	PA-P140FE7GDN	
	XEPHY Eco (高効率タイプ)	エコナビ			PA-P112FE7HD	PA-P140FE7HD	
		標準			PA-P112FE7HDN	PA-P140FE7HDN	
天井吊形	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)	エコナビ	PA-P80T7SGD	PA-P80T7GD	PA-P112T7GD	PA-P140T7GD	PA-P140T7GT
		標準	PA-P80T7SGDN	PA-P80T7GDN	PA-P112T7GDN	PA-P140T7GDN	PA-P140T7GTN
	XEPHY Eco (高効率タイプ)	エコナビ			PA-P112T7HD	PA-P140T7HD	
		標準			PA-P112T7HDN	PA-P140T7HDN	
壁掛形	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)	エコナビ	PA-P80K7SGD	PA-P80K7GD	PA-P112K7GD	PA-P140K7GD	PA-P140K7GT
	XEPHY Eco (高効率タイプ)	エコナビ			PA-P112K7HD	PA-P140K7HD	
床置形 (スリム形)	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)	エコナビ			PA-P112B7GD	PA-P140B7GD	
		標準			PA-P112B7GDN	PA-P140B7GDN	
	XEPHY Eco (高効率タイプ)	エコナビ			PA-P112B7HD	PA-P140B7HD	
		標準			PA-P112B7HDN	PA-P140B7HDN	
天吊形厨房用 エアコン	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)						
	XEPHY Eco (高効率タイプ)						
高温吸込み対応 天吊形厨房用 エアコン	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)						
	XEPHY Eco (高効率タイプ)						

P160形 (6馬力相当)			P224形 (8馬力相当)			P280形 (10馬力相当)		同時ツイン・同時トリプル 同時ダブルツイン		
ツイン	トリプル	ダブルツイン	ツイン	トリプル	ダブルツイン	ツイン	ダブルツイン			
三相	三相	三相	三相	三相	三相	三相	三相			
94~139			132~195			165~243		一般事務所		の 冷 房 適 用 面 積 (m^2)
70~103			97~145			122~181		一般商店		
43~70			61~97			76~122		食堂		
55~70			77~97			97~122		喫茶・理容		
PA-P160U7GD	PA-P160U7GT	PA-P160U7GV	PA-P224U7GD	PA-P224U7GT	PA-P224U7GV	PA-P280U7GD	PA-P280U7GV	エコナビ	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)	4方向天井 カセット形
PA-P160U7GDN	PA-P160U7GTN	PA-P160U7GVN	PA-P224U7GDN	PA-P224U7GTN	PA-P224U7GVN	PA-P280U7GDN	PA-P280U7GVN	標準		
PA-P160U7HD			PA-P224U7HD	PA-P224U7HT	PA-P224U7HV	PA-P280U7HD	PA-P280U7HV	エコナビ	XEPHY Eco (高効率タイプ)	
PA-P160U7HDN			PA-P224U7HDN	PA-P224U7HTN	PA-P224U7HVN	PA-P280U7HDN	PA-P280U7HVN	標準		
PA-P160L7GDA	PA-P160L7GTA		PA-P224L7GDA	PA-P224L7GTA	PA-P224L7GVA	PA-P280L7GDA	PA-P280L7GVA	エコナビ	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)	2方向天井 カセット形
PA-P160L7GDNA	PA-P160L7GTNA		PA-P224L7GDNA	PA-P224L7GTNA	PA-P224L7GVNA	PA-P280L7GDNA	PA-P280L7GVNA	標準		
PA-P160L7HDA			PA-P224L7HDA	PA-P224L7HTA	PA-P224L7HVA	PA-P280L7HDA	PA-P280L7HVA	エコナビ	XEPHY Eco (高効率タイプ)	
PA-P160L7HDNA			PA-P224L7HDNA	PA-P224L7HTNA	PA-P224L7HVNA	PA-P280L7HDNA	PA-P280L7HVNA	標準		
PA-P160D7GD	PA-P160D7GT			PA-P224D7GT	PA-P224D7GV		PA-P280D7GV	エコナビ	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)	高天井用1方向 カセット形
PA-P160D7GDN	PA-P160D7GTN			PA-P224D7GTN	PA-P224D7GVN		PA-P280D7GVN	標準		
PA-P160D7HD				PA-P224D7HT	PA-P224D7HV		PA-P280D7HV	エコナビ	XEPHY Eco (高効率タイプ)	
PA-P160D7HDN				PA-P224D7HTN	PA-P224D7HVN		PA-P280D7HVN	標準		
		PA-P160DM7GV						エコナビ	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)	1方向天井 カセット形
		PA-P160DM7GVN						標準		
PA-P160F7GD	PA-P160F7GT		PA-P224F7GD	PA-P224F7GT	PA-P224F7GV	PA-P280F7GD	PA-P280F7GV	エコナビ	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)	天井ビルトイン カセット形
PA-P160F7GDN	PA-P160F7GTN		PA-P224F7GDN	PA-P224F7GTN	PA-P224F7GVN	PA-P280F7GDN	PA-P280F7GVN	標準		
PA-P160F7HD			PA-P224F7HD	PA-P224F7HT	PA-P224F7HV	PA-P280F7HD	PA-P280F7HV	エコナビ	XEPHY Eco (高効率タイプ)	
PA-P160F7HDN			PA-P224F7HDN	PA-P224F7HTN	PA-P224F7HVN	PA-P280F7HDN	PA-P280F7HVN	標準		
PA-P160FE7GD	PA-P160FE7GT		PA-P224FE7GD	PA-P224FE7GT	PA-P224FE7GV	PA-P280FE7GD	PA-P280FE7GV	エコナビ	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)	ビルトイン オールダクト形
PA-P160FE7GDN	PA-P160FE7GTN		PA-P224FE7GDN	PA-P224FE7GTN	PA-P224FE7GVN	PA-P280FE7GDN	PA-P280FE7GVN	標準		
PA-P160FE7HD			PA-P224FE7HD	PA-P224FE7HT	PA-P224FE7HV	PA-P280FE7HD	PA-P280FE7HV	エコナビ	XEPHY Eco (高効率タイプ)	
PA-P160FE7HDN			PA-P224FE7HDN	PA-P224FE7HTN	PA-P224FE7HVN	PA-P280FE7HDN	PA-P280FE7HVN	標準		
PA-P160T7GD	PA-P160T7GT	PA-P160T7GV	PA-P224T7GD	PA-P224T7GT	PA-P224T7GV	PA-P280T7GD	PA-P280T7GV	エコナビ	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)	天井吊形
PA-P160T7GDN	PA-P160T7GTN	PA-P160T7GVN	PA-P224T7GDN	PA-P224T7GTN	PA-P224T7GVN	PA-P280T7GDN	PA-P280T7GVN	標準		
PA-P160T7HD			PA-P224T7HD	PA-P224T7HT	PA-P224T7HV	PA-P280T7HD	PA-P280T7HV	エコナビ	XEPHY Eco (高効率タイプ)	
PA-P160T7HDN			PA-P224T7HDN	PA-P224T7HTN	PA-P224T7HVN	PA-P280T7HDN	PA-P280T7HVN	標準		
PA-P160K7GD	PA-P160K7GT	PA-P160K7GV	PA-P224K7GD	PA-P224K7GT	PA-P224K7GV		PA-P280K7GV	エコナビ	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)	壁掛形
PA-P160K7HD			PA-P224K7HD	PA-P224K7HT	PA-P224K7HV		PA-P280K7HV	エコナビ	XEPHY Eco (高効率タイプ)	
PA-P160B7GD	PA-P160B7GT		PA-P224B7GD	PA-P224B7GT	PA-P224B7GV	PA-P280B7GD	PA-P280B7GV	エコナビ	XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)	床置形 (スリム形)
PA-P160B7GDN	PA-P160B7GTN		PA-P224B7GDN	PA-P224B7GTN	PA-P224B7GVN	PA-P280B7GDN	PA-P280B7GVN	標準		
PA-P160B7HD			PA-P224B7HD	PA-P224B7HT	PA-P224B7HV	PA-P280B7HD	PA-P280B7HV	エコナビ	XEPHY Eco (高効率タイプ)	
PA-P160B7HDN			PA-P224B7HDN	PA-P224B7HTN	PA-P224B7HVN	PA-P280B7HDN	PA-P280B7HVN	標準		
PA-P160V7GDN			PA-P224V7GDN	PA-P224V7GTN		PA-P280V7GDN		XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)		天吊形厨房用 エアコン
PA-P160V7HDN			PA-P224V7HDN	PA-P224V7HTN		PA-P280V7HDN		XEPHY Eco (高効率タイプ)		
			PA-P224VK7GDN			PA-P280VK7GDN		XEPHY Premium (ハイグレードタイプ)		高温吸込み対応 天吊形厨房用 エアコン
			PA-P224VK7HDN			PA-P280VK7HDN		XEPHY Eco (高効率タイプ)		

*個別に空調できないため、室内機は別々の部屋に設置しないでください。

機種一覽

XEPHY | フル暖

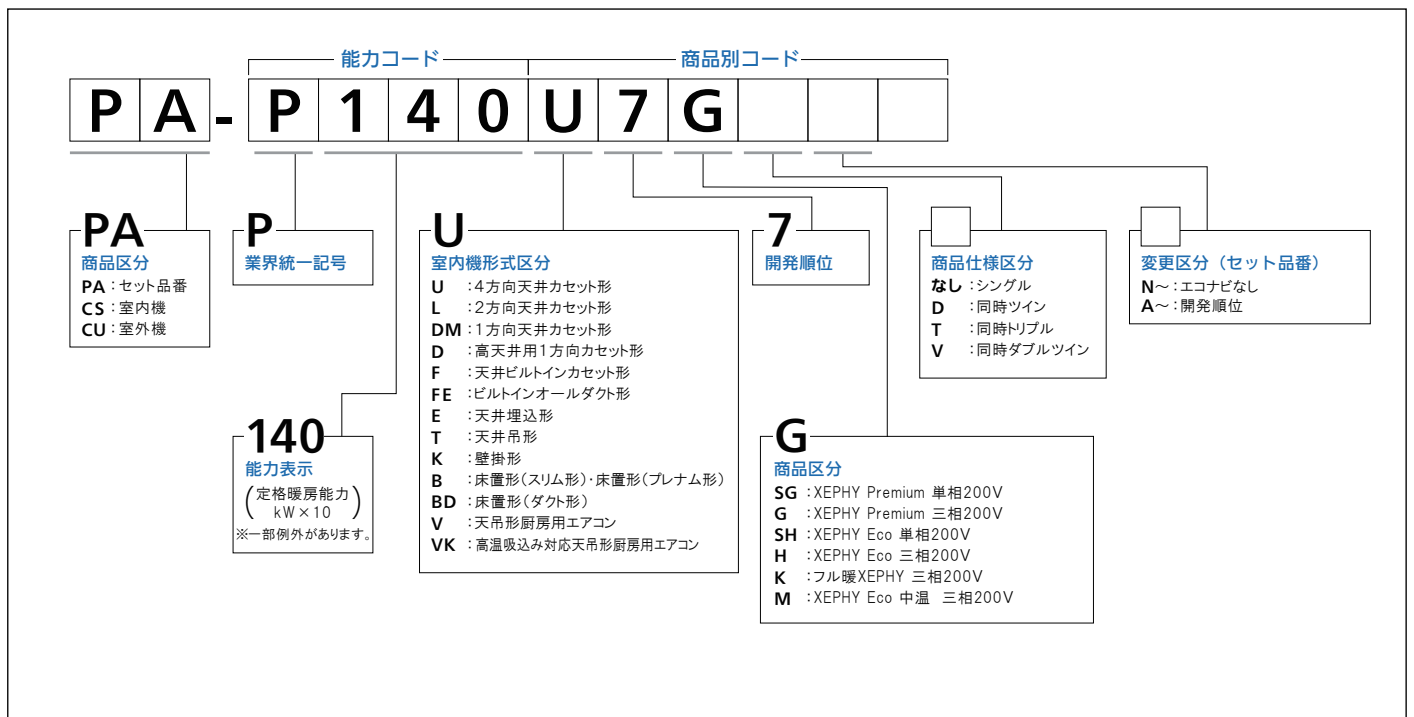
シングル			P56形 (2.3馬力相当)	P80形 (3馬力相当)	P112形 (4馬力相当)	P140形 (5馬力相当)	P160形 (6馬力相当)
			三相	三相	三相	三相	三相
フル暖 XEPHY	4方向天井 カセット形	エコナビ	PA-P56U7K	PA-P80U7K	PA-P112U7K	PA-P140U7K	PA-P160U7K
		標準	PA-P56U7KN	PA-P80U7KN	PA-P112U7KN	PA-P140U7KN	PA-P160U7KN
	2方向天井 カセット形	エコナビ	PA-P56L7KA	PA-P80L7KA	PA-P112L7KA	PA-P140L7KA	PA-P160L7KA
		標準	PA-P56L7KNA	PA-P80L7KNA	PA-P112L7KNA	PA-P140L7KNA	PA-P160L7KNA
	天井ビルトイン カセット形	エコナビ	PA-P56F7K	PA-P80F7K	PA-P112F7K	PA-P140F7K	PA-P160F7K
		標準	PA-P56F7KN	PA-P80F7KN	PA-P112F7KN	PA-P140F7KN	PA-P160F7KN
	天井吊形	エコナビ	PA-P56T7K	PA-P80T7K	PA-P112T7K	PA-P140T7K	PA-P160T7K
		標準	PA-P56T7KN	PA-P80T7KN	PA-P112T7KN	PA-P140T7KN	PA-P160T7KN
	壁掛形	エコナビ	PA-P56K7K	PA-P80K7K	PA-P112K7K		
	床置形 (スリム形)	エコナビ	PA-P56B7K	PA-P80B7K	PA-P112B7K	PA-P140B7K	PA-P160B7K
		標準	PA-P56B7KN	PA-P80B7KN	PA-P112B7KN	PA-P140B7KN	PA-P160B7KN
	天井吊形厨房用エアコン			PA-P80V7KN	PA-P112V7KN	PA-P140V7KN	

XEPHY | Eco中温 * XEPHY Eco 中温は一般用とは温度条件が異なるため、機種選定の際は必ず負荷計算を行って下さい。

シングル			P56形 (2.3馬力相当)	P80形 (3馬力相当)	P112形 (4馬力相当)	P140形 (5馬力相当)	P160形 (6馬力相当)	P224形 (8馬力相当)
			三相	三相	三相	三相	三相	三相
XEPHY Eco 中温	4方向天井カセット形		PA-P56U7MN	PA-P80U7MN	PA-P112U7MN	PA-P140U7MN		
	2方向天井カセット形		PA-P56L7MNA	PA-P80L7MNA	PA-P112L7MNA	PA-P140L7MNA		
	ビルトインオールダクト形		PA-P56FE7MN	PA-P80FE7MN	PA-P112FE7MN	PA-P140FE7MN		
	天井吊形		PA-P56T7MN	PA-P80T7MN	PA-P112T7MN	PA-P140T7MN		
	天井吊形厨房用エアコン		PA-P56V7MN	PA-P80V7MN				
	天井埋込形							PA-P224E7MN

* 個別に空調はできないため、室内機は別々の部屋に設置しないでください。

品番の見方



同時ツイン			P80形 (3馬力相当)	P112形 (4馬力相当)	P140形 (5馬力相当)	P160形 (6馬力相当)
			三相	三相	三相	三相
フル暖 X E P H Y	4方向天井 カセット形	エコナビ	PA-P80U7KD	PA-P112U7KD	PA-P140U7KD	PA-P160U7KD
		標準	PA-P80U7KDN	PA-P112U7KDN	PA-P140U7KDN	PA-P160U7KDN
	2方向天井 カセット形	エコナビ		PA-P112L7KDA	PA-P140L7KDA	PA-P160L7KDA
		標準		PA-P112L7KDNA	PA-P140L7KDNA	PA-P160L7KDNA
	天井ビルトイン カセット形	エコナビ		PA-P112F7KD	PA-P140F7KD	PA-P160F7KD
		標準		PA-P112F7KDN	PA-P140F7KDN	PA-P160F7KDN
	天井吊形	エコナビ	PA-P80T7KD	PA-P112T7KD	PA-P140T7KD	PA-P160T7KD
		標準	PA-P80T7KDN	PA-P112T7KDN	PA-P140T7KDN	PA-P160T7KDN
	壁掛形	エコナビ	PA-P80K7KD	PA-P112K7KD	PA-P140K7KD	PA-P160K7KD
	床置形 (スリム形)	エコナビ		PA-P112B7KD	PA-P140B7KD	PA-P160B7KD
標準			PA-P112B7KDN	PA-P140B7KDN	PA-P160B7KDN	
天吊形厨房用エアコン					PA-P160V7KDN	

同時ツイン		P160形 (6馬力相当)	P224形 (8馬力相当)	P280形 (10馬力相当)
		三相	三相	三相
X E P H Y 中 温 E c o	4方向天井カセット形	PA-P160U7MDN	PA-P224U7MDN	PA-P280U7MDN
	2方向天井カセット形	PA-P160L7MDNA	PA-P224L7MDNA	PA-P280L7MDNA
	ビルトインオールダクト形	PA-P160FE7MDN	PA-P224FE7MDN	PA-P280FE7MDN
	天井吊形	PA-P160T7MDN	PA-P224T7MDN	PA-P280T7MDN
	天吊形厨房用エアコン	PA-P160V7MDN	PA-P224V7MDN	

* 個別に空調はできないため、室内機は別々の部屋に設置しないでください。