

# Panasonic®



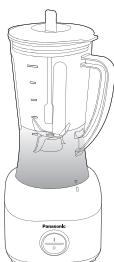
MX-M300



MX-M210



MX-M200



MX-M100

အသုံးပြုပုံလမ်းညွှန်ချက်များ  
အမှန်ကြိုးစုံစွဲ (အမိမိသုံးအတွက်သာ)

ဖော်ဒယ်နံပါတ် . **MX-M300**  
**MX-M210**  
**MX-M200**  
**MX-M100**

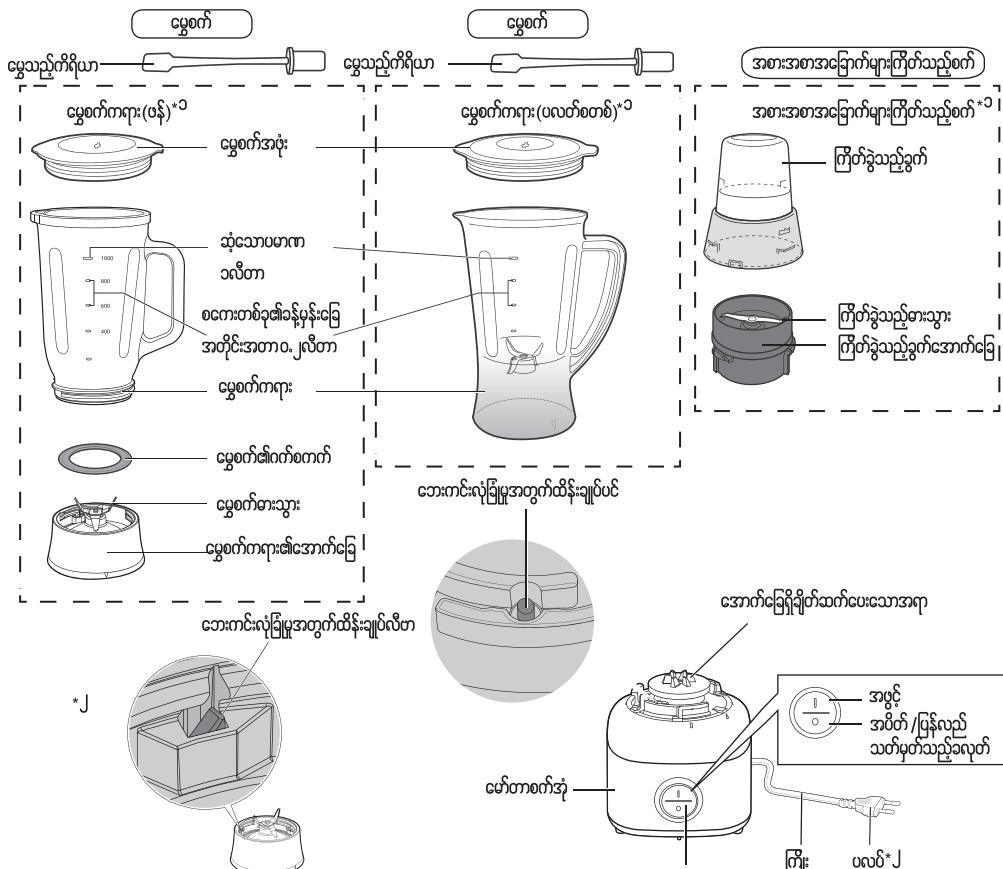
ပါဝင်သည့်အကြောင်းအရာများ

အောက်လုပ်ခြေမြေတွင်ရှုပြုတောင်သံပေါ်ပေါ်များ .....	၂
အစိတ်အပိုင်းများတိုင်ငံတိုင်း .....	၄
အသုံးပြုစီမံချက်များ .....	၅
မွေးစွာတို့ဘယ်လိုအသုံးပြုရမည် .....	၆
အစားအတာအကြောက်ကြိုးစုံစွဲစိုက်လိုက်သုံးပြုရမည် .....	၈
အသုံးပြုစီမံချက်များ .....	၉
ဓာတ်ပိုက်ကြောက်ကြုံယူ .....	၁၀
ပြဿနာများများ .....	၁၀
အသေဆိတ်အချက်အလက် .....	၁၁





# အစိတ်အပိုင်းများ၏သတ်မှတ်ချက်



\* ၁ ဖောက်လိပ်စီးပါးတိအာရိုက်ရွှေ့ပြောသည်။  
\* ၂ အောက်ပါသောမျဉ်နှင့်များ(သို့)အသေဆုံးတို့ရွှေ့ပြောသည်။

မျွောက်လိပ်စီးပါးအတွက် အောက်ပါသောမျဉ်နှင့်များ(သို့)အသေဆုံးတို့ရွှေ့ပြောသည်။

မျက်ရှုံး

• အောက်ပါသောမျဉ်အတွက် အောက်ပါသောမျဉ်နှင့်များ(သို့)အသေဆုံးတို့ရွှေ့ပြောသည်။

• အောက်ပါသောမျဉ်အတွက် အောက်ပါသောမျဉ်နှင့်များ(သို့)အသေဆုံးတို့ရွှေ့ပြောသည်။

• အောက်ပါသောမျဉ်အတွက် အောက်ပါသောမျဉ်နှင့်များ(သို့)အသေဆုံးတို့ရွှေ့ပြောသည်။

## အစိတ်အပိုင်းများ၏ပြောဂျာ

ငွေဒီဇိုင်းနံပါတ်	MX-M300	MX-M210	MX-M200	MX-M100
မျွောက် (သို့)	၁၃			
မျွောက် (ပလတ်စဲစဲ)	-	၂၃		၁၃
မျွောည့်ဘို့ပာ	၁၃	၂၃		၁၃
အစိတ်အပိုင်းရွှေ့ပြောသည့်စံ	၁၃			-

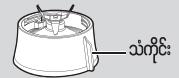
## မွှေ့စက်အားအသုံးပြုခြင်း

အတွက်ဖို့ပြုပုဂ္ဂန်များသည်အကြောင်းအရာ MX-M300 တို့ကြည့်စုန်းသိသည်။

ကိုယ်အားပေးလိုအပ်ခြင်းများဖြစ်ပေါ်ခြင်းအကြောင်းအရာများတစ်ခုဖြစ်ပါ။(စာမျက်နှာ၏အတွက်)

### စွဲချက်

မွှေ့စက်အားမွှေ့စက်အောက်ဝံတွက်အလွယ်တွင်ဖို့ဖြစ်ပေါ်ခြင်းများတစ်ခုဖြစ်ပါ။



သိရှိပါး

## တို့ယာတို့ပြုခြင်း

### မွှေ့စက်

(MX-M300 အတွက်သာ)

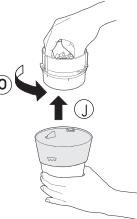
- ① မွှေ့စက်အောက်ဘက်ရှိနာရှင်စက်တို့အတိုင်းသွားကိုသိ  
လုပ်ခြင်းတို့။  
· မွှေ့စက်အောက်အားလုံးမှာသိတယ်။
- ② မွှေ့စက်ရှိနာရှင်အောက်မှာမှတ်ပုံစံပြုခြင်း  
ပါ။



### တို့စက်

(MX-M100 မှုပ္ပါဒီ)

- ① တို့စက်ရှိနာရှင်ပြုခြင်းပြုခြင်းအောက်ဘက်ရှိနာရှင်တို့အတွက်  
နှစ်ပုံစံတို့ကြပ်ပြန်အတွက်ဖို့ဖြစ်ပေါ်ခြင်းသိတယ်။  
ပြုခြင်း။
- ② တို့စက်အောက်ဘက်ရှိနာရှင်မှာမှတ်ပုံစံပြုခြင်းများတို့။



## တို့ယာတို့တွင်ရန်

### မွှေ့စက်

(MX-M300 အတွက်သာ)

- ① မွှေ့စက်ရှိနာရှင်အောက်မှာမှတ်ပုံစံပြုခြင်းအတွက်။  
· မွှေ့စက်ရှိနာရှင်အောက်မှာမှတ်ပုံစံပြုခြင်းသိသည်။
- ② ပွဲည့်များကိုပွဲည့်ပြုခြင်းသည်အတိုင်းစားဆင်  
ပို့စြောက်ရှိနာရှင်အောက်ဘက်ရှိနာရှင်တို့အောက်ဘက်ရှိနာရှင်  
တို့ရှိနာရှင်တို့အတွက်ဖို့ဖြစ်ပေါ်ခြင်းအတိုင်းသွားကိုသိတယ်။  
· မွှေ့စက်ရှိနာရှင်အောက်ဘက်ရှိနာရှင်တို့အတွက်ဖို့ဖြစ်ပေါ်ခြင်း  
မျှတွေ့ရှိခဲ့ပါ။  
· မွှေ့စက်ရှိနာရှင်အောက်ဘက်ရှိနာရှင်တို့အတွက်ဖို့ဖြစ်ပေါ်ခြင်းသိသည်။  
· မွှေ့စက်ရှိနာရှင်အောက်ဘက်ရှိနာရှင်တို့အတွက်ဖို့ဖြစ်ပေါ်ခြင်းသိသည်။  
· မွှေ့စက်ရှိနာရှင်အောက်ဘက်ရှိနာရှင်တို့အတွက်ဖို့ဖြစ်ပေါ်ခြင်းသိသည်။  
· မွှေ့စက်ရှိနာရှင်အောက်ဘက်ရှိနာရှင်တို့အတွက်ဖို့ဖြစ်ပေါ်ခြင်းသိသည်။



### တို့စက်

(MX-M100 မှုပ္ပါဒီ)

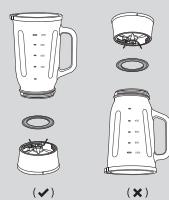
- ① တို့စက်ရှိနာရှင်အောက်ဘက်ရှိနာရှင်တို့အတွက်ဖို့ဖြစ်ပေါ်ခြင်း။  
② တို့စက်အောက်ဘက်ရှိနာရှင်တို့အတွက်နှစ်ပုံစံတို့ကြပ်ပြန်အတွက်ဖို့ဖြစ်ပေါ်ခြင်းသိတယ်။  
ကက်ပို့ရှိခဲ့ပါ။



ပြုခြင်း

### ယုံချက်

- စက်အားကြပ်သိတယ်။  
· မွှေ့စက်အားကြပ်အတွက်ဖို့ဖြစ်ပေါ်ခြင်းသိတယ်။  
· မွှေ့စက်ရှိနာရှင်အောက်ဘက်ရှိနာရှင်တို့အတွက်ဖို့ဖြစ်ပေါ်ခြင်းသိတယ်။



မွေစက်အားအသုံးပြုပဲ

ପ୍ରକାଶକ



၆) ပါဝင်ပစ္စသိုးမျက်းကိုပွဲချက်တွင်ထည့်ပါ။

① ଭେଦିତାପରିମିତିରେ

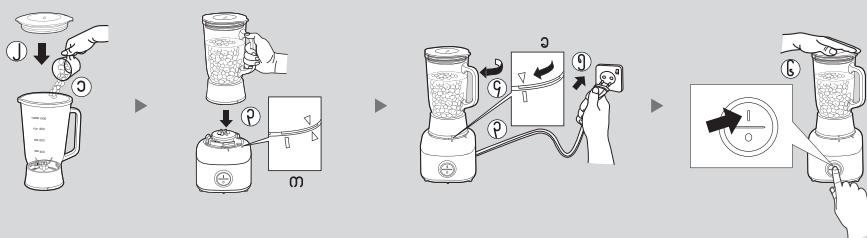
၁။ ခလုပ်ပိတ်ထားပါမဲ့ (က) တင်ပြထားသည့်အတိုင်းမောက်ယူနစ်ကိုမောက်ဒောက်သံနင်ယော်တွေအတွက်အမှတ်အသားအတိုင်းတင်ပါ

ອົກຕົ້ນເຫັນທາວ່າສັນຕິພາບທີ່ມາເງື່ອນດີກຳອົງກະວິນຊາວມີ: ດູຍື່ຕົກ(ຫາຍື່ສັນຫຼາ)ລົມຢຸດຕະຫຼາດ

၄ ထွေးက်ယန်ကိုချက်ကနဲအသံကြားသည်အထိရှာရှိပါကတဲ့အတိုင်းသာဘက်သိလျှင်။အမူတဲ့အသားများသည်ပဲ (၁) တွင်ပြထားသည့်အတိုင်းရှိရပါမည်။

၅) သတ်မှတ်ထားသောပါဝါပလပ်ခုတွင်ပလပ်ထိုးပါ။

(ၬ) "ခုဏ်တိနိပ်ရဲမောက်တိဖြင့်ပါ



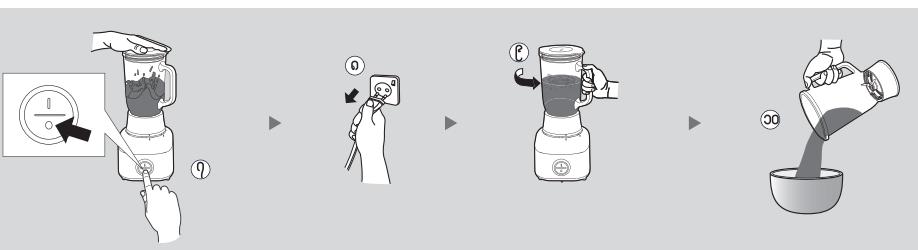
၇ မျှေးသည်နင် “O” ခလုတ်ကိုရိပ်ရှုခုက်ပိတ်ပါ။

① ପଲ୍ଲୀରେ  
② ପଲ୍ଲୀରେ

၆) မွေတ်ယူနစ်အား မော်တာစက်အံမဖြတ်ရှိနာဂါလက်တံ့ဖြူင်းပြန်အတိုင်းလည်ပါ။

၁၃ ပိုင်ပစ်သူများတိယပါ။အကောက်တိမောက်ထဲမှတွေ့လှုပြန်သောတိယပါ။

• ပါဝင်ပစ္စနားများကြောင်မာရှုပေါ်ပြုခြင်း



## ခြင်တဲ့အသုံးပြုရုံ

ခြင်တဲ့ကို

- ဝါဝင်စွဲများသည်အရည်ပျော်သောအရာများကြောင့်ဖွှေဗုဏ်နေသည့်အခါးတွင်သုံးပါ။(ဥပုံ - ငရှုတ်သီးများ၊ တင်းများ)
- ဝါဝင်စွဲများသည်ဖွှေဗုဏ်တော်လုပ်လွှာတွင်နေသည့်အောင်ပါ။(ဥပုံ - ငရှုတ်သူနှင့်အရွှေ့များ)

မှတ်ချက်

- ထွေသုပ္ပါဒ်အောက်ပွဲများတော်လုပ်မှုတွင်သုံးပြုရုံများအတွက်အောင်ဆင့်သင့်သာ၍ မြစ်တဲ့ကိုအသုံးပြုပါ။
- ဤမှတ်ချက်အားအကြောင်းပျော်မှုများမှာ ခြင်တဲ့ရုံနှင့်အသုံးပြုရုံနှင့်
- ငွေ့ငွေ့လုပ်လွှာတွင်အောင်ဆင့်မှုများအတွက်အောင်ဆင့်သင့်သာ၍ မြစ်တဲ့ကိုအသုံးပြုပါ။

စောင်လည်ပတ်စပ်ရောင်းမွှေ့တွေ့အောင်ဆင့်မှုများအတွက်အောင်ဆင့်သင့်သာ၍ မြစ်တဲ့ကိုအသုံးပြုပါ။



# ကြိုးစောင်အသုံးပြုချိန်

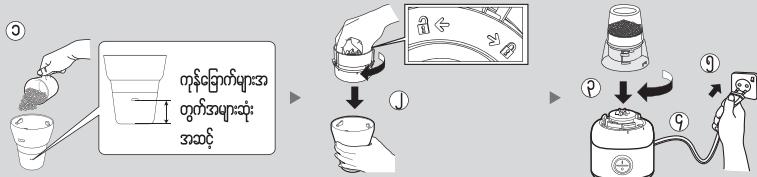
ကြိုးစောင်သည်ကျော်များ၊ ရောင်းခြောက်များ၊ တော်အမွှေး၊ အော်ခြောက်များ၊ ကြိုးခြောက်များ၊ ကြိုးခြောက်ရရှိခွင့်အသုံးပြုသည်။

## မှတ်ချက်

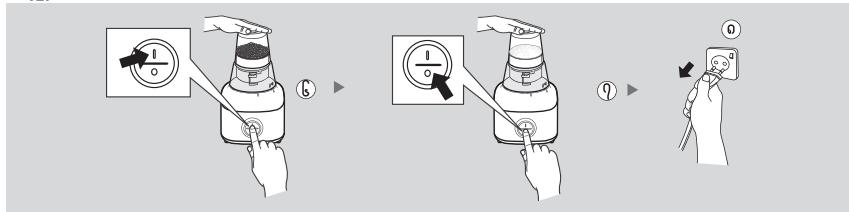
- ကြိုးစောင်အသုံးပြုလုပ်ခိုင်သောသမဂ္ဂ - ရှုစာရိ (တော်မီဒေ)
- ကြိုးခြောက်အကျဉ်းပြုခိုင်စိုက်အသုံးပြုမိန့်၏
- ကြိုးခြောက်ဆဲတော်များထည့်သွင်းသွားခြင်း
- ကြိုးခြောက်ထဲပေါ်များထည့်သွင်းသွားခြင်း
- စက်လမ်းပြုခြင်းပုံစံပြုခြင်း
- ကြိုးစောင်အသုံးပြုခြင်း
- ကြိုးစောင်အသုံးပြုခြင်း
- ကြိုးခြောက်အသုံးပြုခြင်း
- ကြိုးခြောက်အသုံးပြုခြင်း
- ကြိုးခြောက်အသုံးပြုခြင်း
- ဘသောင်းခေါ်အသုံးပြုခြင်း

## ကြိုးခြောက်ပြုခြင်းပြုခြင်းပြုလုပ်ခိုင်သွားခြင်း

- ① ကြိုးခြောက်အသုံးပြုခြင်းပြုခြင်းပြုလုပ်ခိုင်သွားခြင်း
- ② ကြိုးခြောက်ပျော်စိုက်စောင်းခြင်း
- ③ ကြိုးခြောက်ပျော်စိုက်စောင်းခြင်း
- ④ ကြိုးခြောက်ပျော်စိုက်စောင်းခြင်း
- ⑤ မိမိလောင်းခြင်း



- ⑥ “I” သုပေနှင့် ကြိုးစောင်ရုံး
- အသုံးပြုခြင်း
- ⑦ ကြိုးခြောက်ပျော်စိုက်စောင်းခြင်း
- ⑧ ပေါ်လောင်းခြင်း



- ⑨ ကြိုးစောင်ရုံး
- ကြိုးစောင်ရုံး
- ကြိုးခြောက်ပျော်စိုက်စောင်းခြင်း



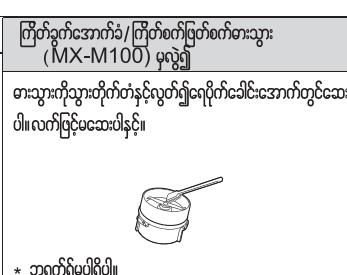
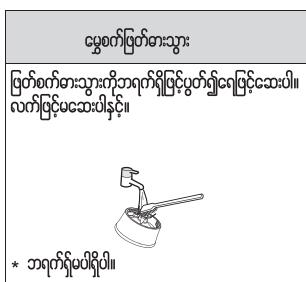
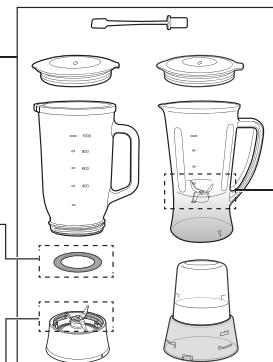
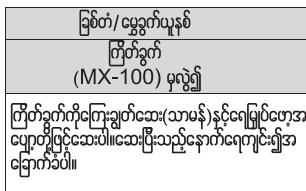
# မွေးဝါဒအသုတေသန

## သင့်ရှင်ပုံအဆင့်

မွေးဝါဒသိန်းရှင်မြတ်စွာအသုတေသနများတို့အကျယ်တရာ့ဖူးရှင်ပါသည်။ (မွေးဝါဒလုပ်ငန်းမြတ်စွာအသုတေသနများတို့အကျယ်တရာ့ဖူးရှင်ပါသည်။)

- ရေားရှင်မြတ်စွာအသုတေသနများတို့မြတ်စွာပါသည်။

- သင့်ရှင်ပုံအသုတေသနများတို့မြတ်စွာပါသည်။ (သင့်ရှင်မြတ်စွာအသုတေသနများတို့မြတ်စွာပါသည်။ MX-M300) ကိုသုတေသနပြီးပါ။
- ကိုယ်ပုံသိန်းရှင်ပုံအသုတေသနများတို့မြတ်စွာပါသည်။ (ကိုယ်ပုံသိန်းရှင်ပုံအသုတေသနများတို့မြတ်စွာပါသည်။)
- ဤစိတ်ပုံပုံနှင့်အတောက်နှင့်အပိုင်းပုံအသုတေသနများတို့မြတ်စွာပါသည်။ (ဤစိတ်ပုံပုံနှင့်အတောက်နှင့်အပိုင်းပုံအသုတေသနများတို့မြတ်စွာပါသည်။)
- ကိုယ်ပုံသိန်းရှင်ပုံအသုတေသနများတို့မြတ်စွာပါသည်။ (ကိုယ်ပုံသိန်းရှင်ပုံအသုတေသနများတို့မြတ်စွာပါသည်။)
- မွေးဝါဒမြတ်စွာအသုတေသနများတို့မြတ်စွာပါသည်။ (မွေးဝါဒမြတ်စွာအသုတေသနများတို့မြတ်စွာပါသည်။)
- ဤစိတ်ပုံပုံနှင့်အတောက်နှင့်အပိုင်းပုံအသုတေသနများတို့မြတ်စွာပါသည်။ (ဤစိတ်ပုံပုံနှင့်အတောက်နှင့်အပိုင်းပုံအသုတေသနများတို့မြတ်စွာပါသည်။)



## မွေးဝါဒအသုတေသနများ

### မှတ်ချက်

- လောက်အားလုံးအတွက်မြတ်စွာပါသည်။
- လောက်အတွက်မြတ်စွာပါသည်။
- ဤစိတ်ပုံသိန်းအသုတေသနများတို့မြတ်စွာပါသည်။

## ဘားကော်ဘိုတ်ကဗျာအကာအကွယ်ပေးခြင်း

ဘားကော်ဘိုတ်ကဗျာလုပ်စဉ်စံအားအသစ်တဲ့နုတ်မျှကိုပေါ်တော်လုပ်ဖြင့်အားအလုပ်လုပ်မှုများကိုပုဂ္ဂဆောင်ပါ။

C ဘားကော်ဘိုတ်ကဗျာရှိခြင်းလည်ပတ်စေရန်ဘုတ်စဉ်ပါ။

J ရွတ်အတွင့်တွင့်ပါဝင်ပွဲပူးများရှိခဲ့ပါသောကာတစ်ဘက်တော်နှင့်အောင်ငြေဂျှော့ကုန်တွေများတို့တို့ပါ။

R ပြန်ဖွေပါ။အောက်ရှိဘိုတ်ကဗျာအုပ်သာကိုပုဂ္ဂရာလုပ်စဉ်မှုပါ။ ဘားကော်ဘိုတ်ကဗျာရှိတို့စွဲတဲ့လည်ပြန်မပွဲပါ။

## ပြဿနာရှာရွှေ့ဖြေရှင်းခြင်း

ပေါ်ဝင်ဘေးလုပ်စဉ်အောက်ပါအချက်များတို့စွဲတပ်ပါ။

အောက်ပါအောက်ပါအောက်ပါအချက်များတို့အားလုံးလည်ပတ်စေရန်ပါ။

ပြဿနာများ

ဖြင်ဆောင်အားကြော်အောက်ပါ။

လည်ပတ်အောက်ပါ။

ကိုယာအလုပ်များ	ဟပ်တုဘုတ်ပေါ်စဉ်ပြန်ပြေားလည်ပတ်အားကြော်အောက်ပါ။ မိမိပို့ထားသောလည်ပတ်ကိုယာအတင်လည်ပတ်ခြင်း၊ မိရှိပါ။	မေးတွဲဘုတ်ပေါ်စဉ်အားကြော်အောက်ပါ။ မေးတွဲ(သို့)ကြိုင်းချိန်အတွက်သိရှိပေါ်စဉ်အားကြော်အောက်ပါ။
ကိုယာသည်မြှေနှင့်ရှုပ်တရန်ရှိသွားသည်။	ဘားကော်ဘိုတ်ကဗျာအလုပ်များပြန်ပြေားကြိုင်းပြေားလည်ပတ်အားကြော်အောက်ပါ။ • မိမိပို့ထား(သို့)ကြိုင်းချိန်များအားအသစ်တွေနှား ပြုပြန်ပြေားကြိုင်းပြေားလည်။	ဘားကော်ဘိုတ်ကဗျာအလုပ်များပြန်ပြေားကြိုင်းပြေားလည်ပတ်အားကြော်အောက်ပါ။ တော်မြှေနှင့်အိမ်ပါ။
ထွေခွဲမှုအရာရှုပျော်လုပ်များ	ထွေခွဲတော်ဘိုတ်ပေါ်စဉ်အားကြော်အောက်ပါ။ မေးတွဲဘုတ်ပေါ်စဉ်အားကြော်အောက်ပါ။	ထွေခွဲအောက်ဘိုတ်ပေါ်စဉ်အားကြော်အောက်ပါ။ တော်မြှေနှင့်အိမ်ပါ။
မြှောင်းသောအသစ်အတွက်အဆင့်များ	မြှောင်းအတွက်အဆင့်များပြန်ပြေားကြိုင်းပြေားလည်ပတ်အားကြော်အောက်ပါ။ မေးတွဲဘုတ်ပေါ်စဉ်အားကြော်အောက်ပါ။	မြှောင်းအတွက်အဆင့်များပြန်ပြေားကြိုင်းပြေားလည်ပတ်အားကြော်အောက်ပါ။ တော်မြှေနှင့်အိမ်ပါ။
ပြုပွဲရှိနေသောအသစ်အတွက်အဆင့်များ	ပြုပွဲရှိနေသောအသစ်အတွက်အဆင့်များပြန်ပြေားကြိုင်းပြေားလည်ပတ်အားကြော်အောက်ပါ။ မြှောင်းအတွက်အဆင့်များပြန်ပြေားကြိုင်းပြေားလည်ပတ်အားကြော်အောက်ပါ။	ပြုပွဲရှိနေသောအသစ်အတွက်အဆင့်များပြန်ပြေားကြိုင်းပြေားလည်ပတ်အားကြော်အောက်ပါ။ တော်မြှေနှင့်အိမ်ပါ။
ပြုပွဲရှိနေသောအသစ်အတွက်အဆင့်များ	ပြုပွဲရှိနေသောအသစ်အတွက်အဆင့်များပြန်ပြေားကြိုင်းပြေားလည်ပတ်အားကြော်အောက်ပါ။ မြှောင်းအတွက်အဆင့်များပြန်ပြေားကြိုင်းပြေားလည်ပတ်အားကြော်အောက်ပါ။	ပြုပွဲရှိနေသောအသစ်အတွက်အဆင့်များပြန်ပြေားကြိုင်းပြေားလည်ပတ်အားကြော်အောက်ပါ။ တော်မြှေနှင့်အိမ်ပါ။

• အောက်ပါမြှော်ချိန်သောလည်ပတ်အောက်ပါမြှော်ချိန်များရှိခဲ့သောလည်ပတ်အောက်ပါမြှော်ချိန်များကိုပေါ်ပေါ်ဆောင်စွဲနိုင်ပါ။

## အသေးစိတ်အချက်အလက်များ

ဖော်ဒယ်နှင့်	MX-M300		MX-M210		MX-M200		MX-M100
ဖို့ပြင်	ငွေ့ဝက်	ကြိုဂ်စ်	ငွေ့ဝက်	ကြိုဂ်စ်	ငွေ့ဝက်	ကြိုဂ်စ်	ငွေ့ဝက်
လျှပ်စစ်ပေါက်	၂၂၀-၂၇၀၅ ~ ၃၀-၆၀၈၁။။						
လျှပ်စစ်သွေ့မှုပေါက်	၂၂၀-၂၇၀၅ ~ ၃၀-၆၀၈၁။။						
သလုတ်	O (ပို့/ပြန်လုပ်)    (ပွဲ)						
လည်ပတ်နှုန်း	သက်တိုက်( မြန်စံ ဖွင့်ပြန်စိမ်ပဲ )	သက်တိုက်(သို့မဟုတ် ဖွင့်ပြန်စိမ်ပဲ)	သက်တိုက်( မြန်စံ ဖွင့်ပြန်စိမ်ပဲ )				
အဆိုင်အတော်ပေါက်(အသေးးပွဲ×အရှုံးအပြင်)(ခေါ်မျိန်ငြေ)	၁၇၂×၁၉၂×၄၀၈	၁၇၂×၁၉၂×၂၁၆	၁၇၂×၁၉၂×၄၀၈	၁၇၂×၁၉၂×၄၀၈	၁၇၂×၁၉၂×၄၀၈	၁၇၂×၁၉၂×၂၁၆	၁၇၂×၁၉၂×၄၀၈
အလေ့လျှိုင်(အုပ်ပုံးပြေ)	J-၅	၁-၅	၁-၅	၁-၅	၁-၅	၁-၅	၁-၅
ဝင်ဆုံးမှုပေါက်	၂၁၆ဘီ	၅၀၀ရိ (ကော်ပီငွေ့များ)	၂၁၆ဘီ	၅၀၀ရိ (ကော်ပီငွေ့များ)	၂၁၆ဘီ	၅၀၀ရိ (ကော်ပီငွေ့များ)	၂၁၆ဘီ
ပြော်စ်စားသွားသုတေသန	၄	J	၄	J	၄	J	၄

- မော်တော်အများဆုံးမောက်: ၄၅၀၀။

**Panasonic Manufacturing Malaysia Berhad.**

No. 3, Jalan Sesiku 15/2, Section 15, Shah Alam Industrial Site,  
40200 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.