

[1] 仕様一覧表

1) AY-N22S-W — AU-N22SY

形名		室内機	室外機
		AY-N22S-W	AU-N22SY
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 (m³/min)	冷房/ 暖房	11.7 / 13.4 30.1 / 23.5
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	59 / 62 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
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
	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)	
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	
製品質量 (kg)	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力	4.15	
		8	22
ユニット間配線		3 心 (VVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント		㊦ 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		内蔵	
最大配管長さ		15m (チャージレス配管長: 15m)	
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	

2) AY-N25S-W — AU-N25SY

形名		室内機	室外機
		AY-N25S-W	AU-N25SY
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 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	12.6 / 13.5
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	30.1 / 23.5
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	
送風機構	送風機出力 (W)	30	25
	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)	
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 (VVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント		⚡ 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		内蔵	
最大配管長さ		15m (チャージレス配管長: 15m)	
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	

3) AY-N28S-W — AU-N28SY

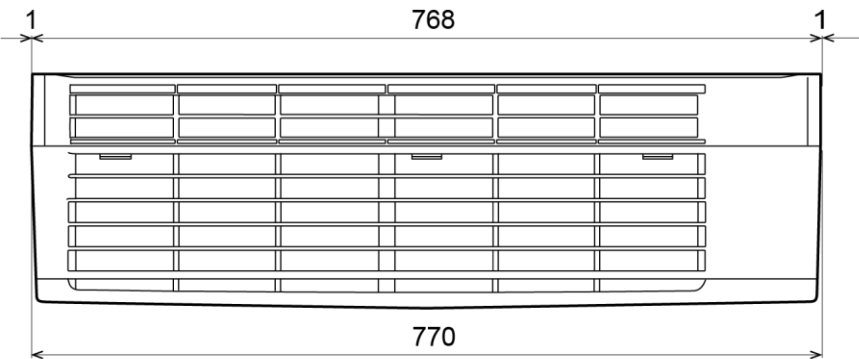
形名		室内機	室外機
		AY-N28S-W	AU-N28SY
性能	冷房能力 (kW)	2.8 (0.8～3.1)	
	暖房能力 (kW)	3.6 (0.8～4.6)	
	暖房低温能力 (kW)	3.3	
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	12.6 / 14.3
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	27.2 / 22.3
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	740 (180～820)
		暖房	820 (150～1200)
	運転電流 (A)	冷房	8.6
		暖房	9.5
	運転効率 (%)	冷房	86
		暖房	86
	消費 電力量 (kWh)	期間合 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	
送風機構	送風機出力 (W)	30	25
	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)	
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 (VVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント		 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		内蔵	
最大配管長さ		15m (チャージレス配管長: 15m)	
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	

4) AY-N40S-W — AU-N40SY

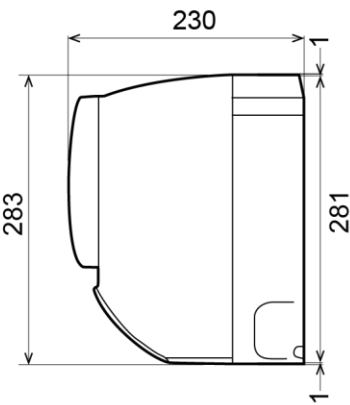
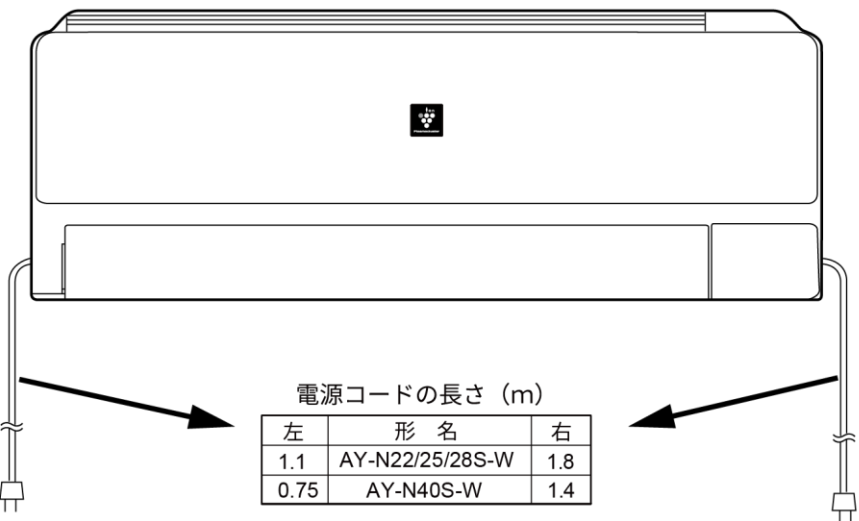
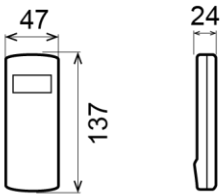
形名		室内機	室外機
		AY-N40S-W	AU-N40SY
性能	冷房能力 (kW)	4.0 (0.9～4.3)	
	暖房能力 (kW)	5.0 (0.9～6.1)	
	暖房低温能力 (kW)	4.6	
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	14.4 / 15.6 29.0 / 31.3
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	65 / 66 63 / 65
電気特性	電源 (V)	単相 100	
	消費電力 (W)	冷房	1350 (160～1600)
		暖房	1560 (160～2000)
	運転電流 (A)	冷房	13.8
		暖房	16.0
	運転効率 (%)	冷房	98
		暖房	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)	16.0	
	圧縮機出力 (W)	シングル 510	
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 (VVF 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			
テレコン端子		JEM-A 対応	
無線 LAN		内蔵	
最大配管長さ		15m (チャージレス配管長: 15m)	
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	

[2] 製品寸法図

1) 室内機寸法図

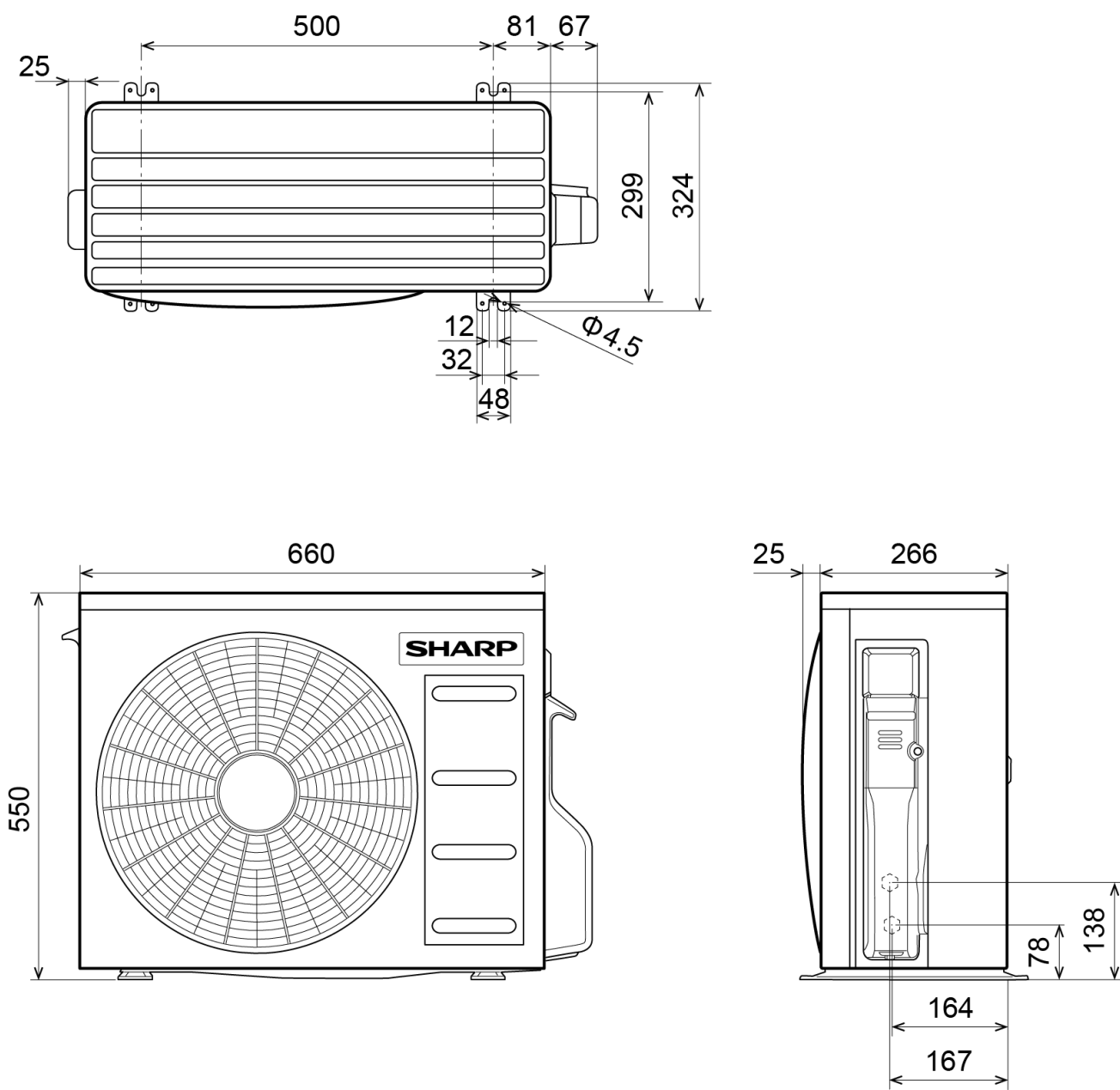


(単位 : mm)



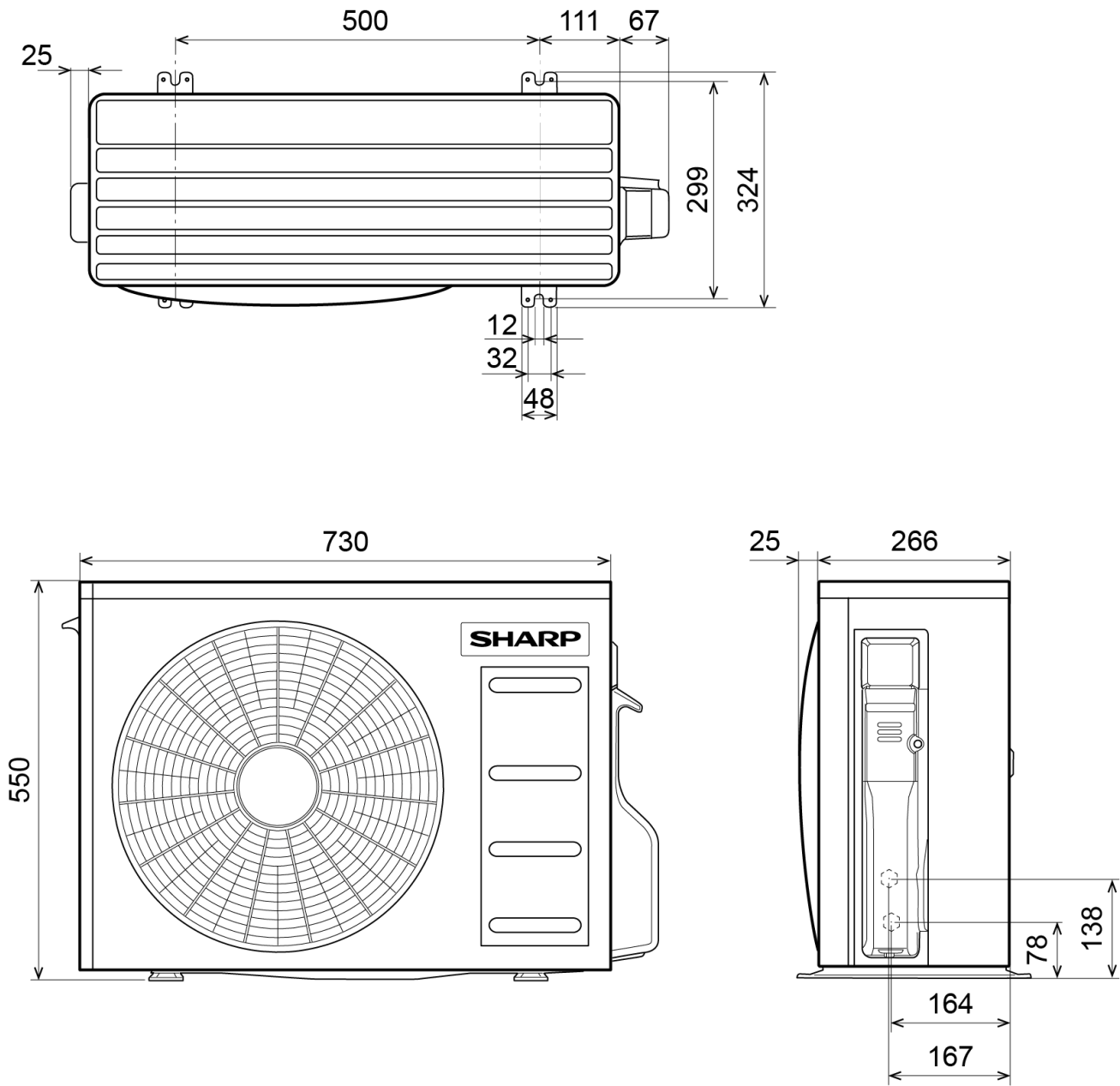
2) 室外機寸法図(AU-N22/25SY)

(単位 : mm)

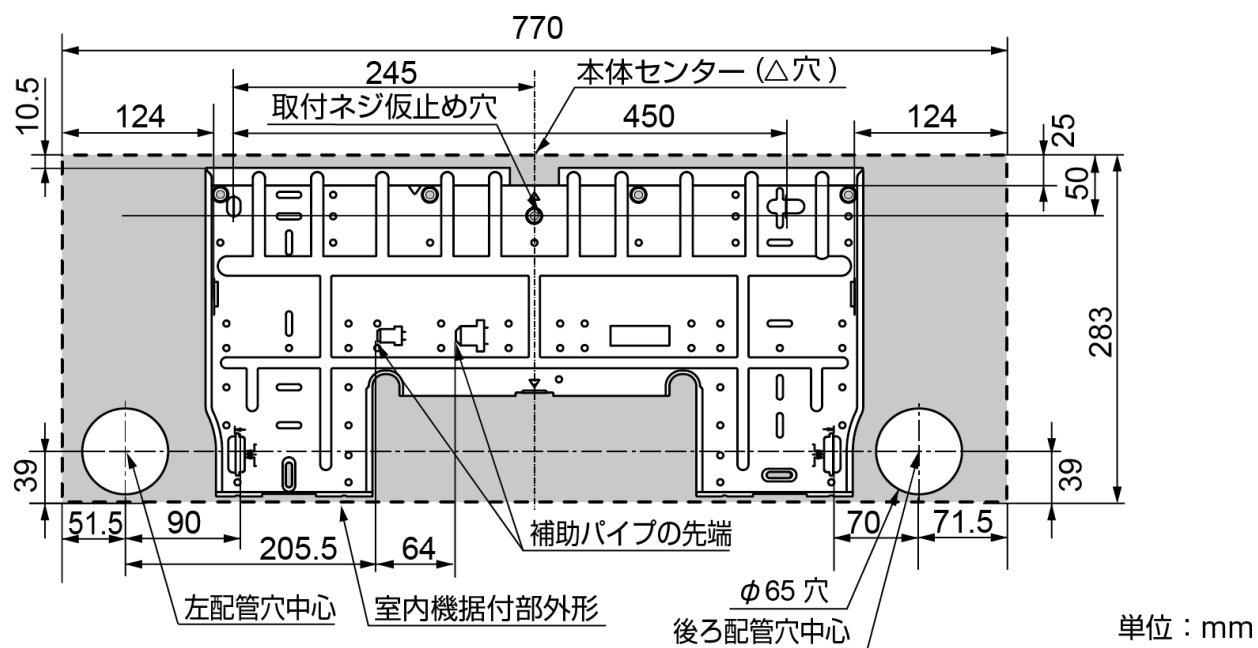


3) 室外機寸法図(AU-N28/40SY)

(単位 : mm)



4) 取付寸法図



下記寸法の穴をあけてください。

貫通穴径	φ 65mm 以上
------	-----------

- ・ 配管径 φ 6.35mm(1/4")/φ 12.7mm(1/2") の場合は φ 70mm 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。

φ 70
φ 65
φ 60
(左右2カ所)