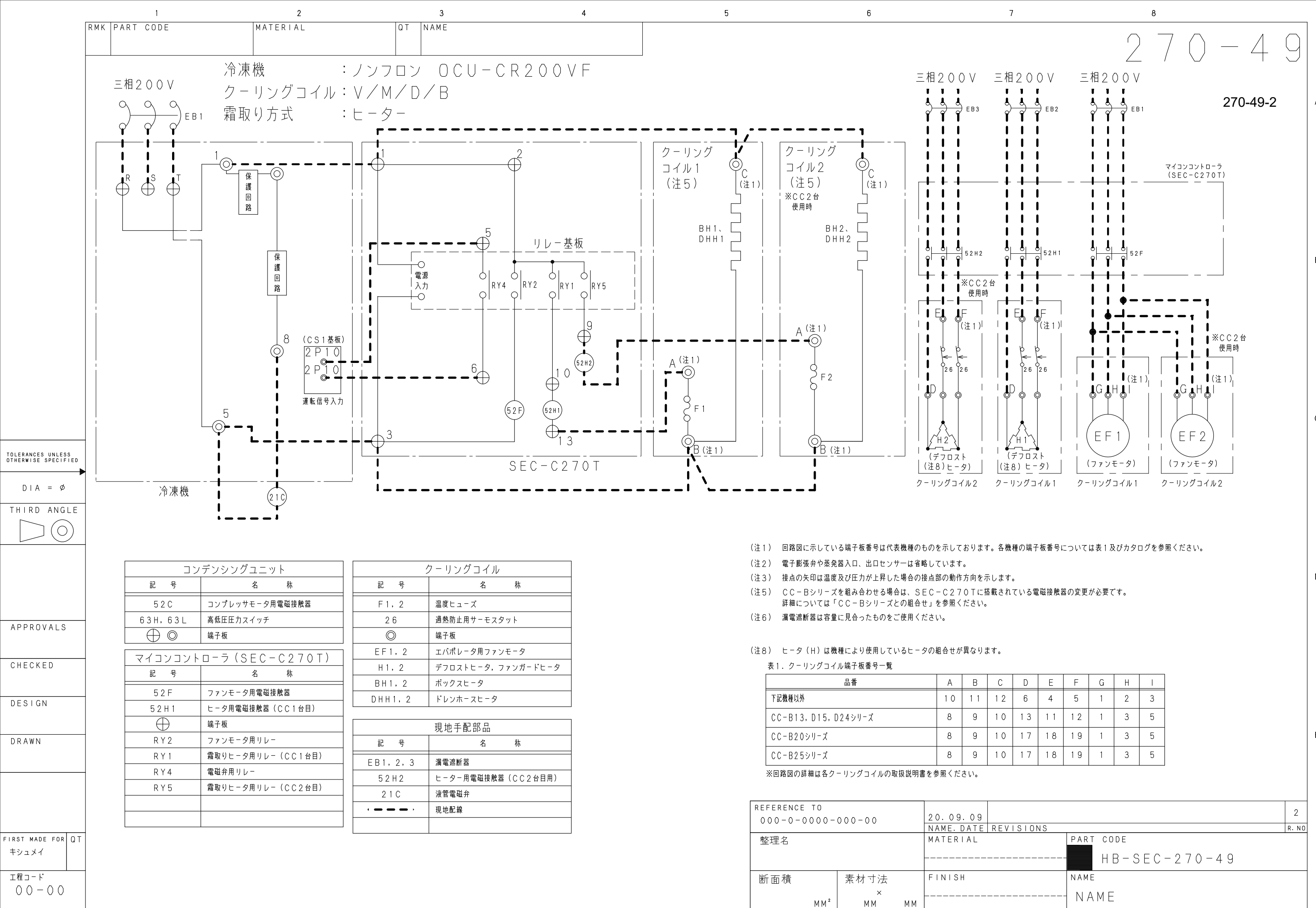


■SEC-C270T_SEC-C270TA_組合せ回路図

	コンデンスングユニット	霜取り方式	クーリングコイル タイプ 1,2台
			V/M/D/B
ノンフロン	OCU-CR1001VF, CR1001VFS OCU-CR1501MVF ~ CR4000MVF OCU-CR2000MWH-SL ~ CR4000MWH-SL	ヒーター	270-45-3
		オフサイクル	270-47-3
	OCU-CR200VF	ヒーター	270-49-2
		オフサイクル	270-51-2
	OCU-CR400VFS	ヒーター	270-53
		オフサイクル	270-54



1

2

3

4

5

6

7

8

RMK

PART CODE

MATERIAL

QT

NAME

冷凍機：ノンフロン OCU-CR200VF

クーリングコイル：V/M/D

霜取り方式：オフサイクル

270-51

270-51-2

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

DIA = φ

THIRD ANGLE

APPROVALS

CHECKED

DESIGN

DRAWN

FIRST MADE FOR

キシメイ

QT

工程コード

00-00

FS-02 (3)

A3

6540*R19

図面を実測しないこと

注記なき寸法は外寸を示す

三相200V

EB1

1

保護回路

8

5

21C

冷凍機

リレー基板

電源入力

RY4

RY2

RY1

RY5

5

6

10

52H2

9

13

52H1

3

1

2

5

6

52F

SEC-C270T

注10

5

注7

7

注8

BH1

6

注7

8

注8

クーリングコイル1

注10

注10

5

注7

7

注8

BH2

6

注7

8

注8

クーリングコイル2

注10

注10

5

注7

7

注8

マイコンコントローラ

SEC-C270T

52F

注9

3

注9

5

1

2

3

EF1

ファンモータ

クーリングコイル1

注9

3

注9

5

1

2

3

EF2

ファンモータ

クーリングコイル2

コンデンシングユニット

記号	名称
52C	コンプレッサモータ用電磁接触器
63H, 63L	高低圧圧力スイッチ
⊕ ⊙	端子板

マイコンコントローラ (SEC-C270T)

記号	名称
52F	ファンモータ用電磁接触器
52H1	ヒータ用電磁接触器 (CC1台目)
⊕	端子板
RY2	ファンモータ用リレー
RY1	霜取りヒータ用リレー (CC1台目)
RY4	電磁弁用リレー
RY5	霜取りヒータ用リレー (CC2台目)

クーリングコイル

記号	名称
⊙	端子板
EF1, 2	エバポレータ用ファンモータ
BH1, 2	ボックスヒータ

現地手配部品

記号	名称
EB1, 2	漏電遮断器
21C	液管電磁弁
・ - - - ・	現地配線

注1 回路図に示している端子板番号は代表機種のものを示しております。各機種の端子板番号についてはカタログを参照ください。

注2 電子膨張弁や蒸発器入口、出口センサーは省略しています。

注3 接点の矢印は温度及び圧力が上昇した場合の接点部の動作方向を示します。

注6 漏電遮断器は運転時の電流に見合ったものをご使用ください。

注7 クーリングコイルの端子板2, 3又は1, 2に接続されているボックスヒータの電線を端子板5, 6に移動して下さい。
(CC-D19, D24, HAシリーズは除く)

注8 CC-HAシリーズは端子板5, 6に接続されているボックスヒータの電線を端子板7, 8に移動して下さい。

注9 CC-D19, D24, HAシリーズは、端子番号2→3、3→5となります。

注10 CC-D19, D24シリーズは、マイコンコントローラの端子1, 3とクーリングコイルの端子5, 6間の配線は不要です。

REFERENCE TO

000-0-0000-000-00

20.09.09

NAME. DATE

REVISIONS

2

R. NO

整理名

MATERIAL

PART CODE

HB-SEC-270-51

断面積

MM²

素材寸法

MM

×

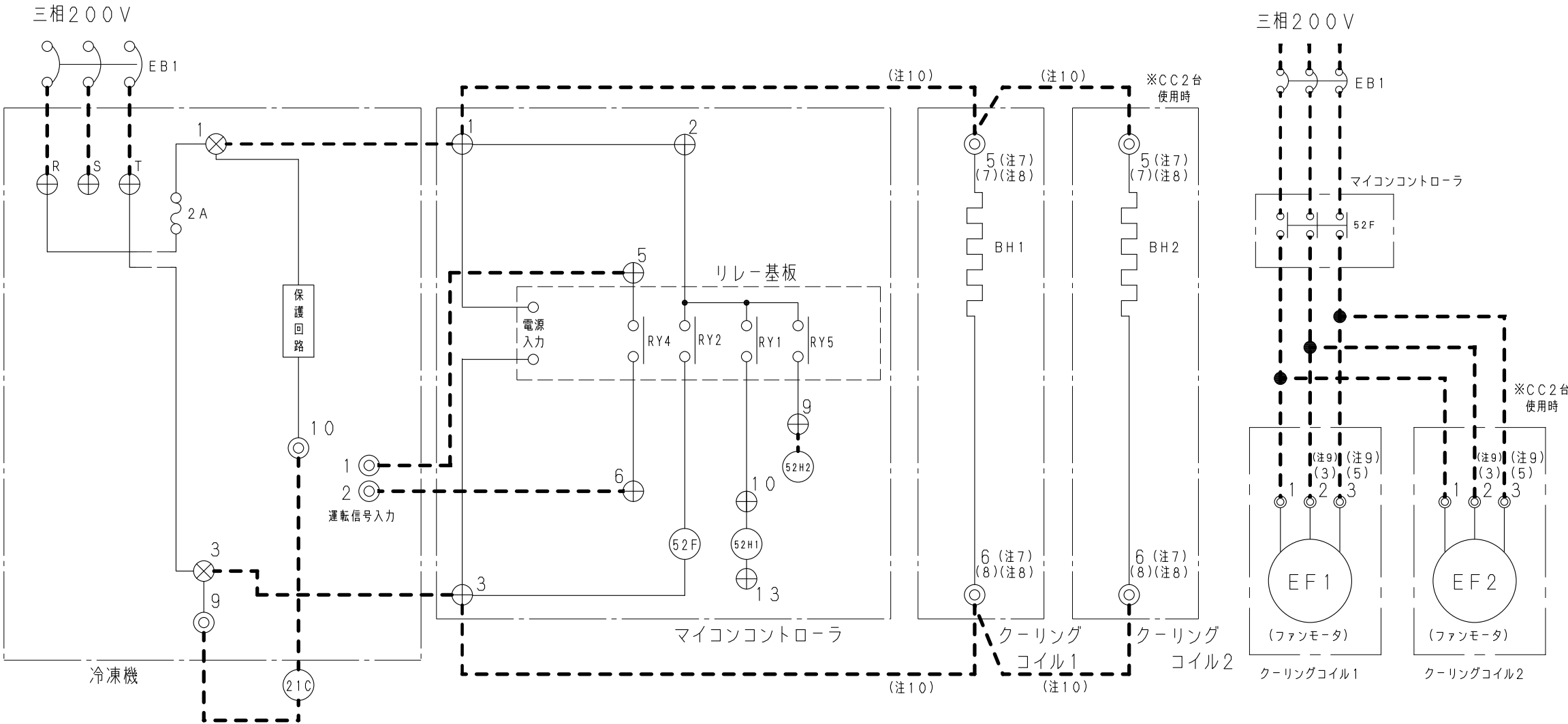
MM

FINISH

NAME

NAME

冷凍機：ノンフロン OCU-CR400VFS (SL)
クーリングコイル：V/M/D
霜取り方式：オフサイクル



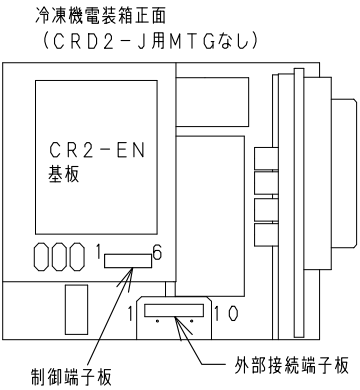
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIA = ϕ
THIRD ANGLE

冷凍機	
記 号	名 称
52C	コンプレッサモータ用電磁接触器
63H, 63L	高低圧圧力スイッチ
⊙	外部接続端子板
⊕	電源端子板
⊗	制御端子板

マイコンコントローラ (C270T/TA)	
記 号	名 称
52F	ファンモータ用電磁接触器
52H1	ヒータ用電磁接触器 (CC1台目)
⊕	端子板
RY2	ファンモータ用リレー
RY1	霜取りヒータ用リレー (CC1台目)
RY4	電磁弁用リレー
RY5	霜取りヒータ用リレー (CC2台目)

クーリングコイル	
記 号	名 称
⊙	端子板
EF1, 2	エバポレータ用ファンモータ
BH1, 2	ボックスヒータ

現地手配部品	
記 号	名 称
EB1, 2	漏電遮断器
21C	液管電磁弁
— — — —	現地配線



- (注1) 回路図に示している端子板番号は代表機種のものを示しております。各機種の端子板番号についてはカタログを参照ください。
(注2) 電子膨張弁や蒸発器入口、出口センサーは省略しています。
(注3) 接点の矢印は温度及び圧力が上昇した場合の接点部の動作方向を示します。

- (注6) 漏電遮断器は運転時の電流に見合ったものをご使用ください。
(注7) クーリングコイルの端子板2, 3又は1, 2に接続されているボックスヒータの電線を端子板5, 6に移動して下さい。
(注8) CC-HAシリーズは端子板5, 6に接続されているボックスヒータの電線を端子板7, 8に移動して下さい。
(注9) CC-D19, D24, HAシリーズは、端子番号2→3、3→5となります。
(注10) CC-D19, D24シリーズは、マイコンコントローラの端子1, 3とクーリングコイルの端子5, 6間の配線は不要です。

REFERENCE TO 000-0-0000-000-00		NAME. DATE REVISIONS		R. NO
整理名		MATERIAL	PART CODE HB-SEC-270-54	
断面積 MM ²	素材寸法 MM × MM	FINISH	NAME NAME	