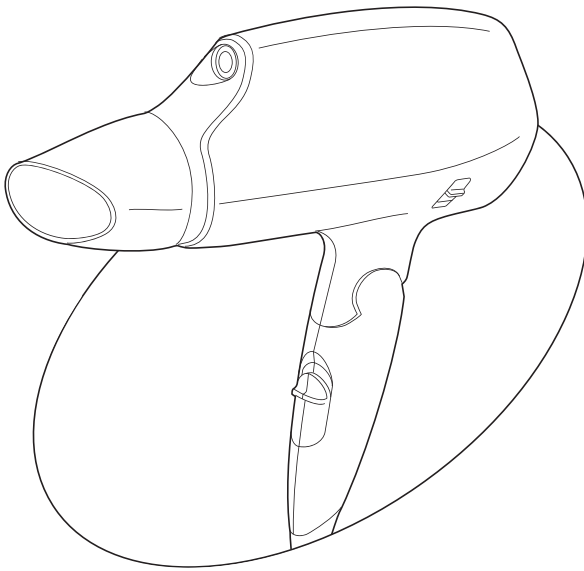


Panasonic®

အသုံးပြုပုံလမ်းညွှန်ချက်များ
(အိမ်သုံး) ဆံပင်အခြောက်ခံစက်
မော်ဒယ်နံပါတ်. **EH-NA32**



ဤဆံပင်အခြောက်ခံစက်ကို အသုံးပြုမီ အောက်ပါလမ်းညွှန်ချက်များကို ပြည့်စုံစွာ ဖတ်၍ နောင်တွင် အသုံးပြုနိုင်ရန် သိမ်းဆည်းထားပါ။

မာတိကာများ

ဘေးကင်းလုံခြုံရေးကြိုတင်ကာတွယ်သတ်ပေးချက်	၃
အစိတ်အပိုင်းများအားခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း	၁၁
နာနိုအကြောင်း	၁၃
ဆံပင်အခြောက်ခံစက်အသုံးပြုနည်းလမ်းညွှန်	၁၄
ဆံပင်အခြောက်ခံစက်ကိုပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း	၁၅
ပြဿနာရှာဖွေဖြေရှင်းခြင်း	၁၈
အသေးစိတ်အချက်အလက်များ	၁၈



ဤပန်နာဆိုးနစ်ထုတ်ကုန်ကိုဝယ်ယူအားပေးသည့်အတွက် ကျေးဇူးတင်ပါသည်။

နာနို™ သည်ပန်နာဆိုးနစ်ကုပ္ပကီ၏ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ဖြစ်သည်။

နာနို™ သည်ရေမွှန်းအုပ်ထားသောနာနိုအရွယ်အစားယွန်းအမှတ်ဖြစ်သည်။

ဘေးကင်းလုံခြုံရေးကြိုတင်ကာကွယ်သတိပေးချက်

အနာတရဖြစ်မှု၊အသက်ဆုံးရှုံးမှု၊ဓာတ်လိုက်ခြင်း၊မီးလောင်ခြင်း၊ပစ္စည်းဥစ္စာဆုံးရှုံးခြင်းများကိုလျော့ချရန်အောက်ပါဘေးကင်းလုံခြုံရေးကြိုတင်ကာကွယ်မှုများကိုအမြဲသတိပြုပါ။

အမှတ်သင်္ကေတရင်းလင်းချက်

အောက်ပါသင်္ကေတများသည်အညွှန်းသင်္ကေတများကိုလျစ်လျူရှုခြင်းမလျော်ကန်စွာအသုံးပြုခြင်းများပြုလုပ်သည့်အခါတွင်ဖြစ်ပေါ်လာသောဘေးအန္တရာယ်၊အနာတရ၊ပစ္စည်းဥစ္စာဆုံးရှုံးခြင်းများကိုခွဲခြားဖော်ပြရာတွင်အသုံးပြုပါသည်။



အရေးကြီးသတိပေးချက်

ဒဏ်ရာပြင်းထန်မှု(သို့)အသက်ဆုံးရှုံးမှုကိုဖြစ်စေနိုင်သောဘေးအန္တရာယ်အလားအလာကိုဖော်ညွှန်းသည်။



သတိပေးချက်

အသေးစားဒဏ်ရာ(သို့)ပစ္စည်းဥစ္စာဆုံးရှုံးမှုကိုဖြစ်စေနိုင်သောဘေးအန္တရာယ်ကိုဖော်ညွှန်းသည်။

အောက်ပါသင်္ကေတများသည်သတိပြုရမည့်လမ်းညွှန်ချက်များကိုခွဲခြားဖော်ပြရာတွင်အသုံးပြုပါသည်။



ဤသင်္ကေတသည်မလုပ်ဆောင်သင့်သောသတ်မှတ်ထားသည့်လုပ်ငန်းစဉ်ကိုအသုံးပြုသူများထံသတိပေးသည့်အခါတွင်အသုံးပြုပါသည်။



ဤသင်္ကေတသည်ယူနစ်တစ်ခုအားလုံခြုံဘေးကင်းစွာလည်ပတ်နိုင်ရန်လိုက်နာရမည့်သတ်မှတ်ထားသောလုပ်ငန်းစဉ်ကိုအသုံးပြုသူများထံသတိပေးသည့်အခါတွင်အသုံးပြုပါသည်။

“လုံခြုံရေးကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ” တွင်ဖော်ပြချက်များသည်ထုတ်ကုန်နှင့်လိုက်၍ပြောင်းလဲနိုင်ပါသည်။



အရေးကြီးသတိပေးချက်

► ဖလင်ဒေါင်းနှင့်မီးကြိုး



မီးကြိုးအစည်းလိုက်ဖြင့်အသုံးမပြုပါနှင့်။

-ပြုလုပ်ပါကမီးလောင်ခြင်း၊ဓာတ်လိုက်ခြင်းများရှိနိုင်ပါသည်။

မီးကြိုး(သို့)ဖလင်ဒေါင်းကိုပျက်စီးပါစေနှင့်။



လျှပ်စစ်ကြိုးကိုစစ်ပတ်ခြင်း၊ချွေခြင်း၊အားပြင်တွေ့ခြင်း၊ပြုပြင်ခြင်း(သို့)ပျက်စီးခြင်းမပြုပါနှင့်။ကြိုးကိုပိတ်ခြင်း၊ဖွင့်ခြင်း၊အလေးများတင်ခြင်းမပြုပါနှင့်။

-ပြုလုပ်ပါကလျှပ်စစ်ပတ်လမ်းတိုခြင်း၊ကြောင့်ဓာတ်လိုက်ခြင်း၊မီးလောင်ခြင်းများရှိနိုင်ပါသည်။



ဖလင်ဒေါင်း(သို့)ကြိုးပျက်စီးသည့်အခါ(သို့)ပူနေသည့်အခါမျိုးတွင်အသုံးမပြုပါနှင့်။

-ပြုလုပ်ပါကလျှပ်စစ်ပတ်လမ်းတိုခြင်း၊ကြောင့်အပူကျွမ်းခြင်း၊ဓာတ်လိုက်ခြင်း(သို့)မီးလောင်ခြင်းများရှိနိုင်ပါသည်။



ဖလင်ဒေါင်းသည်အိမ်သုံးဖလင်ပေါက်တွင်လျော့လျော့ရဲရဲဖြစ်နေပါကကိရိယာတွင်လျော့လျော့ရဲရဲဖြစ်ပါကကိရိယာအားအသုံးမပြုပါနှင့်။

-ပြုလုပ်ပါကလျှပ်စစ်ပတ်လမ်းတိုခြင်း၊ကြောင့်အပူကျွမ်းခြင်း၊ဓာတ်လိုက်ခြင်း၊မီးလောင်ခြင်းများဖြစ်ပေါ်နိုင်ပါသည်။



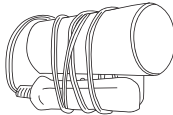
ဓနိုနေသောလက်နှင့်ဖလင်ပေါက်တွင်ဖလင်ဒေါင်းတပ်ခြင်း၊ ပြုတ်ခြင်း မပြုပါနှင့်။

-ပြုလုပ်ပါကဓာတ်လိုက်ခြင်း၊အနာတရဖြစ်ခြင်းများရှိနိုင်ပါသည်။



သိမ်းဆည်းရာတွင်အခြောက်ခံစက်၏အိမ်အပိုင်းကိုကြိုးဖြင့်ရစ်ပတ်ခြင်းမပြုပါနှင့်။

-ပြုလုပ်ပါကကြိုး၏ဝန်ကျိုးကာလျှပ်စီးလောင်ကျွမ်းမှုကြောင့်ဓာတ်လိုက်ခြင်း၊ မီးလောင်ခြင်းများရှိနိုင်ပါသည်။



ကြိုးကိုလိမ်၍သိမ်းဆည်းခြင်း၊အသုံးပြုခြင်းမပြုပါနှင့်။

-ထိုကဲ့သို့ပြုလုပ်ပါကကြိုးအတွင်းရှိဝါယာကြိုးသည်ဖိအားကြောင့်ပျက်စီးပြီးလျှပ်စီးပတ်လမ်းတိုကြောင့်ဓာတ်လိုက်ခြင်း(သို့)မီးလောင်ခြင်းများရှိနိုင်ပါသည်။





အရေးကြီးသတိပေးချက်



ပလပ်မြတ်သည်အခါပလပ်ခေါင်းကိုကိုင်၍မြတ်ပါ။ကြိုးမှပွဲဝါနှင့်။

-မပြုလုပ်ပါကကြိုးအတွင်းရှိဝိုင်ယာကြိုးပျက်ကာလျှပ်စီးလောင်ကျွမ်းခြင်းကြောင့်အပူကျွမ်းခြင်း၊ဓာတ်လိုက်ခြင်း၊
မီးလောင်ခြင်းများရှိနိုင်ပါသည်။



ဝန်များစုလာခြင်းမှကာကွယ်ရန်ပလပ်ခေါင်းအားမှန်မှန်သန့်ရှင်းပါ။

-မပြုလုပ်ပါကစိုထိုင်းမှုကြောင့်ဖြစ်ပေါ်လာသောအပူချိန်ကျဆင်းမှုကြောင့်မီးလောင်နိုင်ပါသည်။
ပလပ်ခေါင်းကိုမြတ်၍အဝတ်ခြောက်ခြောက်ဖြင့်သုတ်ပါ။



အသုံးပြုပြီးသည့်အခါတွင်အိမ်သုံးပလပ်ခုံများမှပလပ်ခေါင်းကိုမြတ်၍ပါဝါလုတ်ကိုအမြဲပိတ်ပါ။

-မပြုလုပ်ပါကမီးလောင်ခြင်း၊အပူကျွမ်းခြင်းများရှိနိုင်ပါသည်။



ပလပ်ခုံတစ်ခုတည်းတွင်သာအသုံးပြုပါ။မီးကြိုးအပိုဖြင့်အသုံးပြုပါနှင့်။ပလပ်ခေါင်းအားသေချာထိုးပါ။

ကိရိယာငယ်တွင်ဖော်ပြထားသည့်သတ်မှတ်ပုံအားနှင့်ကိုက်ညီသောလျှပ်စစ်ဓာတ်အားအရင်းအမြစ်ဖြင့်သာကိရိယာကိုအသုံးပြုပါ။
-ယင်းကဲ့သို့မပြုလုပ်ပါကမီးလောင်ခြင်း၊ဓာတ်လိုက်ခြင်းများဖြစ်နိုင်ပါသည်။



**ကိရိယာအားပိတ်လိုက်သည့်အချိန်တွင်ပင်နေအနားတွင်ထားသည့်အတွက်အန္တရာယ်ရှိနိုင်သောကြောင့်နေချိန်ခန်းတွင်အသုံးပြုပြီး
နောက်ခလုတ်မြတ်ပါ။**

-မပြုလုပ်ပါကမတော်တဆထိခိုက်မှု(သို့)အနာတရဖြစ်မှုများရှိနိုင်ပါသည်။



**ထပ်ဆောင်းကွယ်မှုအတွက်နေချိန်ခန်းတွင်အသုံးပြုသောလျှပ်စစ်ပတ်လမ်းသည်၃၀မီလီအမ်ပီယာထက်မပိုသောသတ်မှတ်
ထားသည့်ကြွင်းကျန်သောလည်ပတ်လမ်းကြောင်းရှိသည့် (အစီဒီ) တပ်ဆင်ခြင်းမျိုးရှိသင့်ပါသည်။သင့်အားတပ်ဆင်ပေးသူကို
အကြံဉာဏ်တောင်းပါ။**

-မပြုလုပ်ပါကမတော်တဆထိခိုက်မှု(သို့)အနာတရဖြစ်မှုများရှိနိုင်ပါသည်။



အရေးကြီးသတိပေးချက်



အကယ်၍ ကြိုးပျက်စီးသွားပါက အန္တရာယ်ကာကွယ်ရန် ထုတ်လုပ်သူ၊ ပစ္စည်း၏ ဝန်ဆောင်မှုအရင်း(သို့) ပညာရှင်များမှ အစားထိုးလဲလှယ်ပေးရမည်။

-မပြုလုပ်ပါက မတော်တဆထိခိုက်မှု (သို့) အနာတရဖြစ်မှုများရှိနိုင်ပါသည်။

► အကယ်၍ ပုံမှန်ခြင်း၊ စက်ချွတ်ယွင်းခြင်းများရှိလျှင်

အကယ်၍ ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း၊ စက်ပစ္စည်းချွတ်ယွင်းခြင်းများရှိသည့်အခါ ပလပ်ကို ဖြတ်၍ အသုံးပြုခြင်းကို ရပ်လိုက်ပါ။



-ဆက်လက်အသုံးပြုပါက မီးလောင်ခြင်း၊ ဓာတ်လိုက်ခြင်း၊ အနာတရဖြစ်ခြင်းများရှိနိုင်ပါသည်။

(ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်း(သို့) စက်ပစ္စည်းချွတ်ယွင်းခြင်းဖြစ်ရပ်များ)

- လေထွက်ခြင်း
- ယူနစ်သည် ဖြတ်တောင်းဖြတ်တောင်းရပ်ခြင်း
- အတွင်းပိုင်းသည် ရဲရဲနီလာ၍ မီးခိုးငွေ့ထွက်လာခြင်း

-ယင်းကဲ့သို့ဖြစ်ပါက သတိမှတ်ထားသော ဝန်ဆောင်မှုစင်တာတွင် စစ်ဆေးခြင်း၊ ပြင်ဆင်ခြင်းများ ချက်ခြင်းပြုလုပ်ပါ။

► ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း



လေပြုပြင်ကိရိယာအား အသုံးပြုနေချိန် လေထွက်ပေါက်တွင် မီးဖွားများမြင်ပါက အသုံးပြုမှုကို ရပ်၍ လေထွက်ပေါက်တွင်ရှိသော ချည်စုများကို ဝယ်ပါ။

-ယင်းကဲ့သို့မပြုလုပ်ပါက အပူကျွမ်းခြင်း၊ မီးလောင်ခြင်းများရှိနိုင်ပါသည်။

► ဤကိရိယာအတွက်



လေဝင်ပေါက်၊ လေထွက်ပေါက်၊ ဒိုင်ယွန်ထွက်ပေါက်ထဲသို့ ဆံညစ်များ၊ အခြားသော အရာများ ထည့်ခြင်း၊ ဖိတ်သို့ခြင်းမျိုး မပြုပါနှင့်။

-ပြုလုပ်ပါက မီးလောင်ခြင်း၊ ဓာတ်လိုက်ခြင်း၊ အပူကျွမ်းခြင်းများရှိနိုင်ပါသည်။



အရေးကြီးသတိပေးချက်



ပိတ်ခလုတ်တွင်၍မထားပါနှင့်။

-ပြုလုပ်ပါကမီးလောင်ကျွမ်းနိုင်ပါသည်။



အရက်၊ ဘန်ဇင်၊ တင်နာ၊ မှုတ်ဆေး၊ ဆံကေသာ ထိန်းသိမ်းမှုထုတ်ကုန်၊ လက်သည်းဖျက်ဆေးကဲ့သို့ ပေါက်ကွဲမှုလွယ်သောပစ္စည်းများနှင့် နီးသောနေရာတွင်အသုံးမပြုပါနှင့်။

-ပြုလုပ်ပါက ပေါက်ကွဲခြင်း၊ မီးလောင်ခြင်းများရှိနိုင်ပါသည်။



ပြင်ခြင်း၊ အစိတ်အပိုင်းများကိုပြုတ်ခြင်း၊ ပြန်လည်မွှန်းမံခြင်းများမပြုလုပ်ပါနှင့်။

-ပြုလုပ်ပါက ပုံမှန်မဟုတ်သောလုပ်ဆောင်ချက်ကြောင့် မီးလောင်ခြင်း၊ အနာတရဖြစ်ခြင်းများ ရှိနိုင်ပါသည်။

ခွင့်ပြုချက်ရဆားစစ်စင်တာသို့ပြုပြင်ရန်ဆက်သွယ်ပါ။



ကလေးငယ်များလက်လှမ်းမှီသောနေရာတွင်မထားပါနှင့်။

ကလေးများကိုအသုံးပြုခွင့်မပြုပါနှင့်။

-ပြုလုပ်ပါက မီးလောင်ခြင်း၊ ဓာတ်လိုက်ခြင်း၊ ထိခိုက်ဒဏ်ရာခြင်းများရှိနိုင်ပါသည်။



ရေရှိသောလက်ဖြင့်ကိရိယာအားအသုံးမပြုပါနှင့်။

-ပြုလုပ်ပါက လျှပ်စီးလောင်ကျွမ်းခြင်းကြောင့်ဓာတ်လိုက်ခြင်း၊ မီးလောင်ခြင်းများရှိနိုင်ပါသည်။



ဤကိရိယာကိုစီးပွားဖြစ်သုံးခြင်း၊ သင့်လျော်သောထိန်းသိမ်းမှုမရှိဘဲသုံးခြင်းမျိုးမပြုပါနှင့်။

-ပြုလုပ်ပါက စဉ်ဆက်မပြတ်အသုံးပြုခြင်း၊ အဆမတန်အသုံးပြုခြင်းကြောင့် အပူကျွမ်းခြင်း၊ မီးလောင်ခြင်းများရှိနိုင်ပါသည်။



အစိုဓာတ်များသောရေချိုးခန်းကဲ့သို့နေရာမျိုးတွင်ကိရိယာကိုထားရှိခြင်းမပြုပါနှင့်။ မှန်တင်ခုံကဲ့သို့ရေများပျံ့ကျနိုင်သောနေရာမျိုးတွင်လည်းမထားပါနှင့်။

-ပြုလုပ်ပါက ဓာတ်လိုက်ခြင်း၊ မီးလောင်ကျွမ်းခြင်းများရှိနိုင်ပါသည်။



အရေးကြီးသတိပေးချက်



ကိရိယာအား ဖျော်ခြင်းမပြုပါနှင့်။

ရေနှင့်နီးသောနေရာတွင်မထားပါနှင့်။

ရေချိုးကန်၊ ရေပန်း၊ ဘေစင်နှင့် အခြားရေပါသောခွက်များတွင်မထားပါနှင့်။

-ပြုလုပ်ပါက ဓာတ်လိုက်ခြင်း၊ မီးလောင်ခြင်းများရှိနိုင်ပါသည်။



ကိရိယာပေါ်ရှိအနီရောင်စာမျက်နှာသတ်တံသည် ရေနှင့်နီးသောနေရာတွင် ကိရိယာအား အသုံးမပြုရန် သတိပေးခြင်းဖြစ်သည်။



ဤကိရိယာသည် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာနှင့် စိတ်ပိုင်းဆိုင်ရာ အားနည်းသူများဘေးကင်းစေရန် အတွက် တာဝန်ရှိသူတစ်ယောက်မှ ကိရိယာ၏အသုံးပြုပုံအား လမ်းညွှန်ချက်မရှိဘဲ အတွေ့အကြုံမဟုတ်သော အားနည်းသူများအသုံးမပြုရန်ပါ။ ကလေးငယ်များကို လည်း ဤကိရိယာနှင့် ဆော့ကစားခြင်းမပြုရန် ရှိနိုင်ပါသည်။

-မပြုလုပ်ပါက မတော်တဆ ထိခိုက်မှု (သို့) အနာတရဖြစ်မှုများ ရှိနိုင်ပါသည်။



သတိပေးချက်

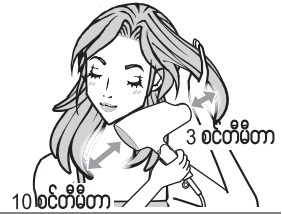
▶ ဆံပင်ကိုကာကွယ်ရန်အတွက်



ပျက်စီးနေသောလေဝင်ပေါက်များကိုအသုံးမပြုပါနှင့်။
-လေဝင်ပေါက်တွင်ဆံပင်များညှိကာပျက်စီးနိုင်ပါသည်။



လေထွက်ပေါက်နှင့်ဆံပင်ကြားတွင် ၃ စင်တီမီတာခြား၍အသုံးပြုပါ။
-သို့မဟုတ်ပါက ဆံပင်များအပူကျွမ်းနိုင်ပါသည်။



လေဝင်ပေါက်နှင့်ဆံပင်အားအနည်းဆုံး ၁၀ စင်တီမီတာခြား၍အသုံးပြုပါ။
-သင်၏ဆံပင်သည်လေဝင်ပေါက်တွင် ရှုပ်ထွေးသွားနိုင်ပြီး ဆံပင်များကိုပျက်စီးစေနိုင်ပါသည်။



▶ အောက်ပါကြိုတင်ကာကွယ်မှုများကိုမှတ်သားပါ။



လွတ်ကျခြင်း(သို့)အရာဝတ္ထုများနှင့်မထိမိပါစေနှင့်။
-ယင်းကဲ့သို့ပြုလုပ်ပါကဓာတ်လိုက်ခြင်းမီးလောင်ခြင်းများရှိနိုင်ပါသည်။



လူတို့၏ဆံပင်များကိုသာအခြောက်ခံခြင်း၊ပုံသွင်းခြင်းအတွက်သာအသုံးပြုပါ။(အိပ်မွှေးတိရစ္ဆာန်များအဝတ်အထည်၊ရှုမ်းပိနပ်အစရှိသည်တို့ကိုအခြောက်ခံရန်အသုံးမပြုပါနှင့်။)
-အကယ်၍အသုံးပြုပါကမီးလောင်ခြင်း၊အပူကျွမ်းခြင်းဖြစ်စေနိုင်သည်။



ကလေးငယ်များအတွက်အသုံးမပြုပါနှင့်။
-ပြုလုပ်ပါကအပူကျွမ်းနိုင်ပါသည်။



ကိရိယာ၏ပူနေသောလေထွက်ပေါက်နှင့်တစ်ဆင့်ထားသောပိုက်ခေါင်းကိုမကိုင်ပါနှင့်။
-ပြုလုပ်ပါကအပူကျွမ်းနိုင်ပါသည်။



အသုံးပြုနေစဉ်လေထွက်ပေါက်အတွင်းသို့မကြည့်ပါနှင့်။
-ဆံပင်အခြောက်ခံစက်သည်လေနှင့်အတူဖုန်မှုန့်များပါလာသည့်အတွက်ထိခိုက်အဏာရနိုင်ပါသည်။



သတိပေးချက်



စစ်ထုတ်ကိရိယာအား ဗယ်၍ စက်ဝှေ့ညှိုးကို လုံးဝမသုံးပါနှင့်။

-သင်၏ဆံပင်သည် လေဝင်ပေါက်တွင် ရှုပ်ထွေးသွားနိုင်ပြီး ဆံပင်ကို ပျက်စီးနိုင်သည်။



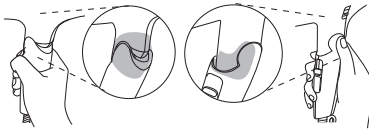
စစ်ထုတ်ကိရိယာအား ငရုမသေးပါနှင့်။

-ပြုလုပ်လျှင် မီးလောင်ခြင်း (သို့) လျှပ်စစ်ရှောင် ဖြစ်နိုင်သည်။

အသုံးပြုနေစဉ် လက်ကိုင်ကို ခေါက်ထားသည်ဖြစ်စေ၊ မခေါက်ထားသည်ဖြစ်စေ အောက်တော်ပြပါပုံတွင် ပြထားသော အရောင်ချယ်ထားသော နေရာကို မထိပါနှင့်။



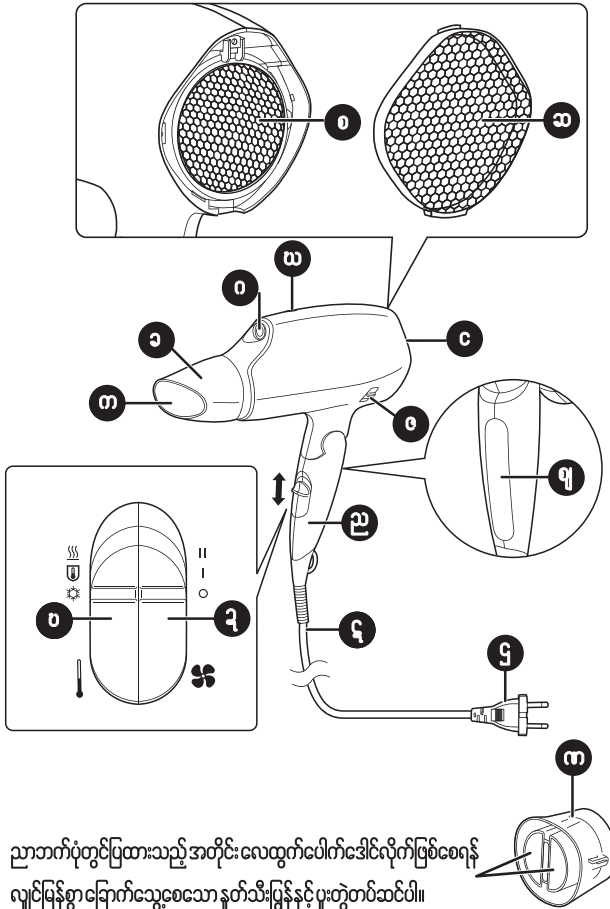
-မပြုလုပ်ပါက လက်ချောင်းများ ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရရှိနိုင်ပါသည်။



► မှတ်ချက်

- ဤကိရိယာသည် အပူလွန်ကဲခြင်းအား အလိုအလျောက် ကာကွယ်ပေးသော ကိရိယာကို တပ်ဆင်ထားပါသည်။ အကယ်၍ ကိရိယာသည် အပူလွန်ကဲလာသည့်အခါ လေအေးစနစ်သို့ ကူးပြောင်းသွားပါမည်။ ထိုအခါ ခလုတ်ပိတ်၍ ပလပ်ခုံမှ ဖြုတ်ပါ။ နောက်တစ်ကြိမ် ထပ်မံအသုံးမပြုမီ မိနစ်အနည်းငယ် အအေးခံပါ။ အသုံးမပြုခင်တွင် လေဝင်ပေါက်နှင့် လေထွက်ပေါက်တို့ကို ဖုန်မှုန့်၊ ဆံပင်တို့ရှိ မရှိစစ်ဆေးပါ။
- ဤဆံပင်အခြောက်ခံစက်ကို အသုံးပြုသောအခါ ထူးဆန်းသော အနံ့တစ်ခုကို သင်သတိထားမိလိမ့်မည်။ ၎င်းသည် စက်က ထုတ်လွှတ်သော အိုရန်းဓာတ်ငွေ့ကြောင့် ဖြစ်ပြီး လူ့ခန္ဓာကိုယ်အား ထိခိုက်မှုမရှိပါ။

အစိတ်အပိုင်းများအားခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း



- ၁ လေထွက်ပေါက်
- ၂ နှုတ်သီးမြှုပ်တပ်ဆင်ရန်
- ၃ နှုတ်သီးထွက်ပေါက်
- ၄ နှုတ်သီးအိုင်
- ၅ လေဝင်ပေါက်
- ၆ လေဝင်ပေါက်ကွန်ရက်

အစိတ်အပိုင်းများအားခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း

ဆ

စစ်ထုတ်ကိရိယာ

ဆံပင်အခြောက်ခံစက်အသုံးပြုသောအခါစစ်ထုတ်ကိရိယာနှင့်လေဝင်ပေါက်ပူးတွဲတပ်ဆင်ထားကြောင်းသေချာပါစေ။

ဇ

နာနိုလုတ်

○: ဖွင့်သည်။

○: ပိတ်သည်။

ဈ

ခလုတ်အကန့်

ည

လက်ကိုင်

ဋ

ဝါယာကြိုး

ဌ

ပလပ်ခေါင်း

ပလပ်ခေါင်းပုံသဏ္ဌာန်သည်နေရာဒေသပေါ်လိုက်၍ကွဲပြားမှုရှိသည်။

ဍ

ဝါဝါခလုတ်

|| ခြောက်သွေ့သော(အားပြင်းသောလေကြောင်း)

I ထားသည်(သိမ်မွေ့သောလေကြောင်း)

○ ပိတ်သည်။

ဎ

အပူချိန်ငွေ့ချယ်မှု

))) ပူငွေ့သော(လေပူစီးဆင်းမှု)

))) အပူကာကွယ်မှု(ငွေ့သောလေစီးကြောင်း)

☀ အေးသော(လေအေးစီးဆင်းမှု)

ဏ

လျှပ်ပြန်စွာခြောက်သွေ့သောနှုတ်သီးဖြင့်



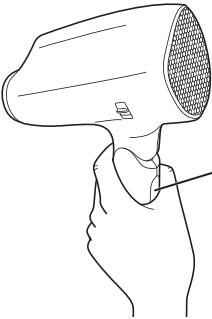
နာနီအကြောင်း

နာနီဆိုတာဘာလဲ

လေထဲတွင်ရှိသော အစိုဓာတ်များ စုဆောင်းခြင်းဖြင့် နာနီကို ထုတ်လုပ်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် အသုံးပြုသည့် ပတ်ဝန်းကျင်ပေါ်မူတည်သည်။ အပူချိန်နိမ့်သော ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် စိုစွတ်မှုနည်းသော ပတ်ဝန်းကျင်တွင် လေထဲရှိ စိုစွတ်မှုကို စုဆောင်းရန် ခတ်ခဲသောကြောင့် နာနီမထုတ်လုပ်နိုင်ပါ။ ထိုသို့ဖြစ်သောအခါ အမဓာတ်အိုင်းယွန်းများ ထုတ်လွှတ်သည်။

နာနီသည် ရေဖြင့်ဖုံးအုပ်သော အလွှာဖြစ်သောကြောင့် လူတို့၏ မျက်လုံးဖြင့် မမြင်နိုင်ပေ။

ခလုတ်အကန့်၏ အကျိုးသက်ရောက်မှု



ခလုတ်အကန့်

ခလုတ်အကန့်တစ်လျှောက်ကို လက်ဖြင့် ဆုတ်ကိုင်ထား၍ ဖြင့်သင်၏ ဆံပင်ကို ပိုမိုသော နာနီများ စွဲကပ်စေပါသည်။

► မှတ်ချက်

- နာနီ၏ အကျိုးသက်ရောက်မှုသည် တစ်ဦးချင်းစီ၏ ပုံစံနှင့် သက်ဆိုင်သည်။ ပြီးနောက် အောက်ဖော်ပြပါ လူများသည် အကျိုးသက်ရောက်မှုကို တွေ့ကြုံခံစားရန် ခက်ခဲနိုင်သည်။

- ဆံပင်ကောက်သောလူ
- ခိုင်မာထူထပ်သော ဆံပင်အလိပ်နှင့်လူ
- ချောမွေ့သော ဆံပင်နှင့်လူ
၎င်းသည် လွယ်ကူစွာ ပုံသွင်းနိုင်သည်။
- ၃ လမှ ၄ လအတွင်း ဆံပင်ဖြောင့်ထားသောလူ
- ဆံပင်တိုသောလူ

ဆံပင်ကောက်	ထူသောဆံပင်လိပ်

ဆံပင်အခြောက်ခံစက်အသုံးပြုပုံ

၁။ နာနီသလုတ်နှင့်နာနီဂိုဖရိုလွှေချယ်ပါ။

၂။ အပူချိန်လွှေချယ်သလုတ်ဖြင့်အပူချိန်လေကြောင်းစီးဆင်းမှုလွှေချယ်ပါ။

၃။ အဓိကသလုတ်ဖြင့်လေကြောင်းစီးဆင်းနှုန်းပြင်းထန်မှုလွှေချယ်ပါ။

► နှုတ်သီးမြှင့်တင်ခြင်း

လွယ်ကူစွာပုံသွင်းရန်နှင့်ဆံပင်ကိုခြောက်အောင်မှုတ်ရန်ဆံပင်အခြောက်ခံစက်တွင်နှုတ်သီးတပ်ပါ။

- နှုတ်သီးမြှင့်တင်ခြင်းသည်ဆံပင်၏တိကျသောဧရိယာပေါ်လေစီးကြောင်းတိုက်ရိုက်စီးဆင်းနိုင်ရန်ကူညီပေးသည်။



► လျှင်မြန်စွာခြောက်သွေ့စေသောနှုတ်သီးမြှင့်

လျှင်မြန်စွာအခြောက်ခံမှုတ်ရန်အတွက်လျှင်မြန်စွာခြောက်သွေ့စေသောနှုတ်သီးမြှင့်ကိုအသုံးပြုပါ။

- လျှင်မြန်စွာခြောက်သွေ့စေသောနှုတ်သီးမြှင့်အားပြင်းသောလေနှင့်အားပျော့သောလေကိုတစ်လှည့်စီစီးဆင်းစေခြင်းဖြင့်ဆံပင်အားအခြောက်ခံရာတွင်သီးခြားရပ်တည်နိုင်ရန်ကူညီပေးသည်။

အပူအကာအကွယ်အကြောင်း

ဤစနစ်သည်ဦးရေနှင့်သံသားကိုကာကွယ်ရန်တိကျပြီးနွေးထွေးသောအပူချိန်ကိုထောက်ပံ့ပေးသည်။

ဆံပင်အခြောက်ခံစက်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း

အမြဲတမ်းခလုတ်ဖိတ်ပြီးနောက်ပလတ်ကိုအိမ်တွင်းပလတ်ပေါက်မှဖြုတ်ပါ။(လေဝင်လေထွက်ပေါက်မှလွှဲ၍)

ဆံပင်အခြောက်ခံစက်ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်း

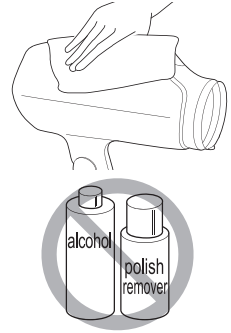
ဆံပင်အခြောက်ခံစက်ညစ်ပေသွားသောအခါဆံပင်အခြောက်ခံစက်ကိုသန့်ရှင်းပါ။

ကိုယ်ထည်ပိုင်းကိုသာနှူးညှံသောအဝတ်စဖြစ်ရေပိုက်မှရေအနည်းငယ်(သို့)ဆပ်ပြာရည်နှင့်အနည်းငယ်နှစ်မြှုပ်၍သန့်ရှင်းရေးပြုလုပ်ပါ။

► မှတ်ချက်

- အရက်၊လက်သည်းအရောင်ဖျက်ဆေး(သို့)ဆပ်ပြာ(မာကျောသောဆပ်ပြာ)အစရှိသည့်အရာများအသုံးမပြုပါနှင့်။အသုံးပြုပါကစက်ပျက်စီးခြင်း၊အစိတ်အပိုင်းများကျိုးပဲ့ခြင်းနှင့်အရောင်လွင့်ပျယ်ခြင်းများဖြစ်နိုင်သည်။
- ဆံပင်အလှပြုပြင်သည့်ပစ္စည်းများနှင့်အလှကုန်ပစ္စည်းများကိုစက်ပေါ်တွင်မတင်ထားပါနှင့်။

ပြုလုပ်ပါကပလတ်စတစ်ယိုယွင်းထားပြီးနောက်အရောင်လွင့်ခြင်းနှင့်ကျိုးပဲ့ခြင်းတို့ကိုဦးတည်နိုင်ပါသည်။



လေထွက်ပေါက်ကိုပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း

တစ်လလျှင်တစ်ကြိမ်လေထွက်ပေါက်ကိုသန့်ရှင်းရမည်။

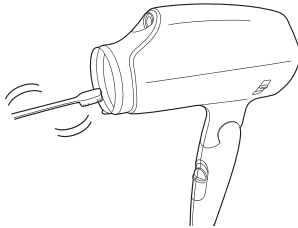
စကကွက်တွင်ကာနေသောဖုန်မှူန့်ဆံပင်အစရှိသည့်များကိုပွတ်တိုက်ဖယ်ထုတ်ပါ။

လေထွက်ပေါက်ကိုပြုပြင်ထိန်းသိမ်းစဉ်တွင်ဆံပင်အခြောက်ခံစက်ကိုအိမ်တွင်းပလပ်ပေါက်တွင်ပလပ်တပ်ထားသင့်သည်။

အပူချိန်ရွေးချယ်မှုကို “ ” အမှတ်အသားတွင်ထားပါ။ထို့နောက်ခလုတ်ကို “ | ” သို့ထားပြီးလေအေးစီးကြောင်းအသုံးပြုပြီးသွားပွတ်တံဖြင့် ဖုန်မှူန့်စသည်တို့ကိုပွတ်တိုက်မှုတ်ထုတ်ပါ။

► မှတ်ချက်များ

- ထိန်းသိမ်းပြုပြင်နေစဉ်သင်၏လက်အစရှိသည့်တို့ဖြင့်မပိတ်ထားပါနှင့်။
- ပြုပြင်နေစဉ်(သို့)ပြုပြင်ပြီးချိန်တွင်လေထွက်ပေါက်မှဖုန်မှူန့်များပျံထွက်တက်သည်။ထို့ကြောင့်အသုံးမပြုမီလေထွက်ပေါက်မှမည့်သည့်ဖုန်မှူန့်မှမထွက်ကြောင်းသေချာအောင်ပြုလုပ်ပါ။(လေထွက်ပေါက်အထဲသို့မကြည့်ပါနှင့်)



(စီးပွားဖြင့်ရရှိနိုင်သောသွားတိုက်တံကိုသုံးပါ။)

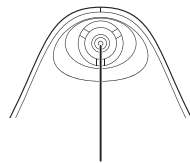


နာနီထွက်ပေါက်ကိုပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း

နာနီထွက်ပေါက်ကိုတစ်လတွင်တစ်ကြိမ်အနည်းဆုံးသန့်ရှင်းပေးရမည်။

နာနီထုတ်လွှတ်မှုပမာဏကိုထိန်းသိမ်းရန် ၊

၁. အလွယ်တကူရရှိနိုင်သောဝါဂွမ်းအဖက်ကိုပြင်ဆင်ပါ။
၂. နာနီထွက်ပေါက်ကိုဝါဂွမ်းအဖက်ဖြင့်အဆုံးရောက်သည်အထိဖြည်းညှင်းစွာထည့်ပါ။
(၁၀မီလီတာခန့်)ပြီးနောက်ဝါဂွမ်းဖက်ကို၂-၃ကြိမ်ရလှိုက်စွာလှည့်ပါ။



နာနီထွက်ပေါက်

► မှတ်ချက်များ

သေးငယ်သောဝါဂွမ်းအဖက်ဖြင့် နာနီထွက်ပေါက်ကိုသန့်ရှင်းရန်လွယ်ကူပါသည်။ (ဥပမာဖြင့် - ကလေးများအတွက်တစ်ခါသုံးစာ)

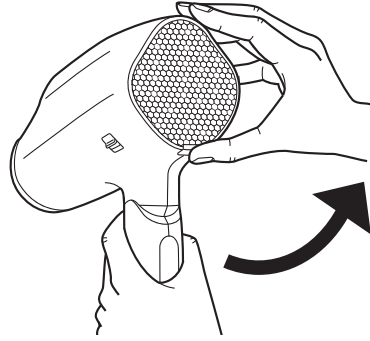
လေဝင်ပေါက်ကိုပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း

လေဝင်ပေါက်ကိုတစ်လလျှင်တစ်ကြိမ်သန့်ရှင်းပါ။

- ဖုန်မှုန့်များစုနေသောအခါသံပင်အခြောက်ခံစက်မှစစ်ထုတ်ကိရိယာကိုခွာချပါ။ပြီးနောက်သွားတိုက်တံ(သို့) ဖုန်စုပ်စက်ကိုအသုံးပြုပြီးဖုန်မှုန့်များကိုဖယ်ပါ။
- အလွယ်တကူရရှိနိုင်သောသွားတိုက်တံကိုအသုံးပြုပါ။

၁. ဖြုတ်ရန်စစ်ထုတ်ကိရိယာ၏အောက်ဘက်ရှိချိတ်ကိုဆွဲပါ။

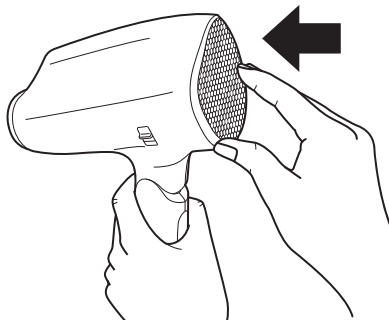
၂. စစ်ထုတ်ကိရိယာတွင်ကပ်နေသော(သို့)လေဝင်ပေါက်ဧကတွင်ကပ်နေသောမည်သည့်ဖုန်များကိုမဆိုဖယ်ရှားပါ။



- ဖုန်စုပ်စက်ကိရိယာကိုအသုံးပြုပြီးစစ်ထုတ်ကိရိယာ၏အပြင်းပိုင်းရှိဖုန်မှုန့်စသည်တို့ကိုဖယ်ရှားပါ။အကယ်၍ဖုန်များကိုဖယ်ရှား၍မရပါကလက်ချောင်း၏ထူသောအပိုင်းကိုအသုံးပြုပြီးအတွင်းပိုင်းရှိသန့်စင်သော အကွက်မှအပြင်ပိုင်းရှိသတ္တုအကွက်(သို့) ဖုန်မှုန့်များကိုတွန်းပါ။ပြီးနောက်သွားတိုက်တံဖြင့်ဂရုတစိုက်ပွတ်တိုက်ပါ။
- စစ်ထုတ်ကိရိယာ၏အတွင်းပိုင်းမှဖုန်မှုန့်များကိုသွားတိုက်တံကိုအသုံးပြု၍ဂရုတစိုက်ပွတ်တိုက်ပေးရမည်။
- သွားတိုက်တံ(သို့) ဖုန်စုပ်စက်ကို အသုံးပြုပြီးလေဝင်ပေါက်တွင်ကပ်နေသောဖုန်မှုန့်များကိုဂရုတစိုက်ဖယ်ရှားရမည်။
- လက်သည်းများဖြင့်အားသုံးပွတ်တိုက်ပါကစစ်ထုတ်ကိရိယာကိုစုတ်ပြီစေနိုင်သည်။ထို့ကြောင့်သွားတိုက်တံအသုံးပြုပါ။

၃. အပေါ်ဖက်ကစ၍စစ်ထုတ်ကိရိယာကိုလုံလုံခြုံခြုံတပ်ဆင်ပါ။

- အောက်နှင့်အပေါ်ရှိသည့်ထည့်၍ရသောနေရာမှ “ကလစ်” ဟုကြားရသည့်အထိဖိပါ။



ပြဿနာရှာဖွေဖြေရှင်းခြင်း

ပြဿနာ	ဖြစ်ရသည့်အကြောင်းအရင်း	လုပ်ဆောင်မှု
(ပုန့်ခြင်း) အသုံးပြုသောအခါစက်ပစ္စည်းအထဲတွင် မီးပွားများတွေ့တက်သည်။ (ထိုမီးပွားများသည်စက်ကိုကာကွယ်ပေးသောအပူချိန် ခလုတ်ကြောင့်ဖြစ်ပေါ်လာပြီးအန္တရာယ်မရှိနိုင်ပါ။)	လေဝင်ပေါက်(သို့)လေထွက်ပေါက်တွင် ပုန်များကပ်နေခြင်း။	ကပ်နေသောပုန်များကိုဖယ်ပါ (စာမျက်နှာ-၁၆ တွင်ကြည့်ပါ။)
လေပူသည်လေအေးသို့ထိပ်ခါထိပ်ခါပြောင်းသည်။	ဆံပင်(သို့)တစ်စုံတစ်ခုလေဝင်ပေါက်ကို ပိတ်နေခြင်း။	လေဝင်ပေါက်ကိုမပိတ်ပါနှင့်။
လေပူသည်ပုံမှန်မဟုတ်ဘဲပူနေသည်။		
ပါဝါပလပ်သည်ပုံမှန်မဟုတ်ဘဲပူနေသည်။	ပါဝါပလပ်ကိုပလပ်ပေါက်အတွင်းသေချာစွာမတပ်ဆင်ခြင်း။	ပါဝါပလပ်ကိုအံ့ကျသောပလပ်ပေါက်တွင်အသုံးပြုပါ။
နာနိုထွက်ပေါက်ထဲတွင်မီးပွားများထုတ်လွှတ်နေသည်။	နာနိုထွက်ပေါက်၏အနောက်ဘက်ရှိအပ်ပုံသဏ္ဌာန်ချွန်သောအပိုင်းညစ်ပတ်နေသည်။	နာနိုထွက်ပေါက်ကိုဖြုတ်ထိန်းသိမ်းခြင်း
နာနိုထွက်ပေါက်ထဲမှကွဲအပ်သောအသံများထွက်နေသည်။		
မနှစ်မြို့ဖွယ်ကောင်းသောအနံ့တစ်ခုခုရနေသည်။	အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော်နာနိုသည်မနှစ်မြို့ဖွယ်ကောင်းသောအနံ့တစ်မျိုးထုတ်လွှတ်သည် ၎င်းသည်သင့်ခန္ဓာကိုယ်အားထိခိုက်မှုမရှိပါ။	
နာနိုထွက်ပေါက်မှရေစက်များပျံ့ထွက်နေသည်။	နာနိုထုတ်လုပ်သောအခါရပ်နံ့ရံခါရေစက်များပျံ့ထွက်တတ်သည်။ ဤအရာသည်ပုံမှန်မဟုတ်ခြင်းမဟုတ်ပါ။	



အကယ်၍ပြဿနာများမဖြေရှင်းသေးပါကပစ္စည်းဝယ်လာသောစတိုးဆိုင်(သို့)ပန်နာဆိုးနစ်ခွင့်ပြုချက်ရသားစစ်စင်တာသို့ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန်ဆက်သွယ်ပါ။

အသေးစိတ်အချက်အလက်များ

ပါဝါအရင်းအမြစ်	၂၂၀ဗို့ ~ ၅၀-၆၀ဟတ်စ်	၂၃၀ဗို့ ~ ၅၀-၆၀ဟတ်စ်	၂၄၀ဗို့ ~ ၅၀-၆၀ဟတ်စ်
ပါဝါသုံးစွဲမှုနှုန်း	၁၃၅၀ ဝပ်	၁၅၀၀ ဝပ်	၁၆၀၀ ဝပ်
ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ	နှုတ်သီးမြွှန်း၊လျှင်မြန်စွာခြောက်သွေ့သောနှုတ်သီးမြွှန်း		

ဤထုတ်ကုန်သည်အိမ်သုံးအတွက်သာဖြစ်သည်။

Panasonic Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.

Navanakorn Industrial Estate, Zone 3, No. 106 Moo 18,
Klong 1, Klong Luang, Patum Thani 12120, Thailand