

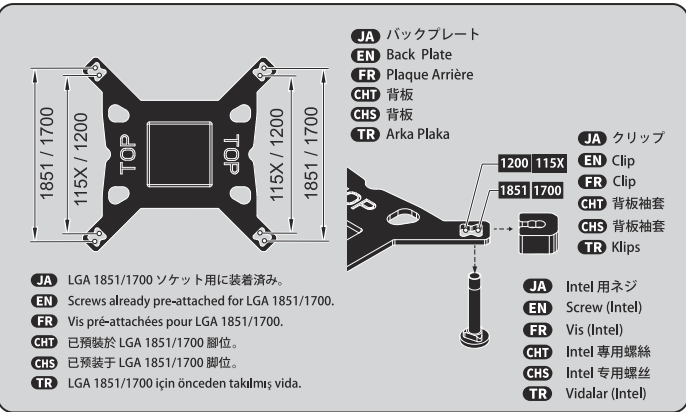
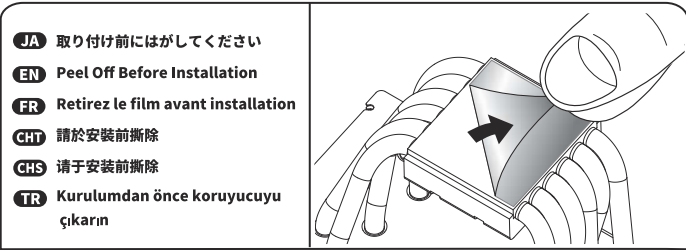
MUGEN F

WHITE ARGB EDITION

無限6 ARGB

SCMG-6000DWR

- JA 取り付け説明書
- EN INSTALLATION GUIDE
- FR GUIDE D'INSTALLATION
- CHT 安裝說明書
- CHS 安装说明书
- TR KURULUM



WONDER TORNADO 120 WHITE ARGB PWM Fan

350 ± 200 ~ 2500 ± 10% RPM

3.00 ~ 35.57 dBA

7.68 ~ 75.17 CFM

JA ファン回転数の上下限はマザーボードのPWM信号により制御されるため、機械や設定により変動致します。
EN Fan Speed (Max/Min) is controlled by the PWM signal of motherboards, therefore it might vary depending on motherboard setting and equipment.
FR La vitesse du ventilateur (Max/Min) est contrôlée par le signal PWM envoyé par la carte mère. Elle dépend donc des spécifications ou paramètres du système.
CHT 風扇轉速的上下限是透過PWM訊號控制，會因設備與設定而變動。
CHS 風扇轉速的上下限是透過PWM訊號控制，會因設備與設定而變動。
TR Fan Hızı (Maks / Min) anakartın PWM sinyali ile kontrol edilir, bu nedenle fan hızı anakart ayarlarına ve ekipmanlarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

PC起動時に注意 / BIOS Configuration
Configuration du BIOS / 啟動電腦時請注意 / BIOS Yapılandırması

JA PC起動時に、UEFI (BIOS) より「CPU FAN ERROR」が表示してしまう場合は、UEFI (BIOS) の回転数警告の設定をしてください。
マザーボードにより設定方法が異なりますので、マザーボードのマニュアルをご参照ください。
EN In case the "CPU FAN ERROR" message is displayed by the UEFI (BIOS), go adjust the UEFI fan speed settings ("CPU Fan Speed Low Limit" - Option). Please read the motherboard manual before setting.
FR Si l'UEFI (BIOS) affiche le message « CPU FAN ERROR » (ERREUR VENTILATEUR UC), veuillez ajuster les paramètres de vitesse du ventilateur dans l'UEFI (« CPU Fan Speed Low Limit » (Limite inférieure de la vitesse du ventilateur UC - Option). Les paramètres varient selon le type de carte mère installée. Veuillez consulter les instructions qui accompagnent votre carte mère.
CHT 若電腦啟動時UEFI(BIOS)顯示「CPU FAN ERROR」，請在UEFI(BIOS)中設定風扇轉速警告。設定方式依主機板不同，請參閱主機板說明書。
CHS 若电脑启动时UEFI(BIOS)显示「CPU FAN ERROR」，请在UEFI(BIOS)中设定风扇转速警告。设定方式依主板不同，请参阅主板说明书。
TR UEFI (BIOS) tarafından "CPU FAN HATASI" mesajı görüntüleniyorsa, UEFI fan hızı ayarını yapın ("CPU Fan Hız Alt Sınırı" - Seçenek). Ayarlamadan önce lütfen anakart kılavuzunu okuyun.

パーツリスト / Item List / Contenu / 零件清單 / 零件清单 / Ürün Listesi

1

JA ヒートシンク
EN CPU Cooler
FR Dissipateur pour CPU
CHT 散熱器本體
CHS 散热器本体
TR İşlemci Soğutucu

2 WONDER TORNADO 120 WHITE ARGB PWM FAN

JA マウンティングバーは本体装着済みです。
EN Mounting Bar is already pre-installed on the Heatsink.
FR La barre de montage sont déjà pré-installés sur le dissipateur thermique.
CHT 壓力桿已預先安裝於散熱器。
CHS 压力杆已预先安装于散热器。
TR Montaj çubuğu soğutucuya önceden takılmıştır.

		Intel			AMD
		2066 2011(V3)	1851 1700	1200 115X	
3	JA スタッドナット EN Stud Nuts FR Écrous de Goujon CHT 金屬導柱 CHS 金属导柱 TR Somunlu Vida	●			
4	JA バックプレートキット EN Back Plate Kit FR Kit Plaque Arrière CHT 背板組 CHS 背板組 TR Arka Plaka Kiti		●	●	
5	JA スペース EN Plastic Spacers FR Cales d'espacement En Plastique CHT 膠墊套筒 CHS 胶垫套筒 TR Plastik Ara Parçaları		●	●	●
6	JA マウンティングプレート(Intel) EN Mounting Plates(Intel) FR Plaques De Montage(Intel) CHT 固定板(Intel) CHS 固定板(Intel) TR Montaj Plakaları(Intel)	●		●	
7	JA マウンティングプレート(Intel LGA1851/1700) EN Mounting Plates(Intel LGA1851/1700) FR Plaques De Montage(Intel LGA1851/1700) CHT 固定板(Intel LGA1851/1700) CHS 固定板(Intel LGA1851/1700) TR Montaj Plakaları(Intel LGA1851/1700)		●		
8	JA AMD用マウンティングプレート EN Mounting Plates (AMD) FR Plaques De Montage (AMD) CHT 固定板(AMD) CHS 固定板(AMD) TR Montaj Plakaları(AMD)				●
9	JA AMD用ネジ EN Screws (AMD) FR Vis (AMD) CHT 螺絲(AMD) CHS 螺丝(AMD) TR Vidalar(AMD)				●
10	JA ナット EN Bolt Nuts FR Écrous De Boulon CHT 螺帽 CHS 螺帽 TR Cıvata Somunları	●	●	●	
11	JA グリス EN Thermal Grease FR Graisse Thermique CHT 導熱膏 CHS 导热膏 TR Termal Gres	●	●	●	●
12	JA ファンクリップ EN Fan Clips FR Clips Pour Le Ventilateur CHT 風扇線扣 CHS 风扇线扣 TR Fan Klipsleri	●	●	●	●
13	JA ドライバー EN Screwdriver FR Tournevis CHT 螺絲起子 CHS 螺丝起子 TR Tornavida	●	●	●	●
14	JA Y字ケーブル EN Fan Splitter Cable FR Câble En Y CHT Y字接線 CHS Y字接线 TR Fan Ayrıcı Kablo	●	●	●	●

Intel LGA 2066 Square ILM / 2011 (V3) Square ILM

1

2

3

4

5

6

7 真上から見た図 / Top View

8

9

10

11

12

13

14

2066
2011(V3)

JA CPUから大きくはみ出さない程度の量を均一に塗ります。
EN Apply the thermal grease evenly.
FR Appliquez la graisse thermique de façon égale.
CHT 取適量塗抹於CPU上。
CHS 取適量涂抹于CPU上。
TR Termal yağ eşit şekilde uygulayın.

JA 片方から締め切らず、両方を交互に少しずつ締め切ってください。
EN Tighten the screws evenly from two sides.
FR Serrez uniformément toutes les vis.
CHT 請由兩邊交互鎖緊，勿由單邊一次鎖緊。
CHS 請由兩邊交互鎖緊，勿由單邊一次鎖緊。
TR Vidaları iki taraftan eşit olarak sıkın.

JA ファンクリップをファンに取り付けます。
EN Install fan clip to the fan.
FR Installer le clip du ventilateur sur le ventilateur.
CHT 將風扇線扣安裝於風扇上。
CHS 将风扇线扣安装于风扇上。
TR Fan klipsini fana takın.

JA 黒色のコネクタのみが回転を検知します。
EN Fan speed can only be detected for the fan attached to the black connector head.
FR La vitesse du ventilateur ne peut être détectée que si le ventilateur est branché au connecteur noir.
CHT 僅黑色插座可偵測轉速。
CHS 仅黑色插座可侦测转速。
TR Fan hızı yalnızca siyah konektör başlığına bağlı fan için algılanabilir.

JA 3ピンARGBコネクタは「+5V、Data、X、Ground」のピンアサインを実装するARGB対応マザーボードに接続してください。
コネクタの矢印の刻印が+5Vとなります。マザーボードのマニュアルを確認の上、正しく接続してください。
3ピンARGBコネクタをマザーボードに接続しない場合、ファンは発光しません。
EN Please connect the 3-Pin ARGB connector to "+5V ARGB" header on Motherboard. The arrow indicates +5V, Please read Motherboard instruction manual before connecting. To illuminate this fan must connect 3-Pin ARGB connector. Veuillez brancher le connecteur ARGB à 3 broches sur le bornier « +5V ARGB » de la carte mère.
FR La flèche indique +5V, veuillez lire le manuel d'utilisation de la carte mère avant de faire les connexions. Pour s'éclairer, le ventilateur doit être branché au connecteur ARGB à 3 broches.
CHT 請將3-Pin ARGB插頭安裝於Pin腳配置為"+5V、Data、X、Ground"順序的主機板上。插頭上的箭頭為+5V位置，請參照主機板說明書後正確安裝。風扇需要安裝3-Pin ARGB插座才會發光。
CHS 請將3-Pin ARGB插頭安裝於Pin腳配置為"+5V、Data、X、Ground"順序的主板上。插頭上的箭頭為+5V位置，請參照主板說明書正確安裝。風扇需要安裝3-Pin ARGB插座才會發光。
TR Lütfen 3-Pin ARGB konektörünü "+5V ARGB" başlığına veya Anakarta bağlayın. Ok +5V'yi gösterir, lütfen bağlamadan önce anakart kullanımlı kılavuzunu okuyun. Bu fanı aydınlatmak için 3-Pin ARGB konektörünü bağlamanız gerekir.

Intel LGA 1851 / 1700 / 1200 / 1156 / 1155 / 1151 / 1150

1

Intel LGA 1851 / 1700

4

2

Intel LGA 1200 / 115X

4

3

Intel LGA 1851 / 1700

10

4

Intel LGA 1200 / 115X

10

5

1851
1700

10

6

1200
115X

10

7

真上から見た図 / Top View

13

8

14

9

14

10

14

11

ラバー
Rubber
Caoutchouc
膠墊
CHS 胶墊
TR Plastik Ara Parçalan

14

12

ファンクリップをファンに取り付けます。
EN Install fan clip to the fan.
FR Installer le clip du ventilateur sur le ventilateur.
TR Fan klipsini fana takın.

14

13

片方から締め切らず、両方を交互に少しずつ締め切ってください。
EN Tighten the screws evenly from two sides.
FR Serrez uniformément toutes les vis.
CHT 請由兩邊交互鎖緊，勿由單邊一次鎖緊。
CHS 請由兩邊交互鎖緊，勿由單邊一次鎖緊。
TR Vidaları iki taraftan eşit olarak sıkın.

14

14

ファンクリップの取っ手を矢印の方向へ引っ張って、フィン側面の溝に引っ掛けて取り付けます。
EN Pull the fan clip into the groove as shown.
FR Tirez le clip du ventilateur dans le sens de la flèche et accrochez-le dans la rainure.
CHT 將掛耳往前端方向拉並且勾住翅片側面的溝槽即可完成安裝。
CHS 將掛耳往前端方向拉並且勾住翅片側面的溝槽即可完成安裝。
TR Fan klipsini gösterilen oluğa çekin.

14

15

3ピンARGBコネクタは「+5V、Data、X、Ground」のピンアサインを実装するARGB対応マザーボードに接続してください。
コネクタの矢印が+5Vとなります。マザーボードのマニュアルを確認の上、正しく接続してください。
3ピンARGBコネクタをマザーボードに接続しない場合、ファンは発光しません。
EN Please connect the 3-Pin ARGB connector to "+5V ARGB" header on Motherboard. The arrow indicates +5V, Please read Motherboard instruction manual before connecting. To illuminate this fan must connect 3-Pin ARGB connector. Veuillez brancher le connecteur ARGB à 3 broches sur le bornier « +5V ARGB » de la carte mère.
FR La flèche indique +5V, veuillez lire le manuel d'utilisation de la carte mère avant de faire les connexions. Pour s'éclairer, le ventilateur doit être branché au connecteur ARGB à 3 broches.
CHT 請將3-Pin ARGB插頭安裝於Pin腳配置為"+5V、Data、X、Ground"順序的主機板上。插頭上的箭頭為+5V位置，請參照主機板說明書後正確安裝。風扇需要安裝3-Pin ARGB插座才會發光。
CHS 請將3-Pin ARGB插頭安裝於Pin腳配置為"+5V、Data、X、Ground"順序的主板上。插頭上的箭頭為+5V位置，請參照主板說明書正確安裝。風扇需要安裝3-Pin ARGB插座才會發光。
TR Lütfen 3-Pin ARGB konnektörünü "+5V ARGB" başlığına veya Anakarta bağlayın. Ok +5V'yi gösterir, lütfen bağlamadan önce anakart kullanın kılavuzunu okuyun. Bu fanı aydınlatmak için 3-Pin ARGB konnektörünü bağlamanız gerekir.

14

16

5V D G

14

17

3ピンARGBコネクタは「+5V、Data、X、Ground」のピンアサインを実装するARGB対応マザーボードに接続してください。
コネクタの矢印が+5Vとなります。マザーボードのマニュアルを確認の上、正しく接続してください。
3ピンARGBコネクタをマザーボードに接続しない場合、ファンは発光しません。
EN Please connect the 3-Pin ARGB connector to "+5V ARGB" header on Motherboard. The arrow indicates +5V, Please read Motherboard instruction manual before connecting. To illuminate this fan must connect 3-Pin ARGB connector. Veuillez brancher le connecteur ARGB à 3 broches sur le bornier « +5V ARGB » de la carte mère.
FR La flèche indique +5V, veuillez lire le manuel d'utilisation de la carte mère avant de faire les connexions. Pour s'éclairer, le ventilateur doit être branché au connecteur ARGB à 3 broches.
CHT 請將3-Pin ARGB插頭安裝於Pin腳配置為"+5V、Data、X、Ground"順序的主機板上。插頭上的箭頭為+5V位置，請參照主機板說明書後正確安裝。風扇需要安裝3-Pin ARGB插座才會發光。
CHS 請將3-Pin ARGB插頭安裝於Pin腳配置為"+5V、Data、X、Ground"順序的主板上。插頭上的箭頭為+5V位置，請參照主板說明書正確安裝。風扇需要安裝3-Pin ARGB插座才會發光。
TR Lütfen 3-Pin ARGB konnektörünü "+5V ARGB" başlığına veya Anakarta bağlayın. Ok +5V'yi gösterir, lütfen bağlamadan önce anakart kullanın kılavuzunu okuyun. Bu fanı aydınlatmak için 3-Pin ARGB konnektörünü bağlamanız gerekir.

14

18

5V D G

14

19

AMD AM5 / AM4

5

20

10

21

AMD AM5 / AM4

10

22

10

23

AMD AM5 / AM4

10

24

10

25

AMD AM5 / AM4

10

26

10

27

AMD AM5 / AM4

10

28

10

29

AMD AM5 / AM4

10

30

10

31

AMD AM5 / AM4

10

32

10

33

AMD AM5 / AM4

10

34

10

35

AMD AM5 / AM4

10

36

10

37

AMD AM5 / AM4

10

38

10

39

AMD AM5 / AM4

10

40

10

41

AMD AM5 / AM4

10

42

10

43

AMD AM5 / AM4

10

44

10

45

AMD AM5 / AM4

10

46

10

47

AMD AM5 / AM4

10

48

10

49

AMD AM5 / AM4

10

50

10

51

AMD AM5 / AM4

10

52

10

53

AMD AM5 / AM4

10

54

10

55

AMD AM5 / AM4

10

56

10

57

AMD AM5 / AM4

10

58

10

59

AMD AM5 / AM4

10

60

10

61

AMD AM5 / AM4

10

62

10

63

AMD AM5 / AM4

10

64

10

65

AMD AM5 / AM4

10

66

10

67

AMD AM5 / AM4

10

68

10

69

AMD AM5 / AM4

10

70

10

71

AMD AM5 / AM4

10

72

10

73

AMD AM5 / AM4

10

74

10

75

AMD AM5 / AM4

10

76

10

77

AMD AM5 / AM4

10

78

10

79

AMD AM5 / AM4

10

80

10

81

AMD AM5 / AM4

10

82

10

83

AMD AM5 / AM4

10

84

10

85

AMD AM5 / AM4

10

86

10

87

AMD AM5 / AM4

10

88

10

89

AMD AM5 / AM4

10

90

10

91

AMD AM5 / AM4

10

92

10

93

AMD AM5 / AM4

10

94

10

95

AMD AM5 / AM4

10

96

10

97

AMD AM5 / AM4

10

98

10

99

AMD AM5 / AM4

10

100

10

101

AMD AM5 / AM4

10

102

10

103

AMD AM5 / AM4

10

104

10

105

AMD AM5 / AM4

10

106

10

107

AMD AM5 / AM4

10

108

10

109

AMD AM5 / AM4

10

110

10

111

AMD AM5 / AM4

10

112

10

113

AMD AM5 / AM4

10

114

10

115

AMD AM5 / AM4

10

116

10

117

AMD AM5 / AM4

10

118

10

119

AMD AM5 / AM4

10

120

10

121

AMD AM5 / AM4

10

122

10

123

AMD AM5 / AM4

10

124

10

125

AMD AM5 / AM4

10

126

10

127

AMD AM5 / AM4

10

128

10

129

AMD AM5 / AM4

10

130

10

131

AMD AM5 / AM4

10

132

10

133

AMD AM5 / AM4

10

134

10

135

AMD AM5 / AM4

10

136

10

137

AMD AM5 / AM4

10

138

10

139

AMD AM5 / AM4

10

140

10

141

AMD AM5 / AM4

10

142

10

143

AMD AM5 / AM4

10

144

10

145

AMD AM5 / AM4

10

146

10

147

AMD AM5 / AM4

10

148

10

149

AMD AM5 / AM4

10

150

10

151

AMD AM5 / AM4

10

152

10

153

AMD AM5 / AM4

10

154

10

155

AMD AM5 / AM4

10

156

10

157

AMD AM5 / AM4

10

158

10

159

AMD AM5 / AM4

10

160

10

161

AMD AM5 / AM4

10

162

10

163

AMD AM5 / AM4

10

164

10

165

AMD AM5 / AM4

10

166

10

167

AMD AM5 / AM4

10

168

10

169

AMD AM5 / AM4

10

170

10

171

AMD AM5 / AM4

10

172

10

173

AMD AM5 / AM4

10

174

10

175

AMD AM5 / AM4

10

176

10

177

AMD AM5 / AM4

10

178

10

179

AMD AM5 / AM4

10

180

10

181

AMD AM5 / AM4

10

182

10

183

AMD AM5 / AM4

10

184

10

185

AMD AM5 / AM4

10

186

10

187

AMD AM5 / AM4

10

188

10

189

AMD AM5 / AM4

10

190

10

191

AMD AM5 / AM4

10

192

10</