

[1] 仕様一覧表

1) AY-P22TD — AU-P22TDY

形名		室内機	室外機
AY-P22TD		AU-P22TDY	
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	30.1 / 23.5 59 / 59
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
	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
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	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		①125V - 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	

2) AY-P25TD — AU-P25TDY

形名		室内機	室外機
		AY-P25TD	
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	730 (180~960)
		暖房	625 (150~1200)
	運転電流 (A)	冷房	8.5
		暖房	7.1
	運転力率 (%)	冷房	86
		暖房	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	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)		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		①125V - 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-P28TD — AU-P28TDY

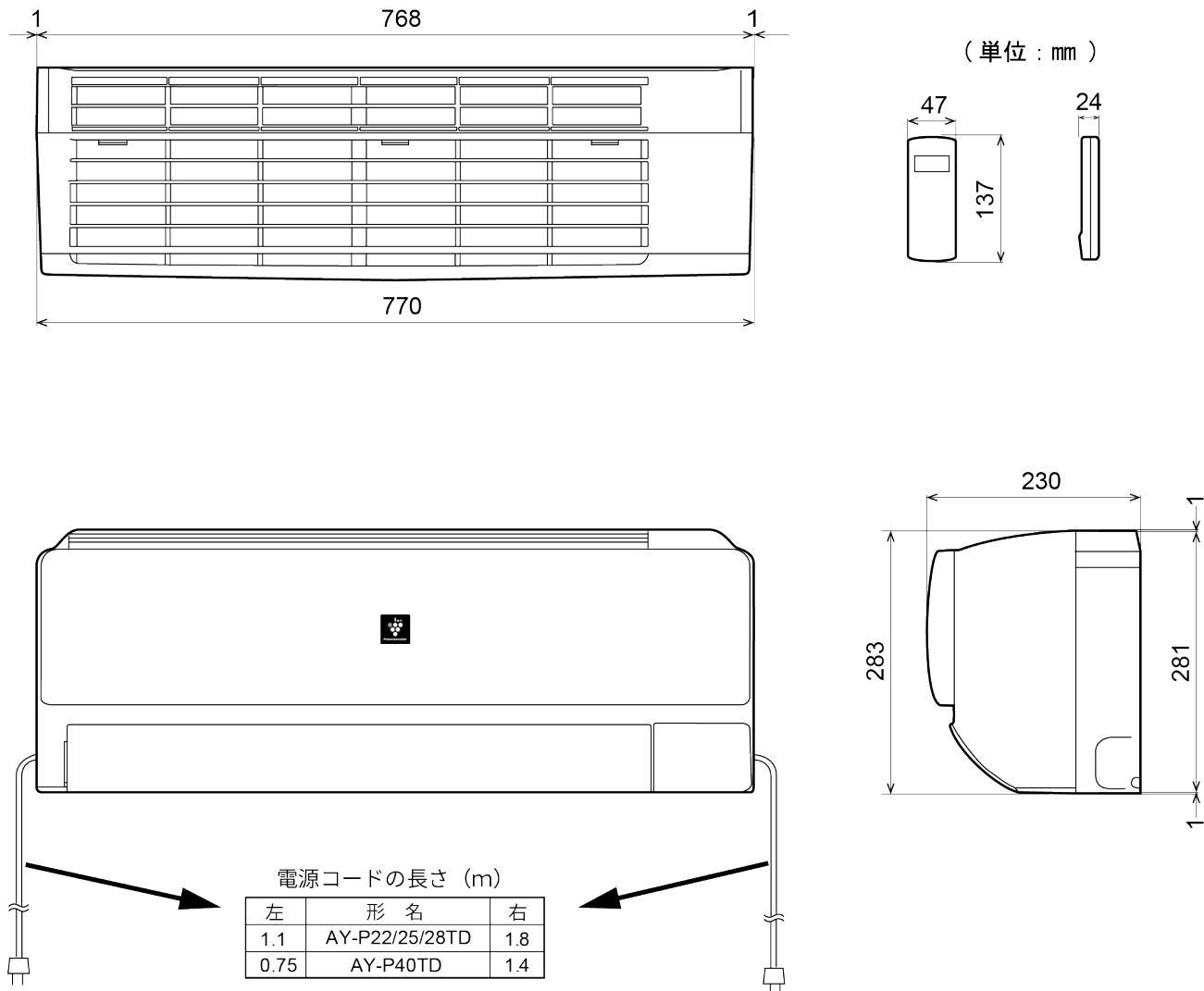
形名		室内機	室外機
		AY-P28TD	
性能	冷房能力 (kW)	2.8 (0.8~3.1)	
	暖房能力 (kW)	3.6 (0.8~4.6)	
	暖房低温能力 (kW)	3.3	
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	12.6 / 14.3
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	61 / 64
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	740 (180~820)
		暖房	820 (150~1200)
	運転電流 (A)	冷房	8.6
		暖房	9.5
	運転力率 (%)	冷房	86
		暖房	86
	消費 電力量 (kWh)	期間 合計	913
		冷房 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	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		 JET	
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-P40TD — AU-P40TDY

形名		室内機	室外機
		AY-P40TD	
性能	冷房能力 (kW)		4.0 (0.9~4.3)
	暖房能力 (kW)		5.0 (0.9~6.1)
	暖房低温能力 (kW)		4.6
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	14.4 / 15.6
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	65 / 66
電気特性	電源 (V)		単相 100
	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 合計	1544
		冷房 期間	463
		暖房 期間	1081
		始動電流 (A)	
	圧縮機出力 (W)		シングル 510
	送風機出力 (W)		30 25
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)		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		125V - 20A	
使用ブレーカー		2P, 110V, 20A	
認証マーク		 JET	
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	

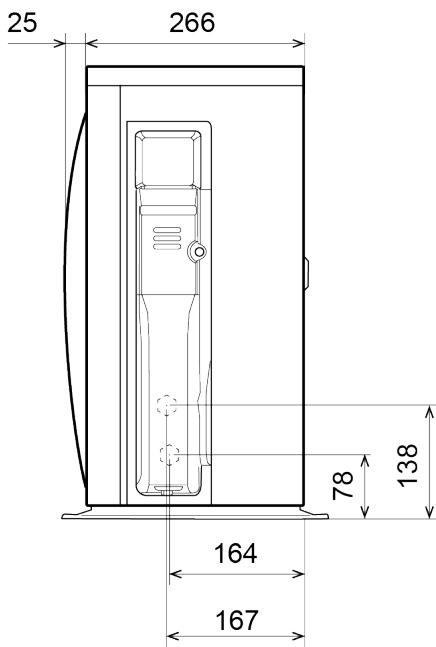
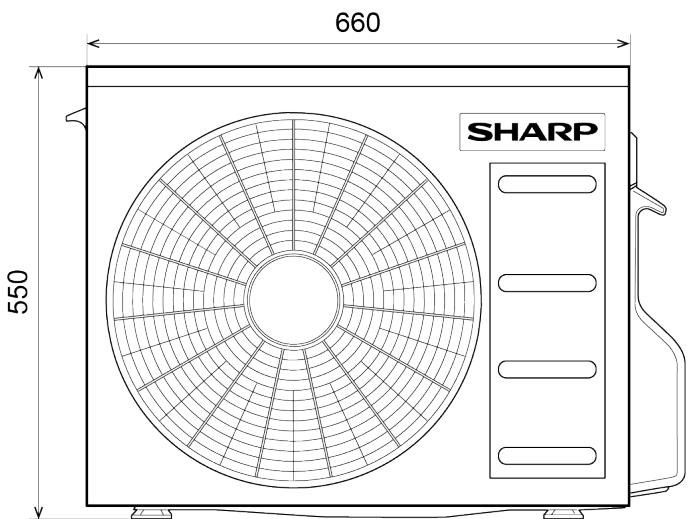
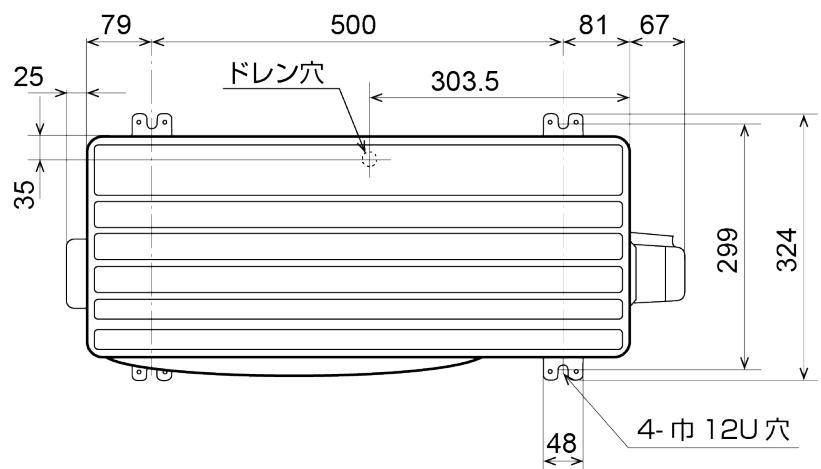
[2] 製品寸法図

1) 室内機寸法図

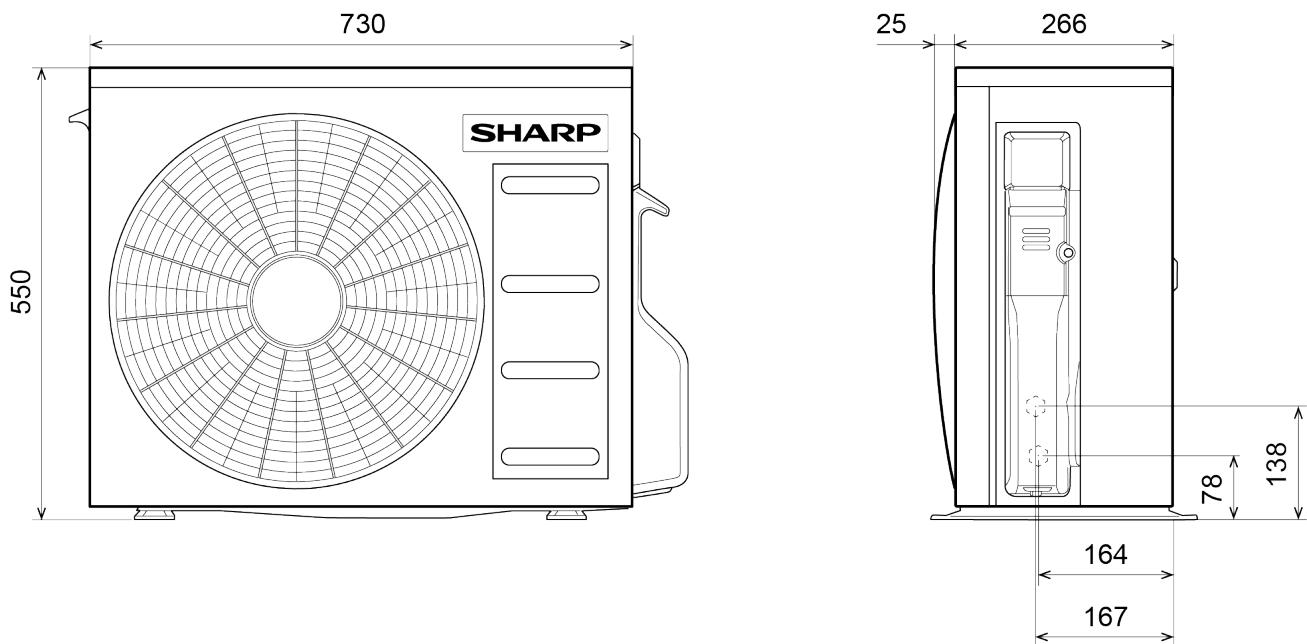
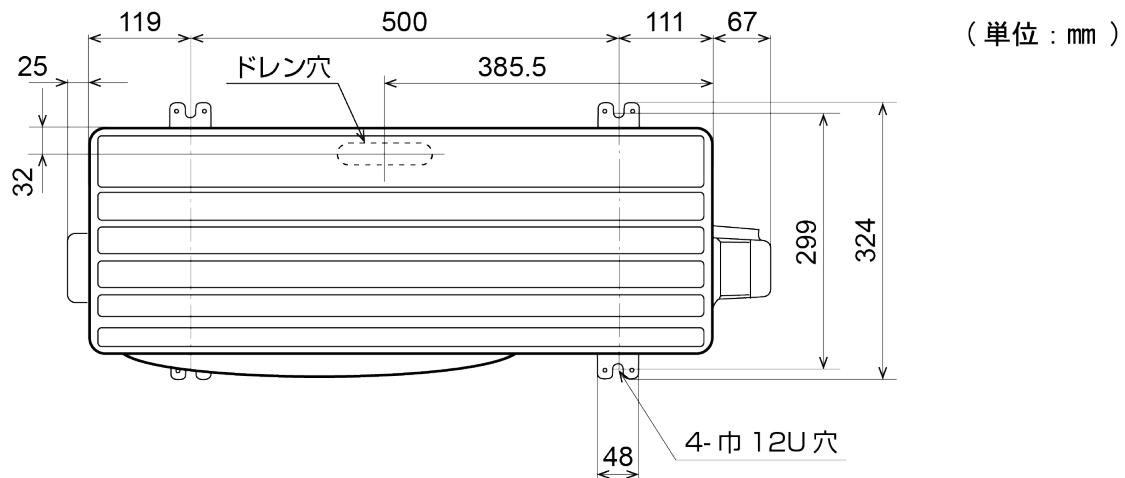


2) 室外機寸法図(AU-P22/25TDY)

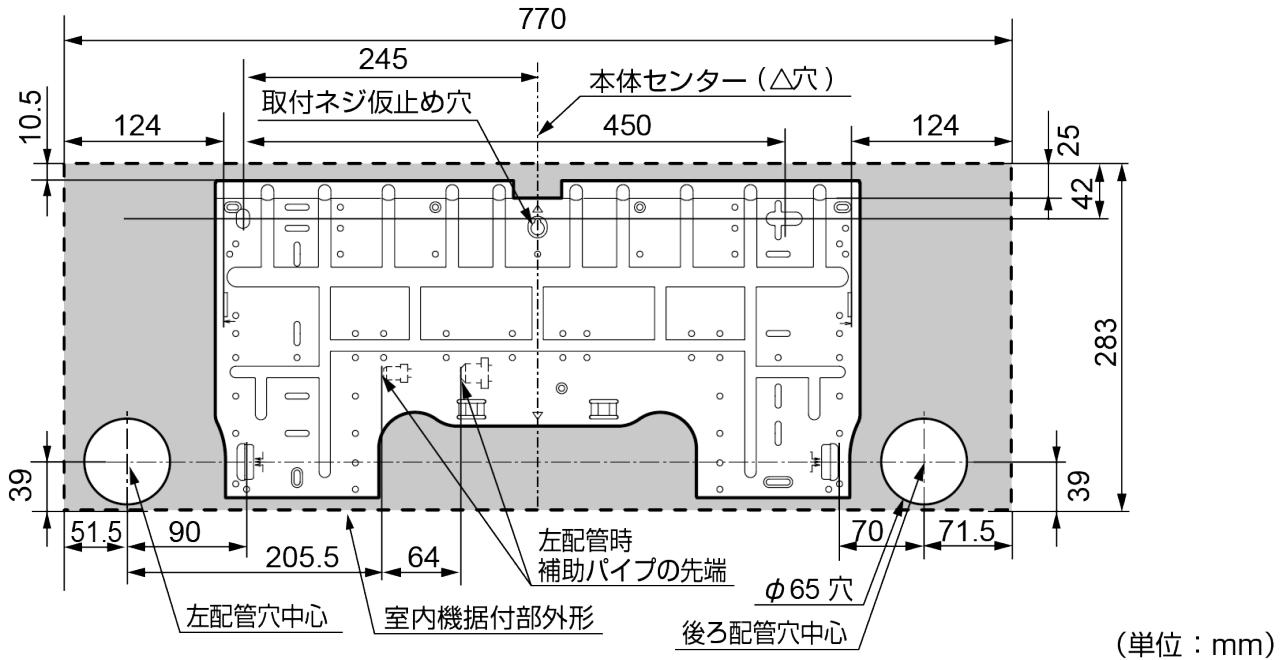
(単位 : mm)



3) 室外機寸法図(AU-P28/40TDY)



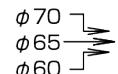
4) 取付寸法図



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)