

[1] 仕様一覧表

1) AY-S22DH — AU-S22DHY

形名			室内機		室外機	
			AY-S22DH		AU-S22DHY	
性能	冷房能力 (kW)		2.2 (0.5～2.8)			
	暖房能力 (kW)		2.5 (0.5～3.7)			
	暖房低温能力 (kW)		2.7			
	風量 (m3/min)	冷房/ 暖房	13.8 / 13.8		29.2 / 25.3	
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	60 / 60		59 / 60	
電気 特性	電源 (V)		単相 100			
	消費電力 (W)	冷房	490 (150～850)			
		暖房	565 (140～1280)			
	運転電流 (A)	冷房	5.8			
		暖房	6.6			
	運転力率 (%)	冷房	84			
		暖房	86			
	消費 電力量 (kWh)	期間 合計	717			
		冷房 期間	211			
		暖房 期間	506			
	始動電流 (A)		6.6			
圧縮機出力 (W)		シングル 562				
送風機出力 (W)		15		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 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 0.45m) 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 43 太管 36 (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)		550			
設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15				
製品質量 (kg)			9		26	
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			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、ネジー式、室外ユニット用ドレン口、リモコン、単 4 形乾電池 (2 本)、工事補助説明書、リモコンホルダー、フレアナット (φ6.35)、フレアナット (φ9.52)、配管チャシ、不織布、断熱シール			

2) AY-S25DH — AU-S25DHY

形名		室内機	室外機
		AY-S25DH	AU-S25DHY
性能	冷房能力 (kW)		2.5 (0.5～3.0)
	暖房能力 (kW)		2.8 (0.5～4.1)
	暖房低温能力 (kW)		3.0
	風量 (m ³ /min)	冷房 / 暖房	13.8 / 14.3
	騒音 (dB)	冷房 / 暖房	60 / 60
電気特性	電源 (V)		単相 100
	消費電力 (W)	冷房	630 (150～950)
		暖房	640 (140～1310)
	運転電流 (A)	冷房	7.3
		暖房	7.4
	運転力率 (%)	冷房	86
		暖房	86
	消費電力量 (kWh)	期間合計	815
		冷房期間	244
		暖房期間	571
	始動電流 (A)		7.4
	圧縮機出力 (W)		シングル 562
	送風機出力 (W)		15
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(手動)
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 0.45m) 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 43 太管 36 (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)		550
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15
製品質量 (kg)		9	26
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		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、室外ユニット用ドレン口、リモコン、単 4 形乾電池 (2 本)、工事補助説明書、リモコンホルダー、フレアナット (φ6.35)、フレアナット (φ9.52)、配管チャシ、不織布、断熱シール	

3) AY-S28DH - AU-S28DHY

形名			室内機		室外機	
			AY-S28DH		AU-S28DHY	
性能	冷房能力 (kW)		2.8 (0.5～3.5)			
	暖房能力 (kW)		3.6 (0.5～4.6)			
	暖房低温能力 (kW)		3.3			
	風量 (m3/min)	冷房/ 暖房	13.8 / 14.3			30.7 / 29.0
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	61 / 61			61 / 61
電気 特性	電源 (V)		単相 100			
	消費電力 (W)	冷房	690 (150～1150)			
		暖房	890 (140～1390)			
	運転電流 (A)	冷房	8.3			
		暖房	10.3			
	運転力率 (%)	冷房	83			
		暖房	86			
	消費 電力量 (kWh)	期間 合計	913			
		冷房 期間	278			
		暖房 期間	635			
	始動電流 (A)		10.3			
	圧縮機出力 (W)		シングル 562			
送風機出力 (W)		15			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 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 0.45m) 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 43 太管 36 (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)		650			
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15			
製品質量 (kg)			9		29	
ユニット間配線			3 心 (VVF ケーブル Φ2.0mm)			
使用コンセント			㉞125V - 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、室外ユニット用ドレン口、リモコン、単 4 形乾電池 (2 本)、工事補助説明書、リモコンホルダー、フレアナット (φ6.35)、フレアナット (φ9.52)、配管チラシ、不織布、断熱シール			

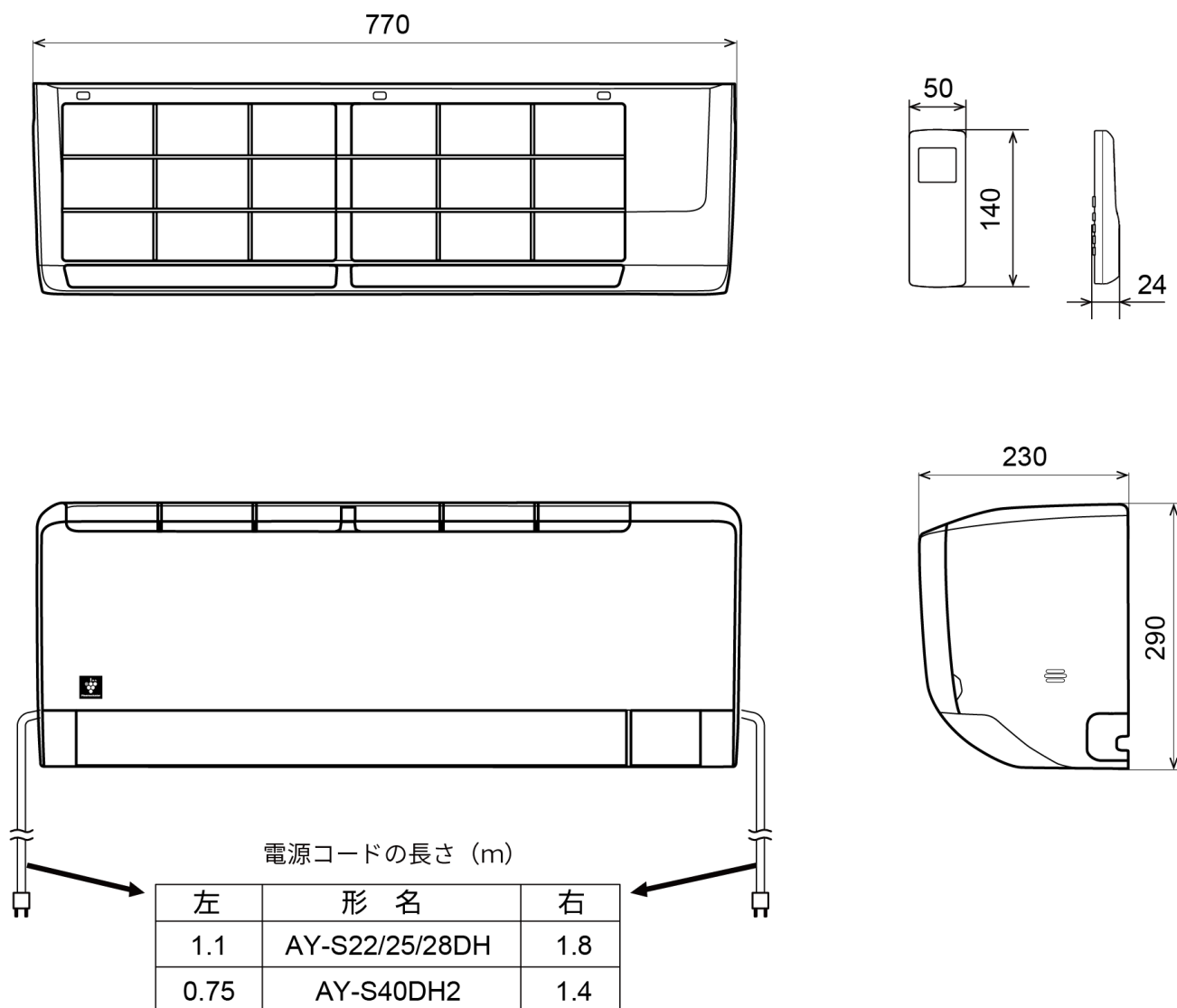
4) AY-S40DH2 — AU-S40DHY

形名			室内機		室外機	
			AY-S40DH2		AU-S40DHY	
性能	冷房能力 (kW)		4.0 (0.8～4.9)			
	暖房能力 (kW)		5.0 (0.8～6.6)			
	暖房低温能力 (kW)		4.8			
	風量 (m3/min)	冷房/ 暖房	14.3 / 15.8		37.6 / 40.7	
	騒音 (dB)	冷房/ 暖房	63 / 63		65 / 65	
電気 特性	電源 (V)		単相 200			
	消費電力 (W)	冷房	1100 (180～1500)			
		暖房	1320 (180～2260)			
	運転電流 (A)	冷房	5.8			
		暖房	6.9			
	運転力率 (%)	冷房	95			
		暖房	96			
	消費 電力量 (kWh)	期間 合計	1544			
		冷房 期間	446			
		暖房 期間	1098			
	始動電流 (A)		6.9			
圧縮機出力 (W)		シングル 953				
送風機出力 (W)		15		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 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 0.45m) 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 43 太管 36 (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)		850			
	設計圧力 (MPa) ゲージ圧力		4.15			
製品質量 (kg)			10		30	
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			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、室外ユニット用ドレン口、リモコン、単 4 形乾電池 (2 本)、工事補助説明書、リモコンホルダー、フレアナット (φ6.35)、フレアナット (φ9.52)、配管チャシ、不織布、断熱シール			

[2] 製品寸法図

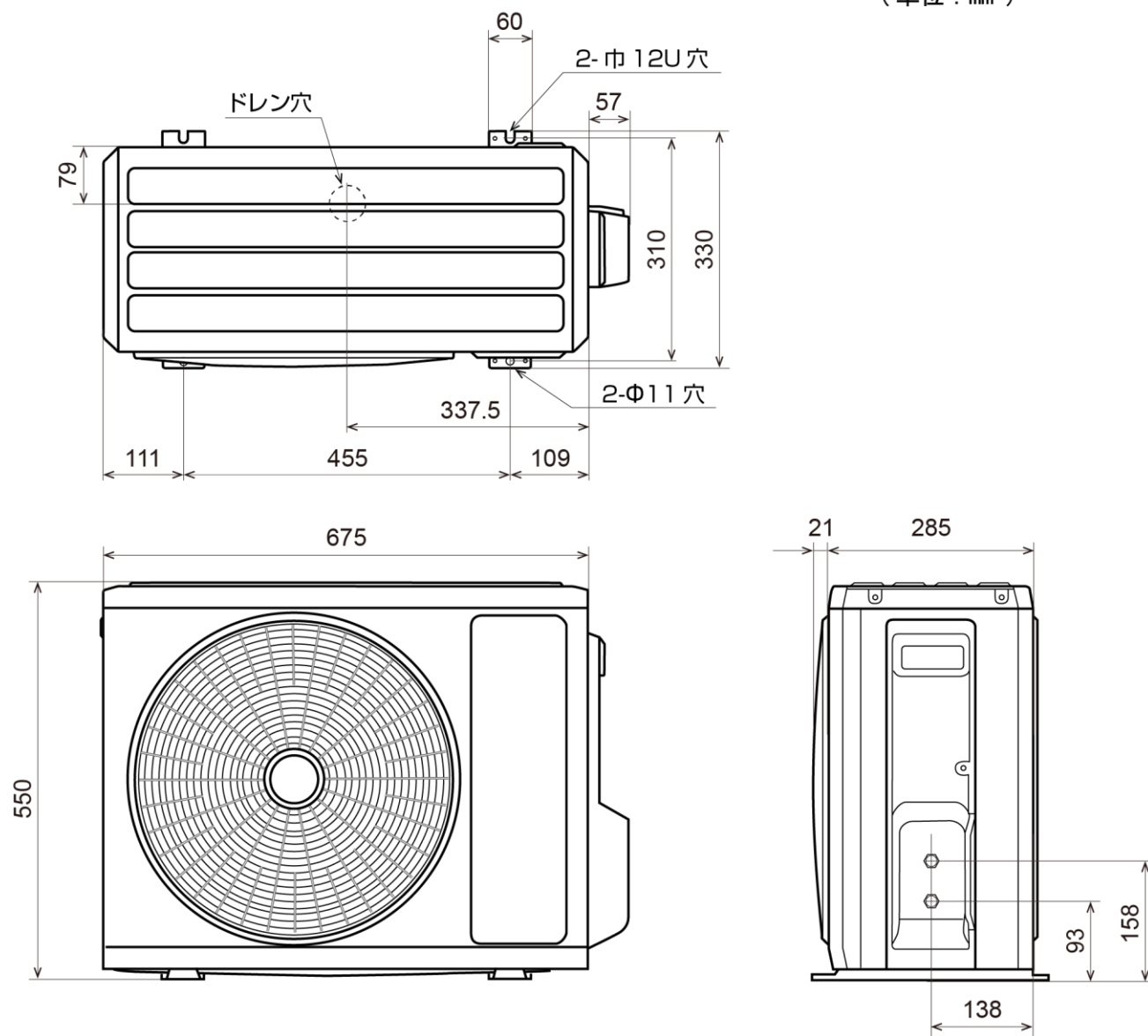
1) 室内機寸法図

(単位 : mm)

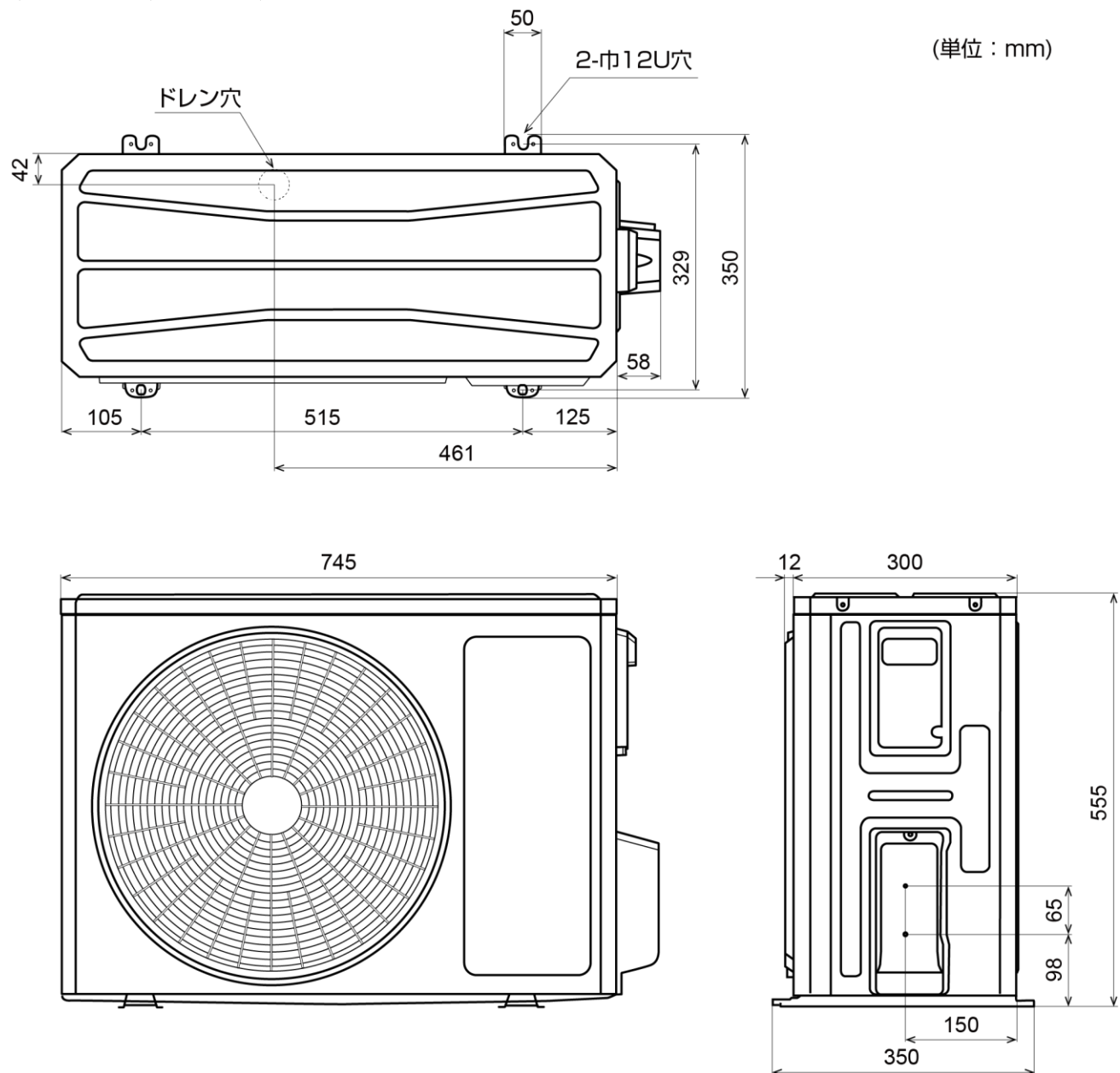


2) 室外機寸法図(AU-S22/25/28DHY)

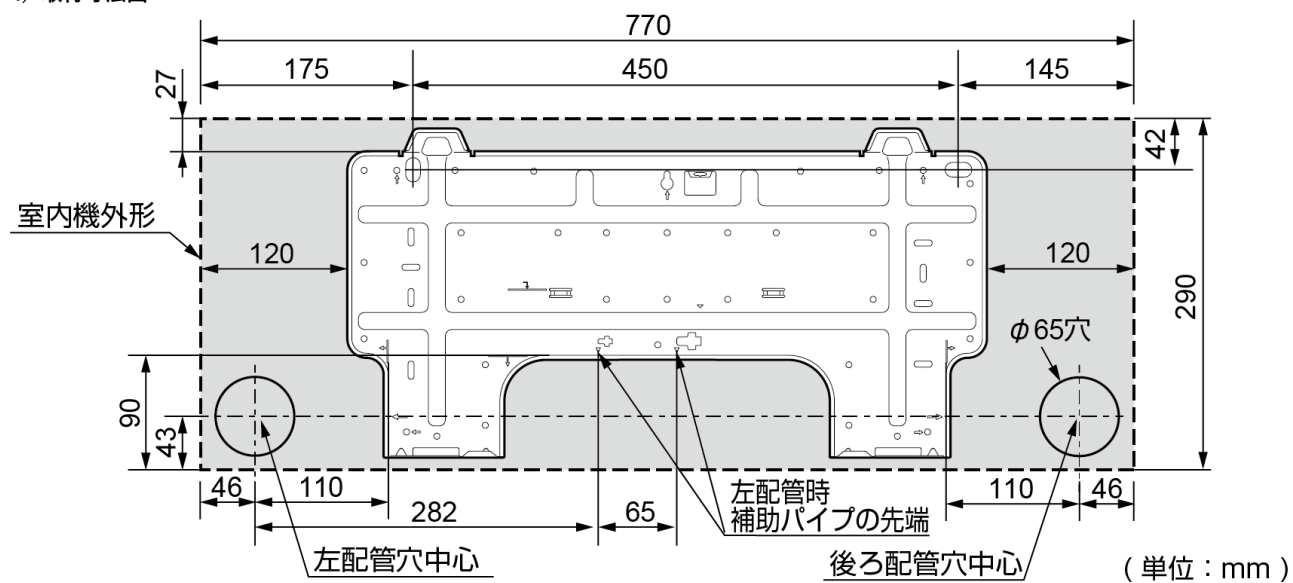
(単位 : mm)



3) 室外機寸法図(AU-S40DHY)



4) 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
------	----------