

[1] 仕様一覧表

1) AY-N22D-W — AU-N22DY

形名		室内機	室外機
		AY-N22D-W	AU-N22DY
性能	冷房能力 (kW)	2.2 (0.8～2.8)	
	暖房能力 (kW)	2.5 (0.8～3.9)	
	暖房低温能力 (kW)	2.8	
	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 (150～1060)
	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	
送風機構	送風機出力 (W)	30	25
	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(自動)	
換気の有無		無	
タイマー		電子式 24 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 (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-N25D-W — AU-N25DY

形名		室内機	室外機
		AY-N25D-W	AU-N25DY
性能	冷房能力 (kW)		2.5 (0.8～3.1)
	暖房能力 (kW)		2.8 (0.8～4.3)
	暖房低温能力 (kW)		3.1
	風量 (m ³ /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	710 (180～1000)
		暖房	625 (150～1280)
	運転電流 (A)	冷房	8.5
		暖房	7.1
	運転力率 (%)	冷房	84
		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	ファン形式		クロスフローファン
	風向調節		上下(自動)・左右(自動)
	プロペラファン		
換気の有無		無	
タイマー		電子式 24 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-N28D-W — AU-N28DY

形名		室内機	室外機
		AY-N28D-W	AU-N28DY
性能	冷房能力 (kW)		2.8 (0.8～3.2)
	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
			27.2 / 22.3
			61 / 59
電気特性	電源 (V)		単相 100
	消費電力 (W)	冷房	740 (180～890)
		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
送風機構	ファン形式		クロスフローファン
	風向調節		上下(自動)・左右(自動)
換気の有無		無	
タイマー		電子式 24 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-N40D-W — AU-N40DY

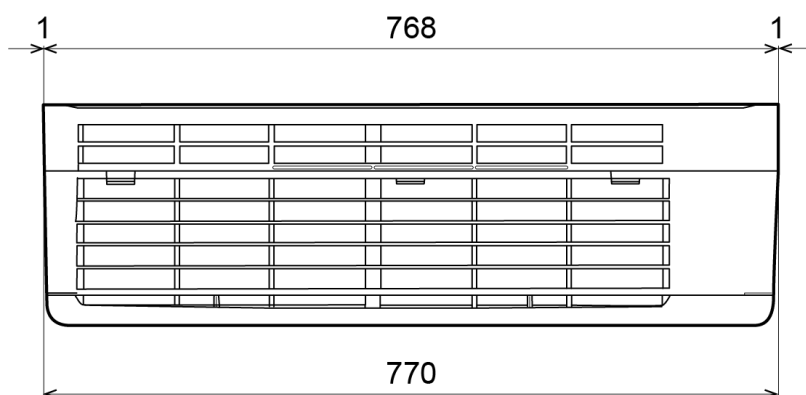
形名		室内機	室外機
		AY-N40D-W	AU-N40DY
性能	冷房能力 (kW)		4.0 (0.9~4.3)
	暖房能力 (kW)		5.0 (0.9~6.2)
	暖房低温能力 (kW)		4.7
	風量 (m ³ /min)	冷房/ 暖房	14.4 / 15.6 29.0 / 31.3
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	65 / 66 63 / 65
電気特性	電源 (V)		単相 100
	消費電力 (W)	冷房	1350 (160~1600)
		暖房	1560 (160~2000)
	運転電流 (A)	冷房	13.8
		暖房	16.0
	運転力率 (%)	冷房	98
		暖房	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)		16.0
	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
	風向調節		上下(自動)・左右(自動)
換気の有無		無	
タイマー		電子式 24 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
製品質量 (kg)	設計圧力 (MPa) ゲージ圧 力		4.15
			9 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	

5) AY-N56D2-W — AU-N56D2Y

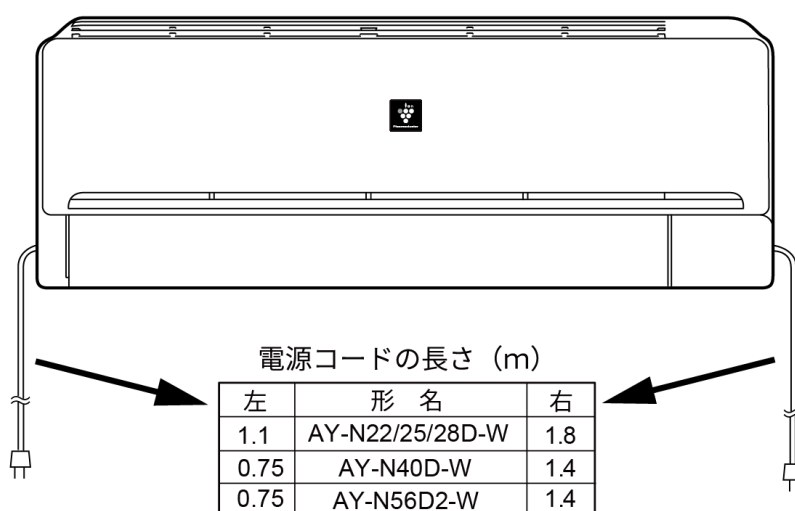
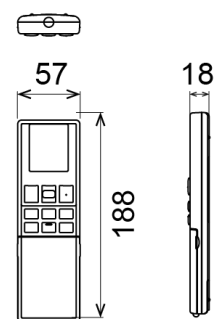
形名		室内機	室外機
		AY-N56D2-W	AU-N56D2Y
性能	冷房能力 (kW)		5.6 (0.8~5.7)
	暖房能力 (kW)		6.7 (0.8~8.7)
	暖房低温能力 (kW)		6.3
	風量 (m³/min)	冷房/ 暖房	16.3 / 16.3
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	69 / 68
電気特性	電源 (V)		単相 200
	消費電力 (W)	冷房	2250 (140~2280)
		暖房	2020 (140~2940)
	運転電流 (A)	冷房	11.4
		暖房	10.2
	運転力率 (%)	冷房	99
		暖房	99
	消費電力量 (kWh)	期間合計	2118
		冷房期間	648
		暖房期間	1470
	始動電流 (A)		11.4
	圧縮機出力 (W)		シングル 1000
送風機構	ファン形式		クロスフローファン
	風向調節		上下(自動)・左右(自動)
換気の有無		無	
タイマー		電子式 24 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)		1090
製品質量 (kg)	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15
			9
ユニット間配線		3 心(VVF ケーブル Φ2.0mm)	
使用コンセント		㊤250V - 15A	
使用ブレーカー		2P, 220V, 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

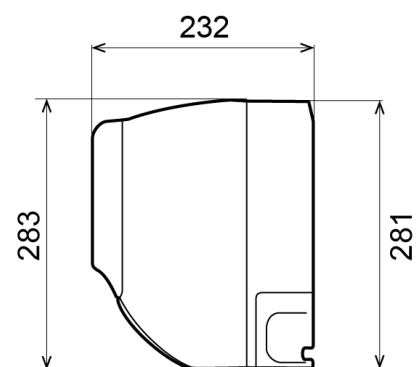


(単位 : mm)



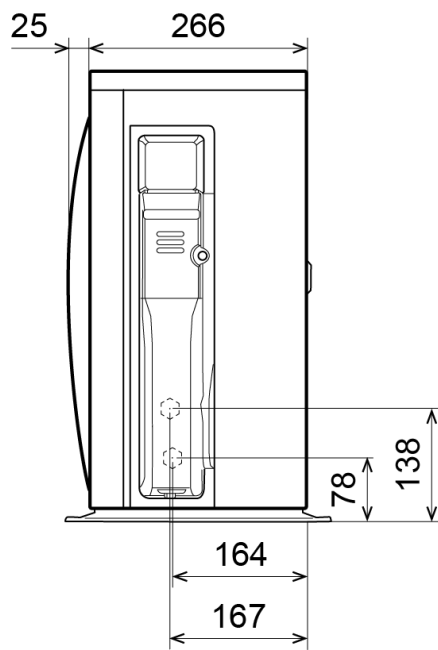
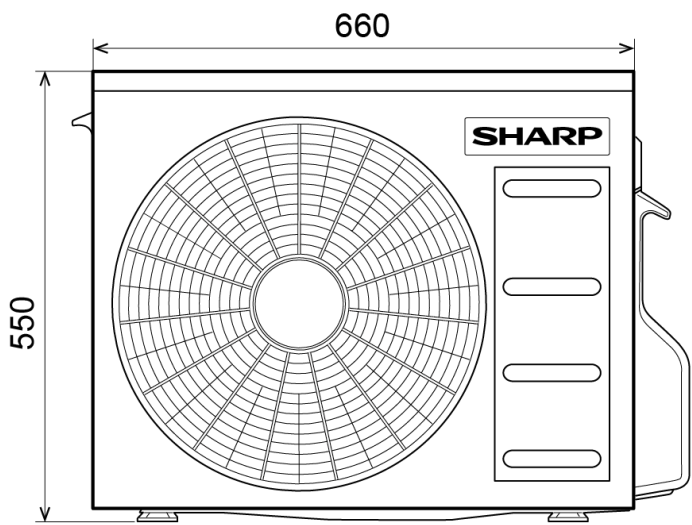
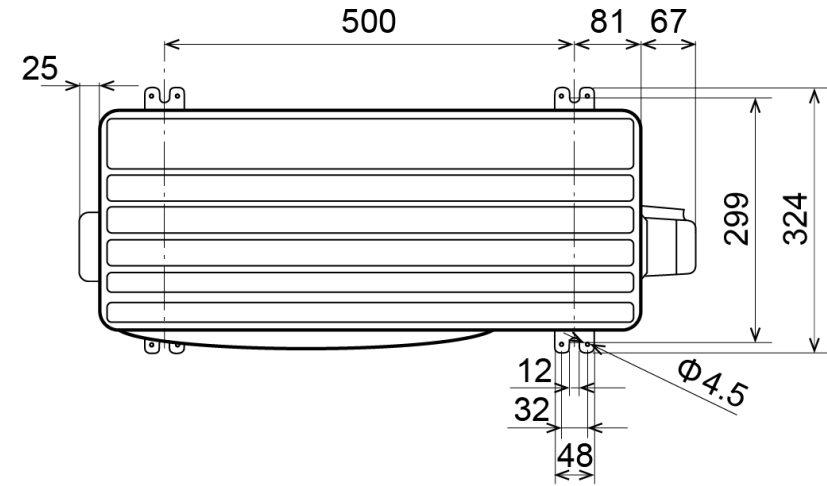
電源コードの長さ (m)

左	形 名	右
1.1	AY-N22/25/28D-W	1.8
0.75	AY-N40D-W	1.4
0.75	AY-N56D2-W	1.4



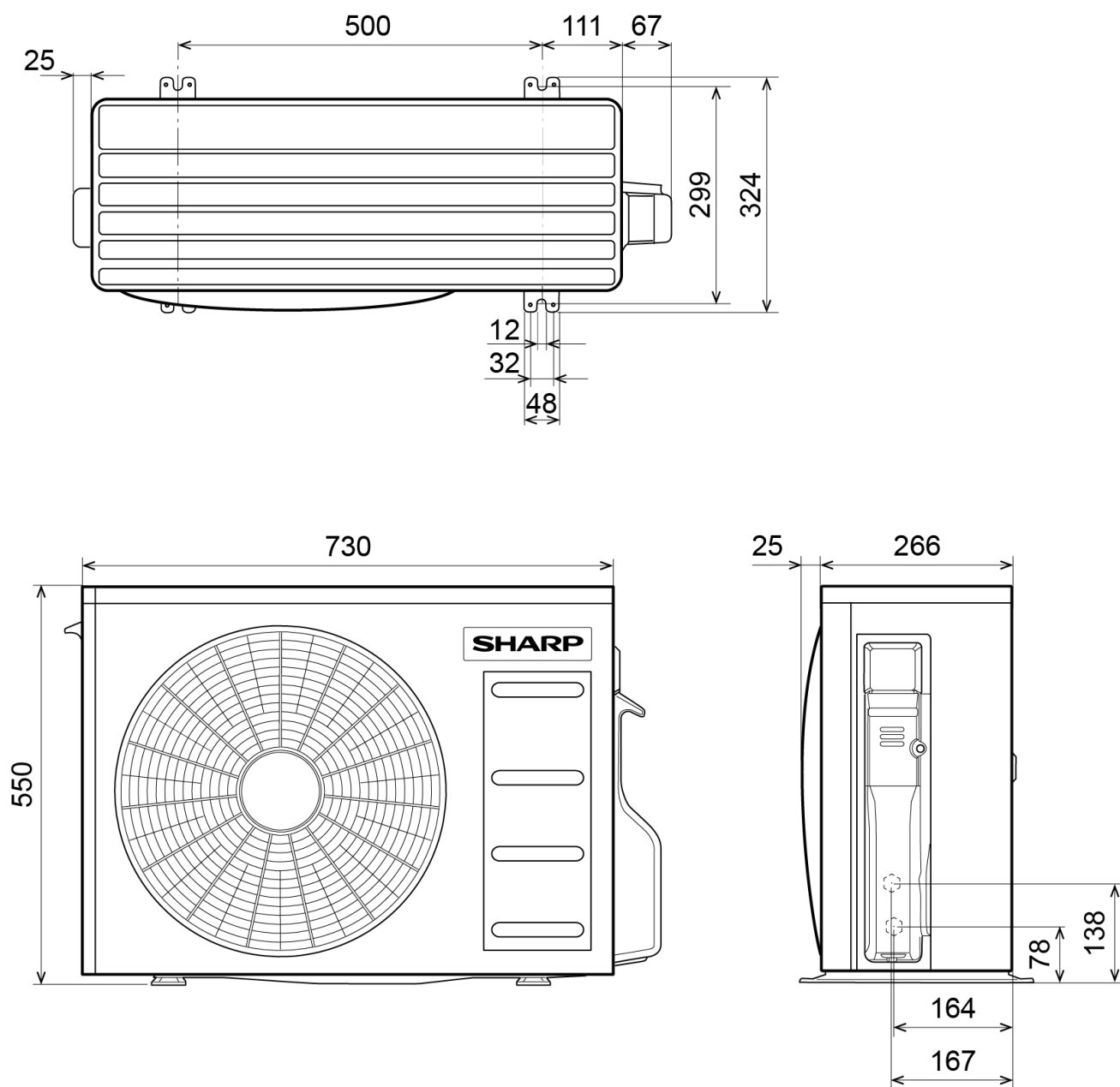
2) 室外機寸法図(AU-N22/25DY)

(単位 : mm)



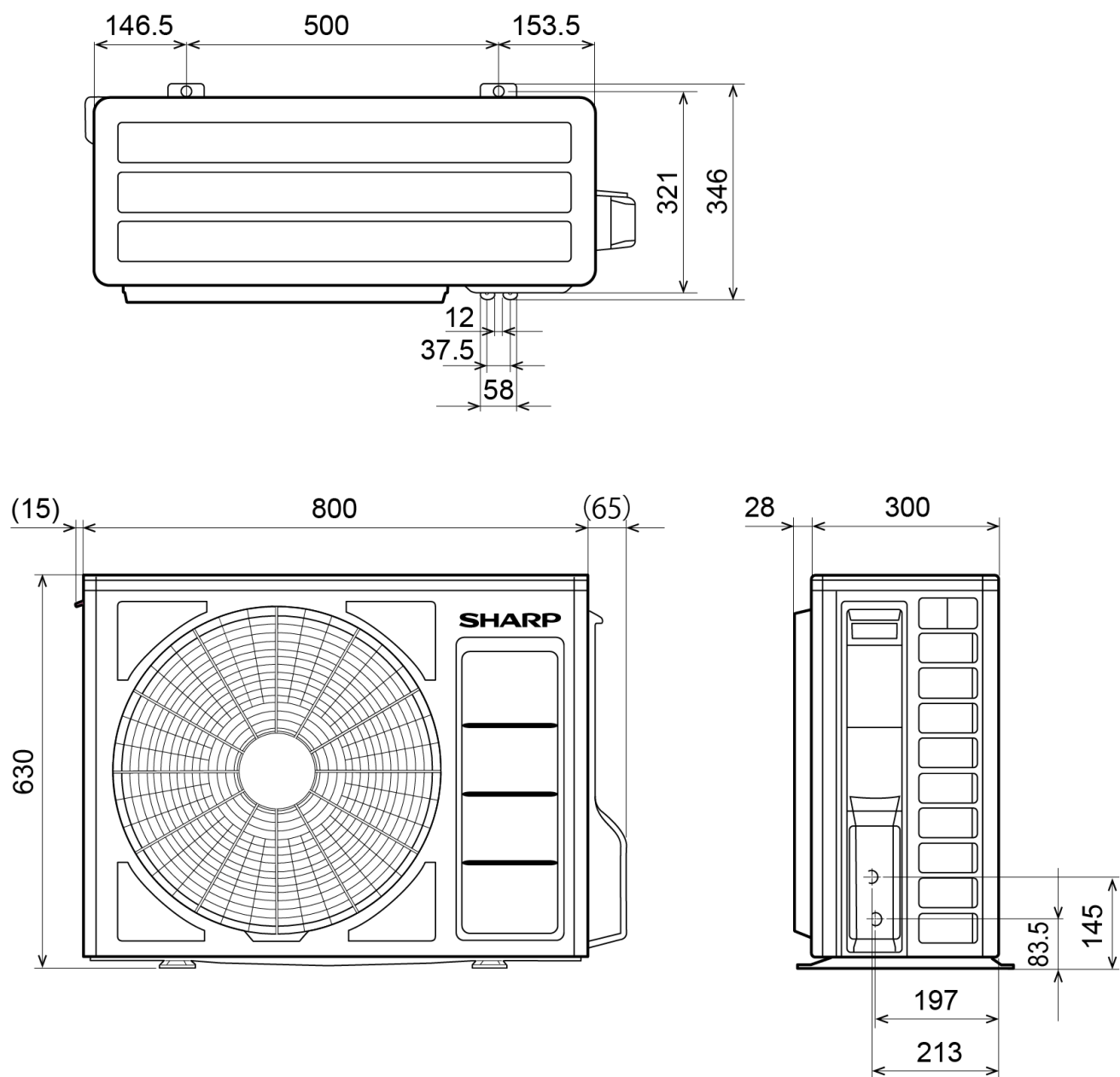
3) 室外機寸法図(AU-N28/40DY)

(単位 : mm)

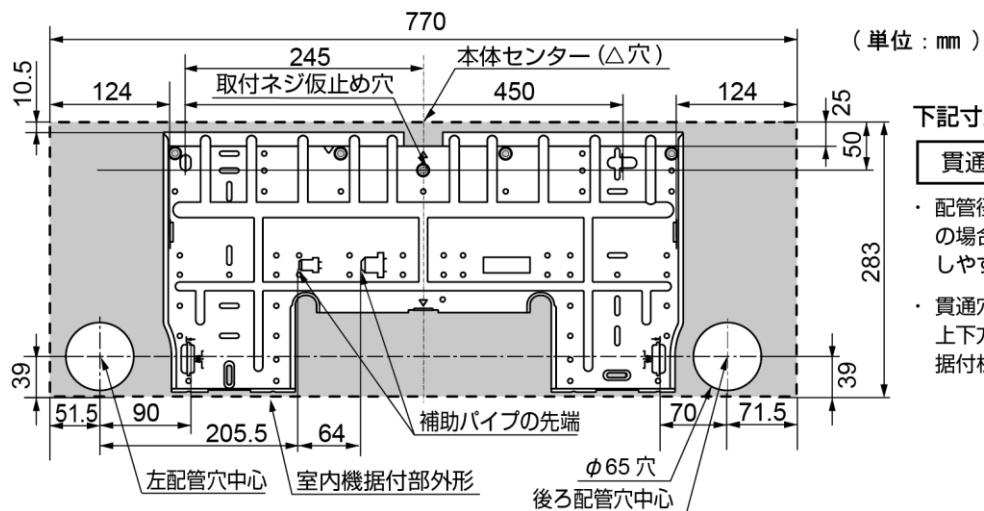


4) 室外機寸法図(AU-N56D2Y)

(単位 : mm)



5) 取付寸法図



下記寸法の穴をあけてください。

貫通穴径	φ65mm 以上
------	----------

- ・ 配管径 φ6.35mm(1/4")/φ12.7mm(1/2")
の場合はφ70mm 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。

φ70
φ65
φ60

(左右2カ所)