

[1] 仕様一覧表

1) AY-P22N-W — AU-P22NY

形名		室内機	室外機
		AY-P22N-W	AU-P22NY
性能	冷房能力 (kW)	2.2 (0.8~2.8)	
	暖房能力 (kW)	2.5 (0.8~3.7)	
	暖房低温能力 (kW)	2.7	
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	11.7 / 13.4
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	59 / 62
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	590 (180~820)
		暖房	550 (150~980)
	運転電流 (A)	冷房	7.0
		暖房	6.5
	運転力率 (%)	冷房	84
		暖房	85
	消費 電力量 (kWh)	期間 合計	717
		冷房 期間	222
		暖房 期間	495
送風機 構	始動電流 (A)	7.0	
	圧縮機出力 (W)	シングル 705	
	送風機出力 (W)	30	25
換気の有無	ファン形式	クロスフローファン	プロペラファン
	風向調節	上下(自動)・左右(手動)	
タイマー		電子式 12 時間タイマー	
電源コードの長さ (m)		1.1 (左出し)・1.8 (右出し)	
ドレン口		ドレンホース付 (本体でしろ 0.4m) 左右取換可 先端形状 : Φ18mm 及び Φ16mm ホース用	
冷凍サ イクル	蒸発形態	膨張弁	
	補助パイプ長さ (cm)	細管 44 太管 38 (補助パイプ曲げ R から先端まで)	
	配管太さ (mm)	細管 φ6.35 (2 分)	太管 φ9.52 (3 分)
	配管接続	フレア	
	冷媒種類	R32	
	冷媒量 (g)	590	
	設計圧力 (MPa) ゲー ジ圧力	4.15	
	製品質量 (kg)	8	22
ユニット間配線		3 心 (VVVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント		(11)125V - 15A	
使用ブレーカー		2P, 110V, 20A	
認証マーク			
テレコン端子		JEM-A 対応	
無線 LAN		非対応	
最大配管長さ		20m 20g/m(配管長 15m を超える場合左記冷媒量追加)	
室内・外ユニット間の許容高低差		10m	
その他 事項		—	
付属品		保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、コードクランプ、室外機用ドレン口、リモコン、單4形乾電池 (2 本)、工事補助説明書、配管チラシ、不織布、断熱シール	

2) AY-P25N-W — AU-P25NY

形名		室内機	室外機
		AY-P25N-W	
性能	冷房能力 (kW)	2.5 (0.8~2.9)	
	暖房能力 (kW)	2.8 (0.8~4.1)	
	暖房低温能力 (kW)	3.0	
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	12.6 / 13.5
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	61 / 63
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房 暖房	730 (180~960) 625 (150~1200)
	運転電流 (A)	冷房 暖房	8.5 7.1
	運転力率 (%)	冷房 暖房	86 88
	消費電力量 (kWh)	期間 合計	815
		冷房 期間	256
		暖房 期間	559
	始動電流 (A)	8.5	
	圧縮機出力 (W)	シングル 705	
	送風機出力 (W)	30	25
	送風機出力 (W)	30	
送風機構	ファン形式	クロスフローファン	プロペラファン
	風向調節	上下(自動) · 左右(手動)	
換気の有無		無	
タイマー		電子式 12 時間タイマー	
電源コードの長さ (m)		1.1 (左出し) · 1.8 (右出し)	
ドレン口		ドレンホース付 (本体でしろ 0.4m) 左右取換可 先端形状:Φ18mm 及びΦ16mm ホース用	
冷凍サイクル	蒸発形態	膨張弁	
	補助パイプ長さ (cm)	細管 44 太管 38 (補助パイプ曲げ R から先端まで)	
	配管太さ (mm)	細管 太管	φ6.35 (2 分) φ9.52 (3 分)
	配管接続	フレア	
	冷媒種類	R32	
	冷媒量 (g)	670	
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力	4.15	
	製品質量 (kg)	9	22
ユニット間配線		3心 (VVVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント		(1)125V - 15A	
使用ブレーカー		2P, 110V, 20A	
認証マーク			
テレコン端子		JEM-A 対応	
無線 LAN		非対応	
最大配管長さ		20m 20g/m(配管長 15m を超える場合左記冷媒量追加)	
室内・外ユニット間の許容高低差		10m	
その他 事項		—	
付属品		保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、コードクランプ、室外機用ドレン口、リモコン、単4形乾電池 (2本)、工事補助説明書、配管チラシ、不織布、断熱シール	

3) AY-P28N-W — AU-P28NY

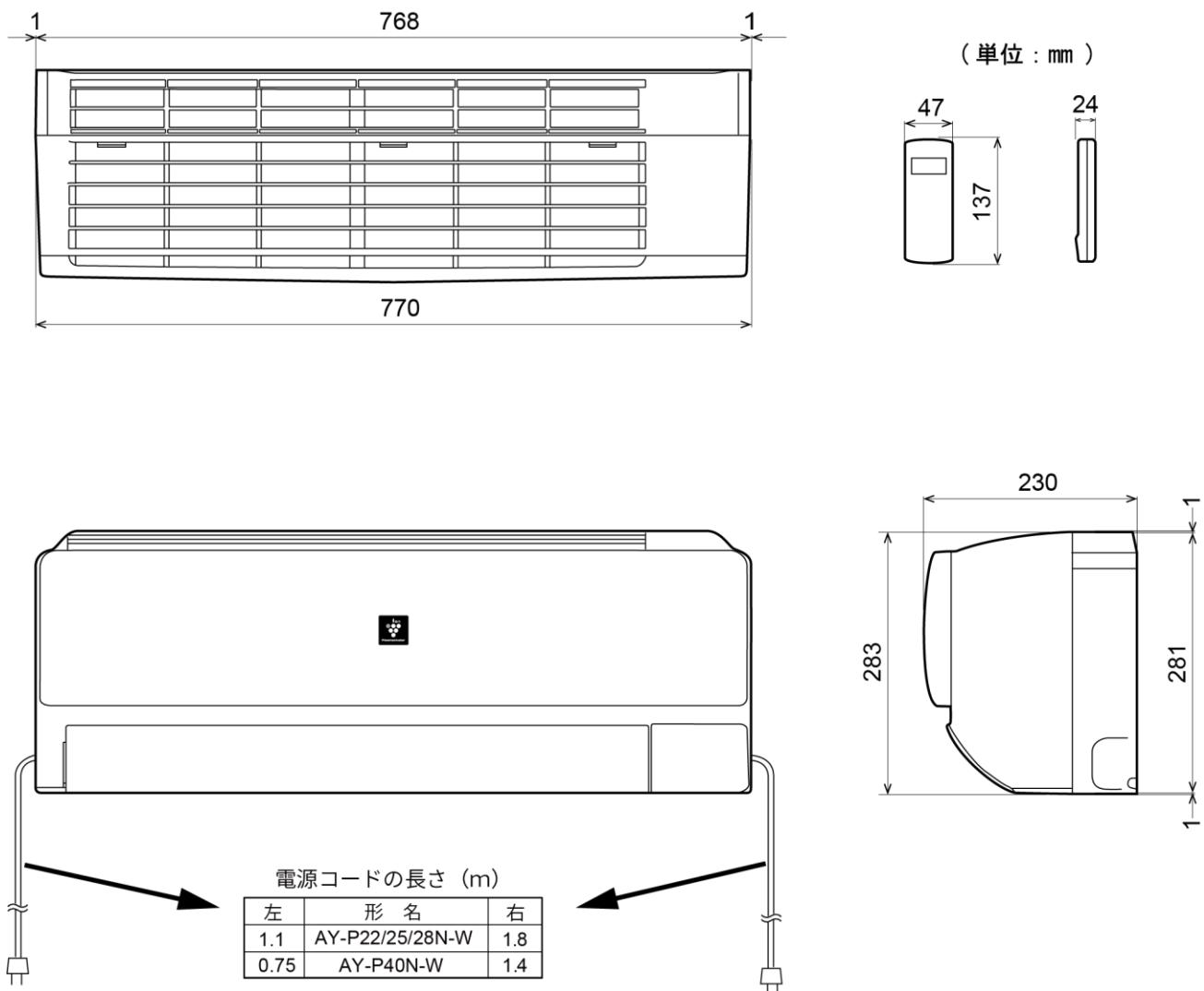
形名		室内機 AY-P28N-W	室外機 AU-P28NY
性能	冷房能力 (kW)	2.8 (0.8~3.1)	
	暖房能力 (kW)	3.6 (0.8~4.6)	
	暖房低温能力 (kW)	3.3	
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房 12.6 / 14.3	27.2 / 22.3
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房 61 / 64	61 / 59
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房 740 (180~820) 暖房 820 (150~1200)	
	運転電流 (A)	冷房 8.6 暖房 9.5	
	運転力率 (%)	冷房 86 暖房 86	
	消費 電力量 (kWh)	期間 913 合計 冷房 期間 261 暖房 期間 652	
	始動電流 (A)	9.5	
	圧縮機出力 (W)	シングル 510	
	送風機出力 (W)	30	25
	送風機形式	クロスフローファン	プロペラファン
	風向調節	上下(自動) · 左右(手動)	
	換気の有無	無	
タイマー			
電源コードの長さ (m)			
ドレン口			
冷凍サイクル	蒸発形態	膨張弁	
	補助パイプ長さ (cm)	細管 44 太管 38 (補助パイプ曲げ R から先端まで)	
	配管太さ (mm)	細管 φ6.35 (2分) 太管 φ9.52 (3分)	
	配管接続	フレア	
	冷媒種類	R32	
	冷媒量 (g)	950	
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力	4.15	
	製品質量 (kg)	9	28
	ユニット間配線	3心 (VVVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント		(1) 125V - 15A	
使用ブレーカー		2P, 110V, 20A	
認証マーク			
テレコントローラー		JEM-A 対応	
無線 LAN		非対応	
最大配管長さ		20m 20g/m(配管長 15m を超える場合左記冷媒量追加)	
室内・外ユニット間の許容高低差		10m	
その他 事項		—	
付属品		保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、コードクランプ、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単4形乾電池（2本）、工事補助説明書、配管チラシ、不織布、断熱シール	

4) AY-P40N-W — AU-P40NY

形名		室内機	室外機
性能	冷房能力 (kW)	AY-P40N-W	
	暖房能力 (kW)	5.0 (0.9~6.1)	
	暖房低温能力 (kW)	4.6	
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	14.4 / 15.6
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	29.0 / 31.3 63 / 65
	電源 (V)	単相 100	
電気特性	消費電力 (W)	冷房	1350 (160~1600)
		暖房	1560 (160~2000)
	運転電流 (A)	冷房	13.8
		暖房	16.0
	運転力率 (%)	冷房	98
		暖房	98
	消費電力量 (kWh)	期間	1544
		合計	
		冷房	463
		暖房	1081
	期間		
送風機 構	始動電流 (A)	16.0	
	圧縮機出力 (W)	シングル 510	
	送風機出力 (W)	30	25
換気の有無	ファン形式	クロスフローファン	
	風向調節	上下(自動)・左右(手動)	
タイマー		電子式 12 時間タイマー	
電源コードの長さ (m)		0.75 (左出し)・1.4 (右出し)	
ドレン口		ドレンホース付 (本体でしろ 0.4m) 左右取換可 先端形状 : Φ18mm 及び Φ16mm ホース用	
冷凍サ イクル	蒸発形態	膨張弁	
	補助パイプ長さ (cm)	細管 44 太管 38 (補助パイプ曲げ R から先端まで)	
	配管太さ (mm)	細管	φ6.35 (2 分)
		太管	φ9.52 (3 分)
	配管接続	フレア	
	冷媒種類	R32	
	冷媒量 (g)	910	
	設計圧力 (MPa) ゲー ジ圧力	4.15	
製品質量 (kg)		8	31
ユニット間配線		3 心 (VVVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント		(1L)125V - 20A	
使用ブレーカー		2P, 110V, 20A	
認証マーク			
テレコントローラー		JEM-A 対応	
無線 LAN		非対応	
最大配管長さ		20m	
		20g/m(配管長 15m を超える場合左記冷媒量追加)	
室内・外ユニット間の許容高低差		10m	
その他 事項		—	
付属品		保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、コードクランプ、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単4形乾電池(2本)、工事補助説明書、配管チラシ、不織布、断熱シール	

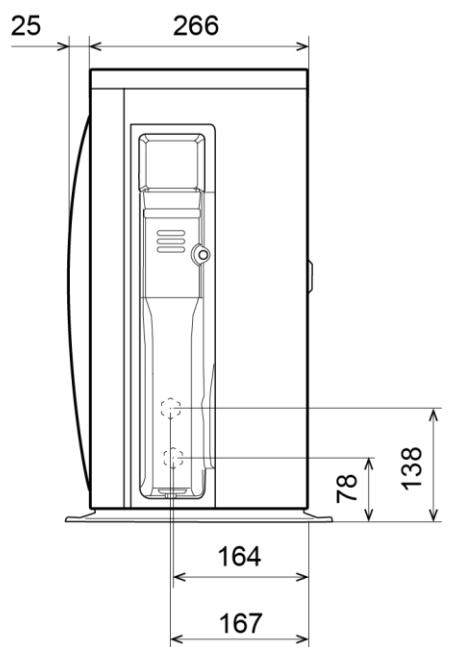
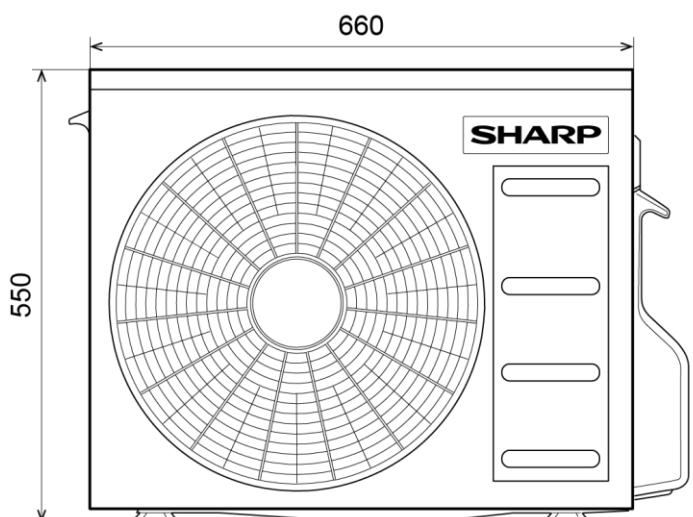
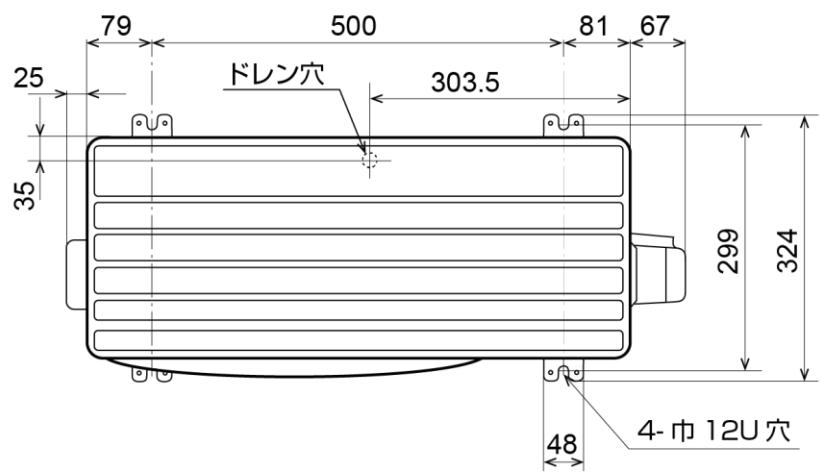
[2] 製品寸法図

1) 室内機寸法図

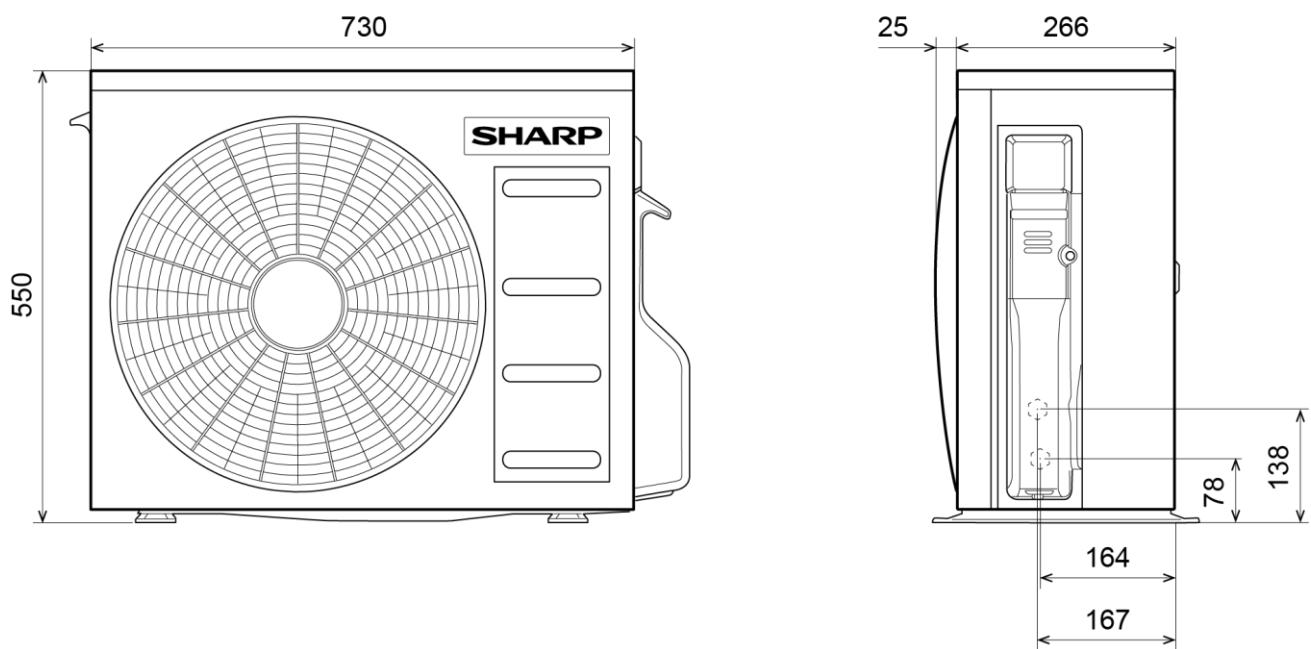
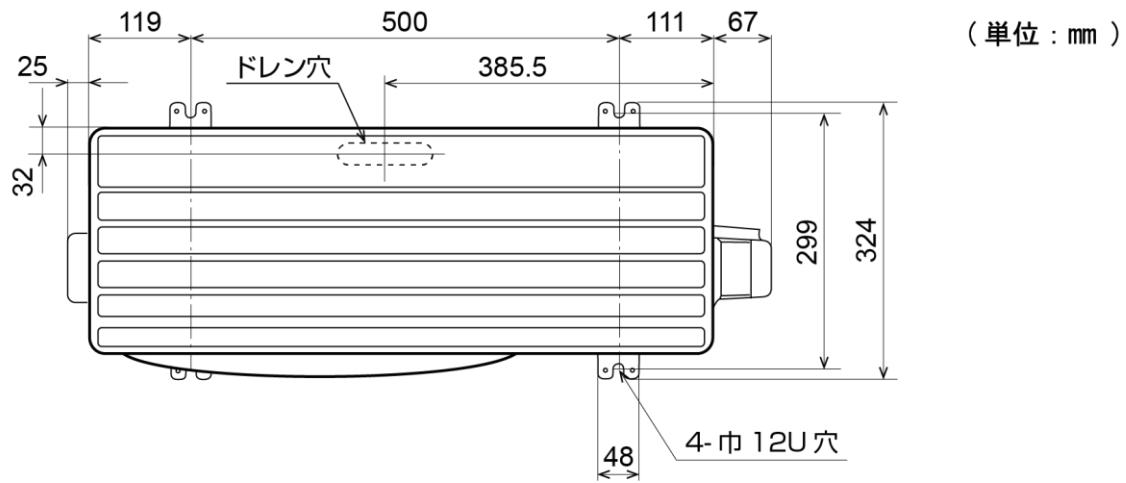


2) 室外機寸法図(AU-P22/25NY)

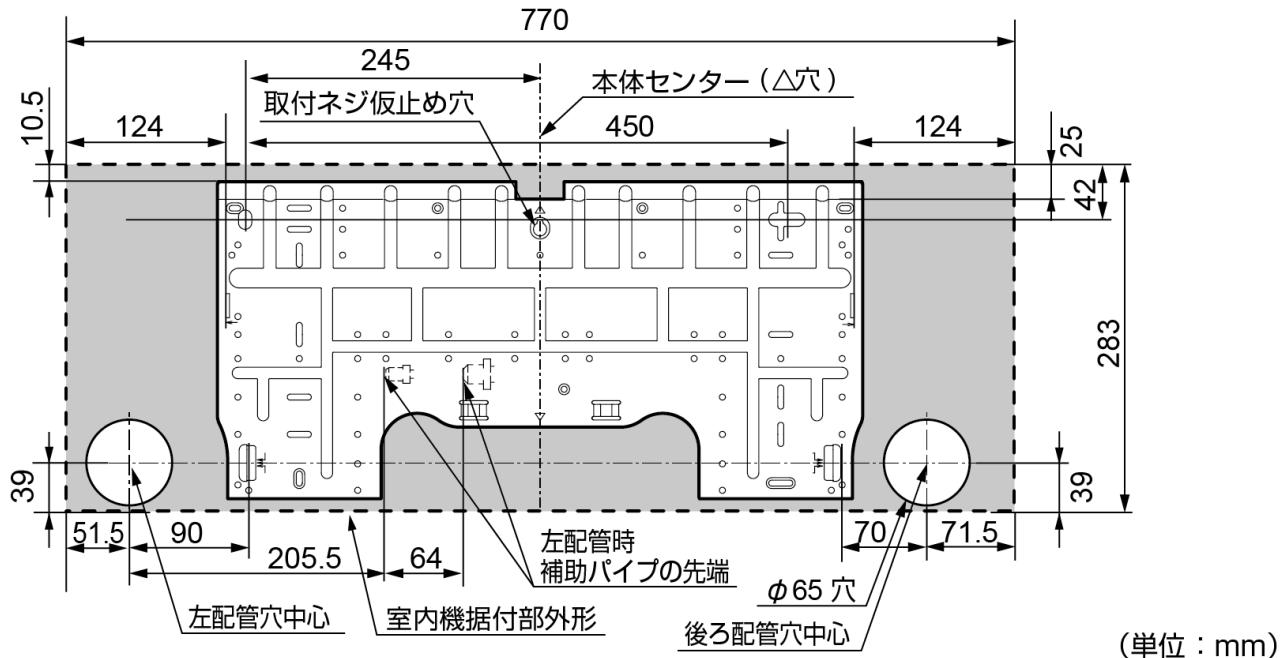
(単位 : mm)



3) 室外機寸法図(AU-P28/40NY)



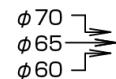
4) 取付寸法図



下記寸法の穴をあけてください。

貫通穴径	$\phi 65\text{mm}$ 以上
------	-----------------------

- 配管径 $\phi 6.35\text{mm}(1/4")/\phi 12.7\text{mm}(1/2")$ の場合は $\phi 70\text{mm}$ 以上あけると工事がしやすくなります。
- 貫通穴中心を決める際は、穴径により上下方向の中心位置が異なりますので、据付板の刻印を活用してください。



(左右2カ所)