

ダイキンエアコン

別売品

取付工事を行う前に必ず読んで
本説明書に従って工事をしてください。

2P190979-1

デジタル圧力計キット取付説明書

BHGP26A1 (E) (H)

構成部品								取付けに必要な工具	
部品名称	デジタル圧力計ASSY	樹脂製ブッシュ	クランプ材	ねじM5×12	ねじM4×12	ゲージ窓銘板		＋ドライバ	ニッパ
部品									
個数	1	1	6	1	2	1	1		

取付要領

作業手順

警告

感電注意

必ず室外ユニットの電源をしゃ断した状態で作業する
電源を投入した状態で電気部品に触れると感電のおそれがあります。

1. 室外ユニットの電源をしゃ断してください。

2. 前板を取り外してください。(左右2枚前板タイプの場合は、前板(右)のみ)

3. 電気品箱ふたを取り外してください。

4. (取付要領図)を参照し、右側板にデジタル圧力計ASSYを取り付けてください。
【使用部品: デジタル圧力計ASSY-1個、ねじ(M5×12)-2個】

5. アース線を電気品箱にネジ止めしてください。
ネジ止め位置は、(配線要領図)中のB部詳細図を参照してください。
【使用部品: ねじ(M4×12)-1個】

6. デジタル圧力計ASSYの電源線、通信線を電気品箱内制御P板(A1P)上の
下記コネクタに接続してください。
・電源線(コネクタ:白)→X77A
・通信線(コネクタ:青)→X27A
(接続する際、通信線はデジタル圧力計ASSYの前を通してください。
(配線要領図)中のA部詳細図を参照)

7. 電源線、通信線、アース線の接続後、(配線要領図)に従い配線経路を
固定してください。
【使用部品: クランプ材-小6個、大1個】

8. 電気品箱ふたを取り付けてください。

9. 前板のノック穴(Φ70)を打ち抜いてください。(右上図参照)

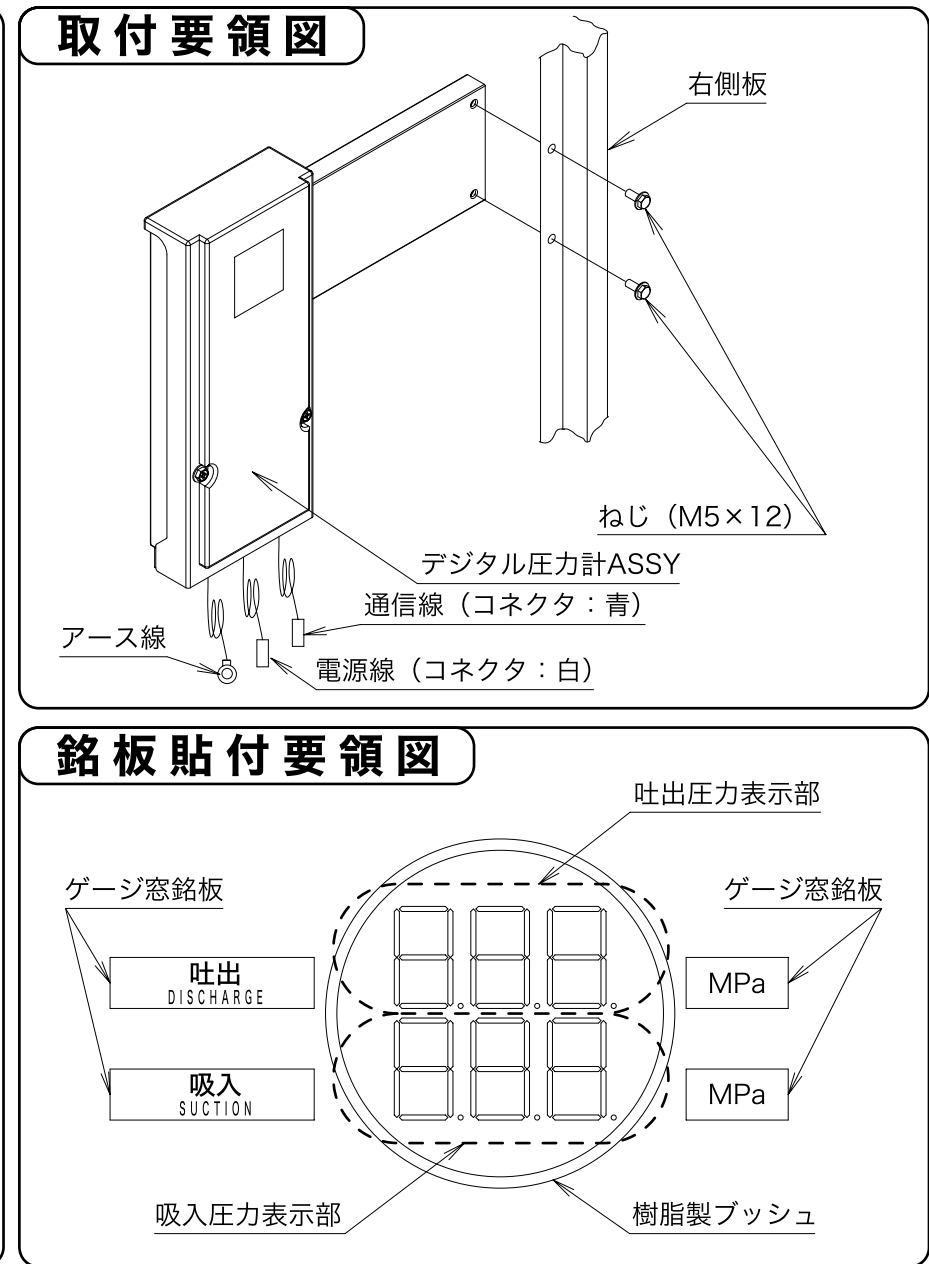
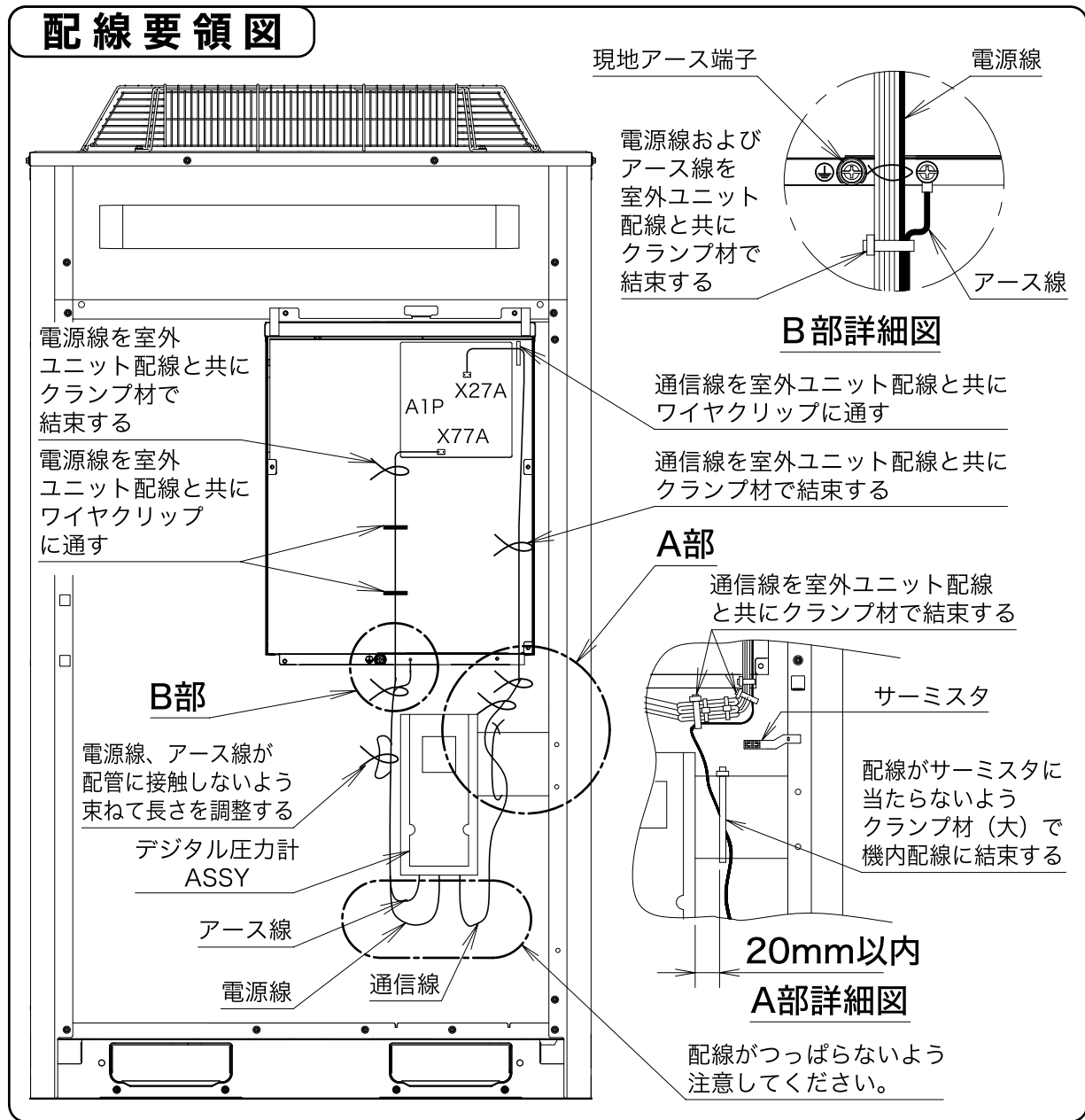
10. 前板のノック穴に樹脂製ブッシュを取り付けてください。
【使用部品: 樹脂製ブッシュ-1個】

11. 前板を取り付けてください。

12. (銘板貼付要領図)を参照し、前板にゲージ窓銘板を貼り付けてください。
【使用部品: ゲージ窓銘板】

【異常表示とその対応】

	異常表示	原因	対応の方法
1	LED点灯せず	室外ユニットに電源が供給されていない。 電源線のコネクタが抜けている。 電源線が断線または損傷している。	室外ユニットに電源を供給してください。 電源線のコネクタを差し込んでください。 電源線を交換してください。
2	全LEDが点滅	通信線のコネクタが抜けている。 通信線が断線または損傷している。	通信線のコネクタを差し込んでください。 通信線を交換してください。
3	“□”が点滅	室外ユニット側の不具合がある。 通信線周辺にノイズ源となる強電線が並走している。	対応機種をカタログ、技術資料等で確認してください。 対応機種でない場合、本キットは使用できません。 サービスガイドを参照し不具合を修正してください。 通信線にノイズが印加されている可能性があります。 通信線を強電線から離して配線しなおしてください。



DAIKIN Air conditioner

Sold separately

Be sure to read and follow all the instructions in the Installation Manual when installing the product.

2P190979-1

Installation Manual of Digital Pressure Gauge Kit

BHGP26A1 (E) (H)

Component Parts							Tools required for installation	
Parts name	Digital Pressure Gauge Assembly	Resin bush	Clamps	M5x12 screws	M4x12 screws	Gauge window label	Phillips screwdriver	Nippers
Parts								
Number	1	1	6	1	2	1		

Installation procedure

Work procedure

Warning

Electric Shock Cautions

Be sure to work with the outdoor unit turned power OFF. An electric shock may be received if your body comes in contact with electric parts with the outdoor unit turned power ON.

1. Turn the outdoor unit power OFF.

2. Remove the front panel. (If the model has two front panels (i.e., one each on the left-hand side and right-hand side), remove the panel on the right-hand side only.)

3. Remove the lid of the electrical box.

4. Refer to the (Installation drawing) and mount the Digital Pressure Gauge Assembly to the panel on the right-hand side.
[Parts used: Digital Pressure Gauge Assembly: 1; M5×12 screw: 2]

5. Secure the ground wire to the electrical box with a screw.
Refer to section B (detail view) in the (Wiring drawing) for the screwing position. [Parts used: M4×12 screw: 1]

6. Connect the power supply line and communications line of the Digital Pressure Gauge Assembly to the control PCB (A1P) in the electrical box.
・Power supply line: Connector (white) → X77A
・Communications line: Connector (blue) → X27A
At that time, wire the communications line behind the Digital Pressure Gauge Assembly. (Refer to section A (detail view) in the (Wiring drawing).)

7. After connecting the power supply line, communications line, and ground wire, secure the wiring path according to the (Wiring drawing).
[Parts used: Clamps: small 6, large 1]

8. Mount the lid of the electrical box.

9. Punch out the knock hole with a diameter of 70 mm on the front panel. (Refer to the mounting dimensions on the upper right-hand side.)

10. Attach the resin bush to the knock hole on the front panel. [Parts used: Resin bush: 1]

11. Mount the front panel.

12. Paste the gauge window label to the front panel. Refer to the (Label pasting drawing) for the pasting position. [Parts used: Gauge window label]

Knock hole on the front panel

[Troubleshooting]

Error display	Cause	Remedy
1 The LED indicator is not lit.	Power supply is not provided to the outdoor unit. The connector of the power supply line is unplugged. The power supply line is disconnected or damaged.	Provide power supply to the outdoor unit. Insert the connector of the power supply line. Replace the power supply line.
2 All LEDs blink.	The connector of the communications line is unplugged. The communications line is disconnected or damaged. The outdoor unit is not compatible with the Kit.	Plug in the connector of the communications line. Replace the communications line. Check with a catalog or technical data sheet if the outdoor unit is compatible with the Kit. If the outdoor unit is not compatible, this Kit cannot be used.
3 “□” blinks	The outdoor unit has a defect. There is a high-voltage line generating noise around the communications line.	Refer to the Service Guide and remedy the problem. Noise may be imposed on the communications line. Separate the high-voltage line.

Operation Check

Warning

Electric Shock Cautions

Close the lid of the electrical box and front panel before turning the product power ON. An electric shock may be received if your body comes in contact with electric parts.

On completion of installation, turn the outdoor unit and indoor unit power ON and make sure that pressures are displayed normally. When figures appear in the discharge pressure display and suction pressure display, the product is working normally. Refer to [Troubleshooting] on the right-hand side and take necessary remedies if no figures are displayed. If the trouble does not fall under any of the items described, contact your Daikin representative.

