

TOSHIBA

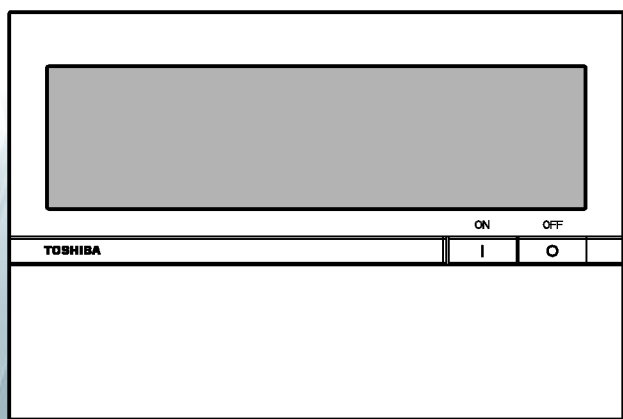
COMPLIANT MANAGER (WERSJA WEB)

Instrukcja obsługi

Model:

BMS-CM1280FTLE

Niniejsza instrukcja opisuje wersję Web sterownika Compliant Manager. Sposób obsługi samego urządzenia jest opisany Instrukcji Obsługi.



Spis treści

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA	3
INFORMACJE DOTYCZĄCE NINIEJSZEJ INSTRUKCJI	5
GŁÓWNE FUNKCJE	5
ETYKIETY I FUNKCJE GŁÓWNYCH EKRANÓW	6
ZASADY OBSŁUGI	9
Logowanie / wylogowanie	9
[1] Logowanie	9
[2] Wylogowanie	9
Monitorowanie stanu klimatyzatora	10
[1] Monitorowanie stanu klimatyzatora na [Ekranie listy]	10
[2] Monitorowanie stanu klimatyzatora na [Ekranie konfiguracji]	11
Zmiana konfiguracji klimatyzatora 1	12
<Zmiana konfiguracji klimatyzatora na [Ekranie konfiguracji]>	12
[1] Zmiana konfiguracji dla pojedynczego klimatyzatora	12
[2] Zmiana konfiguracji równocześnie dla wielu klimatyzatorów	13
Zmiana konfiguracji klimatyzatora 2	14
<Zmiana konfiguracji klimatyzatora na [Ekranie listy]>	14
[1] Zmiana konfiguracji dla pojedynczego klimatyzatora lub równocześnie dla wielu klimatyzatorów	14
Tworzenie harmonogramu głównego	16
[1] Tworzenie nowego harmonogramu głównego	16
[2] Zmiana harmonogramu głównego	18
[3] Kopiowanie harmonogramu głównego	18
[4] Usuwanie harmonogramu głównego	18
Tworzenie harmonogramu pracy 1	19
<Tworzenie harmonogramu pracy na [Ekranie listy]>	19
[1] Tworzenie harmonogramu pracy dla pojedynczego klimatyzatora lub równocześnie dla wielu klimatyzatorów	19
Tworzenie harmonogramu pracy 2	21
<Tworzenie harmonogramu pracy na [Ekranie konfiguracji]>	21
[1] Tworzenie harmonogramu pracy dla pojedynczego klimatyzatora lub równocześnie dla wielu klimatyzatorów	21
Kontrola/zmiana harmonogramu pracy 1	22
<Kontrola/zmiana harmonogramu pracy na [Ekranie listy]>	22
[1] Kontrola/zmiana harmonogramu pracy dla pojedynczego klimatyzatora lub równocześnie dla wielu klimatyzatorów	22
Kontrola/zmiana harmonogramu pracy 2	23
<Kontrola/zmiana harmonogramu pracy na [Ekranie konfiguracji]>	23
[1] Kontrola/zmiana harmonogramu pracy dla pojedynczego klimatyzatora lub równocześnie dla wielu klimatyzatorów	23
Tworzenie głównego harmonogramu bilingu	24
[1] Tworzenie nowego głównego harmonogramu bilingu	24

Konfiguracja głównego harmonogramu bilingu	25
[2] Zmiana głównego harmonogramu bilingu	26
[3] Kopiowanie głównego harmonogramu bilingu	26
[4] Usuwanie głównego harmonogramu bilingu	26
Tworzenie harmonogramu bilingu 1	27
<Tworzenie harmonogramu bilingu na [Ekranie listy]>	27
[1] Tworzenie harmonogramu bilingu dla pojedynczego klimatyzatora lub równocześnie dla wielu klimatyzatorów	27
Tworzenie harmonogramu bilingu 2	29
<Tworzenie harmonogramu bilingu na [Ekranie konfiguracji]>	29
[1] Tworzenie harmonogramu bilingu dla pojedynczego klimatyzatora lub równocześnie dla wielu klimatyzatorów	29
Lista alarmów i lista historii alarmów	31
[1] Wyświetlanie listy alarmów na [Liście alarmów]	31
[2] Wyświetlanie listy alarmów na [Ekranie konfiguracji]	31
[3] Wyświetlanie [Listy historii alarmów]	32
Ustawienia czasu / wybór trybu chłodzenia lub ogrzewania	33
[1] Ustawienia czasu	33
[2] Wybór trybu chłodzenia lub ogrzewania	33
Konfiguracja konta użytkownika	34
<Konfiguracja konta użytkownika>	35
[1] Tworzenie nowego konta użytkownika	35
[2] Usuwanie konta użytkownika	36
[3] Zmiana hasła konta użytkownika	36
[4] Zmiana poziomu dostępu dla konta użytkownika	37
Konfiguracja/zmiana daty pomiaru miernika energii	38
[1] Konfiguracja/zmiana daty pomiaru automatycznego	38
[2] Konfiguracja/zmiana daty pomiaru ręcznego	38
Pozostałe ustawienia	40
[1] Wyświetlanie informacji pomocniczych	40
[2] Kasowanie alarmów	40
[3] Kasowanie wskaźnika filtra	40
WAŻNE INFORMACJE	41
Uzyskiwanie danych miesięcznych i danych dystrybucji	41
Rozwiązywanie problemów	41
Kontakt z dealerem	41

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

Przestrzeganie
zaleceń jest
obowiązkowe.

- Urządzenie oraz niniejsza instrukcja są zaopatrzone w istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczeństwo użytkownika i uchronić użytkownika oraz osoby postronne przed ryzykiem, eliminując zagrożenie uszkodzenia mienia.

Upewnij się, że całkowicie rozumiesz treść tego rozdziału (oznakowania i symbole graficzne) i przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję. Zawsze przestrzegaj zaleceń bezpieczeństwa.

Oznakowanie

	OSTRZEŻENIE	Tekst oznaczony w ten sposób oznacza, że niezastosowanie się do zaleceń ostrzeżenia może prowadzić do poważnego uszkodzenia ciała (*1) lub utraty życia przy niewłaściwym obchodzeniu się z urządzeniem.
	UWAGA	Tekst oznaczony w ten sposób oznacza, że niezastosowanie się do zaleceń uwagi może prowadzić do poważnych obrażeń ciała (*2) bądź uszkodzeń mienia (*3) przy niewłaściwym obchodzeniu się z urządzeniem

*1: „Poważne uszkodzenie ciała” oznacza utratę wzroku, obrażenia, oparzenia, porażenie prądem elektrycznym, złamania kości, zatrucia oraz inne urazy, które prowadzą do powikłań i wymagają hospitalizacji bądź długotrwałej rehabilitacji.
 *2: „Obrażenia ciała” oznaczają skaleczenia, oparzenia, porażenie prądem elektrycznym oraz inne urazy, które nie wymagają hospitalizacji bądź długotrwałej rehabilitacji.
 *3: „Uszkodzenie mienia” oznacza znaczącą szkodę, obejmującą konstrukcję budynku, ruchomości w mieszkaniu oraz inwentarz i zwierzęta domowe.

Symbol graficzny

	„⊘” oznacza elementy zabronione. Rzeczywisty przedmiot zakazu jest określony obrazkiem bądź tekstem znajdującym się wewnątrz bądź obok symbolu.
	„●” oznacza elementy obowiązkowe. Rzeczywisty przedmiot nakazu jest określony obrazkiem bądź tekstem znajdującym się wewnątrz bądź obok symbolu.
	„△” oznacza elementy ostrzeżenia. Rzeczywisty przedmiot ostrzeżenia jest określony obrazkiem bądź tekstem znajdującym się wewnątrz bądź obok symbolu.

OSTRZEŻENIE

	Instalację systemu zleć dealerowi lub instalatorowi. Instalacja wymaga posiadania specjalistycznej wiedzy. Samodzielna instalacja systemu może doprowadzić do pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub odniesienia obrażeń ciała.		Nie demontuj, przerabiaj, naprawiaj ani nie przenoś systemu samodzielnie. Może to doprowadzić do pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub odniesienia obrażeń ciała. Naprawę lub przenosiny zleć dealerowi.
	Wyłącz urządzenie w przypadku alarmu (swądu itp.). Niezastosowanie się do tego ostrzeżenia może prowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym. Naprawę zleć dealerowi.		

UWAGA

	Przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenia pamiętaj o jego wyłączeniu i odłączeniu zasilania. Niezastosowanie się do tej uwagi może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym lub odniesienia obrażeń.		Nie dotykaj przycisków mokrymi palcami. Może to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
Obowiązek		Zakaz	

INFORMACJE DOTYCZĄCE NINIEJSZEJ INSTRUKCJI

- Niniejszy dokument stanowi instrukcję obsługi dla wersji Web. Sposób obsługi samego urządzenia jest opisany Instrukcji Obsługi załączonej osobno.
- Używany w niniejszym dokumencie termin „kliknięcie” dotyczy kliknięcia lewym klawiszem. Kliknięcie prawym klawiszem jest opisane jako „kliknięcie prawym”.
- W zależności od poziomu dostępu dla konta użytkownika, mogą mieć zastosowanie pewne ograniczenia, pozwalające użytkownikowi obsługiwać bądź monitorować jedynie wybrane klimatyzatory. Mogą również istnieć pewne ograniczenia dotyczące danych konfiguracyjnych. Na ekranie wyświetlane są jedynie klimatyzatory, które można monitorować. Konfiguracja dotyczy wyłącznie danych dostępnych dla użytkownika, zgodnie z posiadanym przezeń poziomem dostępu dla konta.

GŁÓWNE FUNKCJE

Monitorowanie i sterowanie klimatyzatorami

- Umożliwia użytkownikom monitorowanie stanu pracy, stanu konfiguracji oraz stanu błędów wszystkich własnych klimatyzatorów, uruchamianie i zatrzymywanie wszystkich własnych klimatyzatorów oraz zmianę danych konfiguracyjnych dla wszystkich własnych klimatyzatorów.
Klimatyzatory są nazywane i klasyfikowane hierarchicznie, w zależności od piętra, najemcy, lokalizacji i systemu klimatyzacyjnego. Sterowanie klimatyzatorami można zorganizować w grupach względem piętra, najemcy lub lokalizacji, można również sterować nimi indywidualnie w każdym systemie klimatyzacyjnym.
Klimatyzatorami można sterować poprzez powiązanie ich z sygnałem blokującym.

Harmonogram pracy klimatyzatorów

- Istnieje możliwość utworzenia harmonogramu pracy wszystkich klimatyzatorów. Na każdy dzień można skonfigurować do 10 konfiguracji, można również zabezpieczyć się przed zapomnieniem przez użytkowników o wyłączeniu klimatyzatora poprzez skonfigurowanie harmonogramu wyłączania. Podczas pracy harmonogramowej użytkownicy mogą zmienić stan zasilania (włączony/wyłączony), tryb pracy, nastawę temperaturę, blokadę zdalnego sterowania oraz temperaturę domyślną.
W harmonogramie głównym użytkownicy mogą skonfigurować harmonogramy tygodniowe, cztery rodzaje harmonogramów dni specjalnych oraz dni wyłączeń, jak również harmonogramy miesięczne na okres do 12 miesięcy.

Dystrybucja energii zużywanej przez klimatyzatory

- Istnieje możliwość dystrybucji energii do zużycia przez każdy klimatyzator. W konfiguracji harmonogramu bilingu można monitorować czas pracy oraz dystrybucję energii, osobno w czasie pracy i w czasie wolnym.
Prosimy pamiętać, że dystrybucja energii wymaga instalacji Interfejsu przekąźnikowego monitorowania energii (dostępnego osobno).

Lista alarmów

- Wyświetla wszystkie aktualne alarmy w formie listy. Na liście jest również wyświetlana historia alarmów.

ETYKIETY I FUNKCJE GŁÓWNYCH EKRANÓW

Sprawdzenie statusu pracy i błędów dla wszystkich klimatyzatorów.

Sekcja obsługi

- List** Przelączy na [Ekran listy]
- Set** Przelączy na [Ekran konfiguracji]
- Schedule** Konfiguracja/zmiana harmonogramu
- Alarm** Wyświetla listę i historię ostrzeżeń
- Option** Ustawienia (Czasomierz, pomiar miernika mocy, konfiguracja kont użytkowników)
- Contact** Wyświetla wersję programu i informacje pomocnicze
- Log off** Wylogowanie

Wybór zakresu

(według piętra / najemcy / lokalizacji)

Floor
Floor
Tenant
Area

- Widok listy według piętra
- Widok listy według najemcy
- Widok listy według lokalizacji

Stan pracy klimatyzatora

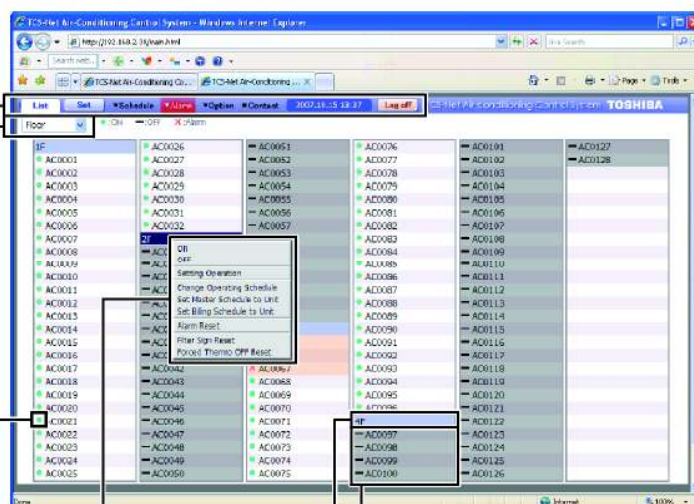
- pracuje
- zatrzymany
- × błąd

Menu obsługi klimatyzatora

Kliknij prawym przyciskiem na nazwie piętra, najemcy, lokalizacji bądź klimatyzatora, aby wyświetlić menu obsługi. Użytkownicy mogą wybrać włączenie, zatrzymanie i konfigurację klimatyzatora.

ON
OFF
Setting Operation
Change Operating Schedule
Set Master Schedule to Unit
Set Billing Schedule to Unit
Alarm Reset
Filter Sign Reset
Forced Thermo OFF Reset

[Ekran listy]



Nazwa klimatyzatora

Nazwa piętra

Uwaga:

- Jeżeli poziomem dostępu dla konta użytkownika jest Gość, mogą mieć zastosowanie pewne ograniczenia, tak więc użytkownik może obsługiwać i monitorować jedynie wybrane klimatyzatory. W takim wypadku na ekranie Konfiguracji będą wyświetlane jedynie takie klimatyzatory, które mogą być obsługiwane.

Uruchamianie, zatrzymywanie oraz zmiana konfiguracji klimatyzatorów. Dodatkowo, kontrola stanu konfiguracji, danych błędów i temperatury pomieszczenia dla każdego klimatyzatora.

Sekcja obsługi

- List** Przełącza na [Ekran listy]
- Set** Przełącza na [Ekran konfiguracji]
- Schedule** Konfiguracja/zmiana harmonogramu
- Alarm** Wyświetla listę i historię ostrzeżeń
- Option** Ustawienia
(Czasomierz, pomiar miernika mocy, konfiguracja kont użytkowników)
- Contact** Wyświetla wersję programu i informacje pomocnicze
- Log off** Wylogowanie

Widok hierarchii klimatyzatorów

Struktura klimatyzatorów jest wyświetlana w postaci hierarchii.

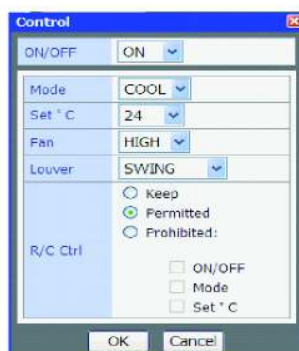
Menu obsługi klimatyzatora

Umieść kursor na nazwie piętra, najemcy, lokalizacji bądź klimatyzatora i kliknij prawym przyciskiem, aby wyświetlić menu obsługi. Klimatyzator można włączyć, zatrzymać bądź zmienić jego ustawienia.



Menu obsługi klimatyzatora

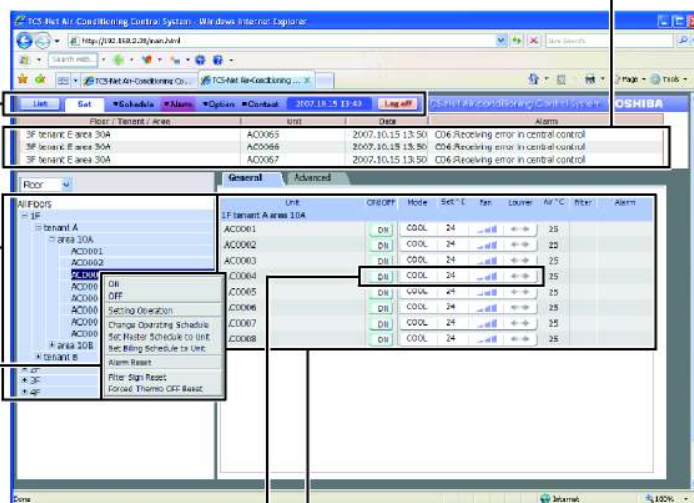
Ustaw kursor na stanie konfiguracji klimatyzatora i kliknij, aby wyświetlić ekran sterowania. Klimatyzator można włączyć, zatrzymać bądź zmienić jego ustawienia.



Lista ostrzeżeń

Wyświetlane są tu aktualne ostrzeżenia.

[Ekran konfiguracji]



Dane konfiguracji klimatyzatora

Wyświetlane są tu dane konfiguracji klimatyzatorów wybranych z hierarchii. Wyświetlana jest również temperatura pomieszczenia, ostrzeżenie wymiany filtra oraz dane błędów.

Uwaga:

- Jeżeli poziomem dostępu dla konta użytkownika jest Gość, mogą mieć zastosowanie pewne ograniczenia, tak więc użytkownik może obsługiwać i monitorować jedynie wybrane klimatyzatory. W takim wypadku na ekranie Konfiguracji będą wyświetlane jedynie takie klimatyzatory, które mogą być obsługiwane.

Konfiguracja lub zmiana harmonogramu głównego.

Sekcja obsługi

- General** Przelączy na [Ekran ogólny]
- Weekly pattern** Przelączy na [Ekran harmonogramu tygodniowego]
- Special day** Przelączy na [Ekran dnia specjalnego]
- Monthly schedule** Przelączy na [Ekran harmonogramu miesięcznego]

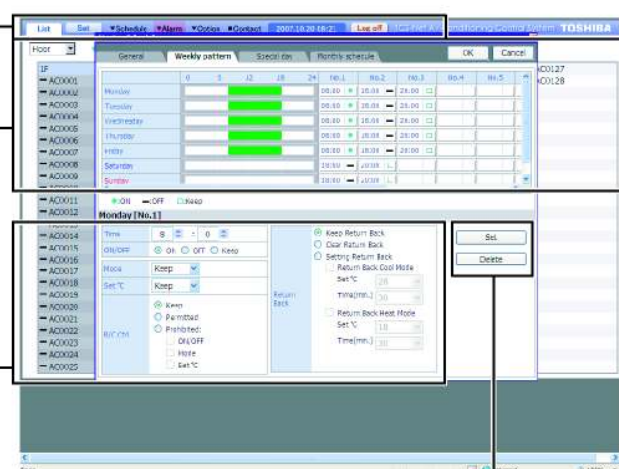
Konfiguracja harmonogramu tygodniowego

Harmonogramy są konfigurowane na każdy dzień. Kliknij pole numeru każdego dnia, aby skonfigurować dane harmonogramu.

Konfiguracja danych harmonogramu

- Time** Konfiguracja początku i końca harmonogramu.
- ON/OFF** Konfiguracja pracy/zatrzymania. Wartość „Keep” („Zachowaj”) zachowuje stan sprzed uruchomienia harmonogramu.
- Mode** Konfiguracja trybu pracy.
- Set °C** Konfiguracja temperatury.
- R/C Ctrl** Konfiguracja ograniczenia zdalnego sterowania.
- Return Back** Konfiguracja temperatury domyślnej.

[Ekran harmonogramu tygodniowego]



Zapisywanie/anulowanie harmonogramu

- Set** Zapisuje dane konfiguracji.
- Delete** Anuluje dane konfiguracji.

[Ekran harmonogramu tygodniowego]

Konfiguracja roku i miesiąca

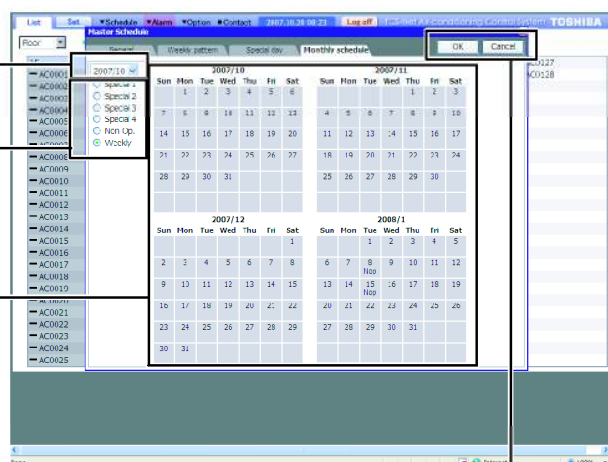
Wybór roku i miesiąca konfiguracji harmonogramu.

Konfiguracja harmonogramu miesięcznego

Wybierz dzień specjalny i kliknij datę, aby wybrać konfigurację dla tego dnia specjalnego. Wybrany dzień specjalny jest wyświetlany pod datą.

Konfiguracja danych harmonogramu

Wyświetlany jest tu harmonogram miesięczny.



Zapisywanie/anulowanie harmonogramu głównego

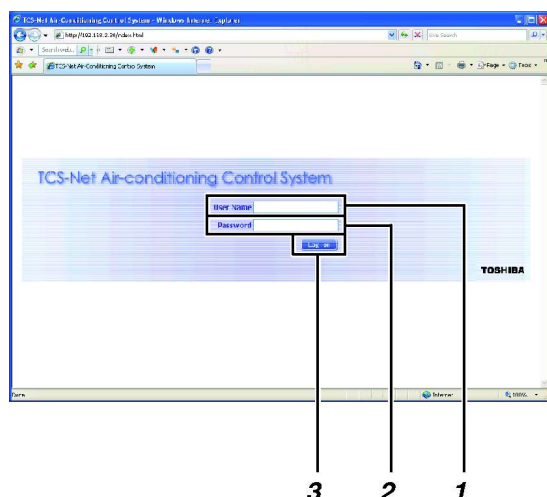
Po wprowadzeniu wszystkich danych harmonogramu głównego należy je zapisać.

- OK** Zapisuje dane konfiguracji.
- Cancel** Anuluje dane konfiguracji.

ZASADY OBSŁUGI

Logowanie / wylogowanie

[Ekran logowania]



[1] Logowanie

1. Wprowadź nazwę użytkownika.
2. Wprowadź hasło.
3. Kliknij **Log on**.

Pojawi się ekran [Ekran listy].

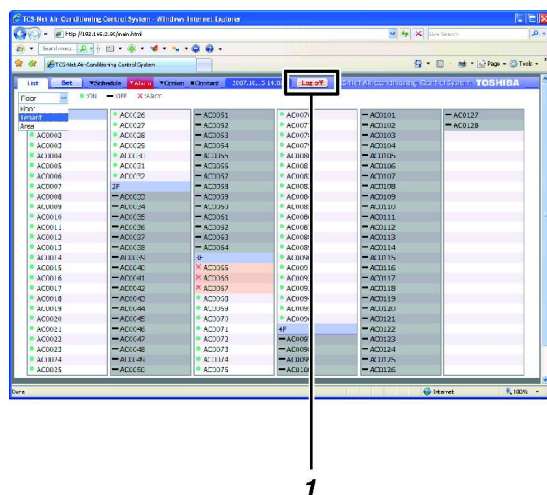
Uwaga:

„Kliknięcie” oznacza kliknięcie lewym klawiszem, natomiast „kliknięcie prawym” oznacza kliknięcie prawym klawiszem.

Odniesienia:

- Początkowa konfiguracja konta użytkownika jest następująca:
nazwa użytkownika: TCC
hasło: TCC
poziom dostępu: Administrator
- Rejestracja nazwy użytkownika jest opisana na stronie 35.
- Zmiana hasła jest opisana na stronie 36.

[Ekran listy]



[2] Wylogowanie

1. Kliknij **Log off**.
Użytkownik został wylogowany, a ekran powraca do [Ekranu logowania].

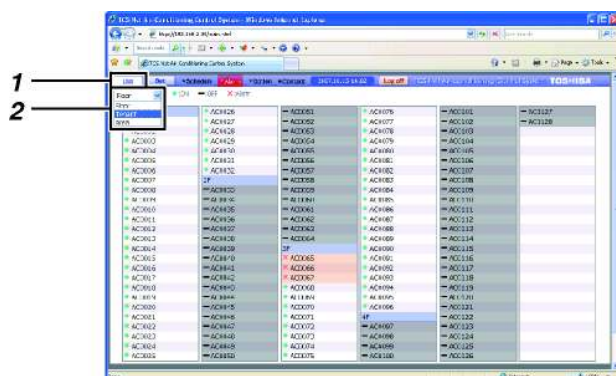
Monitorowanie stanu klimatyzatora

Kontrola stanu pracy klimatyzatora, stanu konfiguracji i stanu błędów.

[Ekran listy] : Kontrola „Stanu pracy” i „Stanu błędów” dla wszystkich klimatyzatorów.

[Ekran konfiguracji] : Kontrola „Stanu konfiguracji” dla poszczególnych klimatyzatorów.

[Ekran listy] (według Piętra)



[1] Monitorowanie stanu klimatyzatora na [Ekranie listy]

1. Kliknij **List**, aby przejść do [Ekranu listy].
2. Na [Ekranie listy] klimatyzatory można wyświetlać według piętra, najemcy lub lokalizacji.



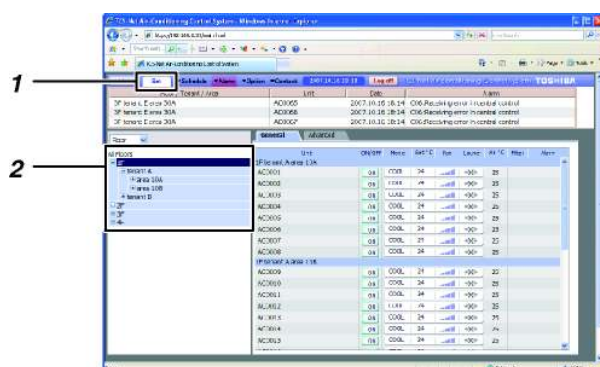
Widok przełącza element

3. Wyświetlany stan
Symbol wyświetlany na początku każdego klimatyzatora informuje o jego stanie.

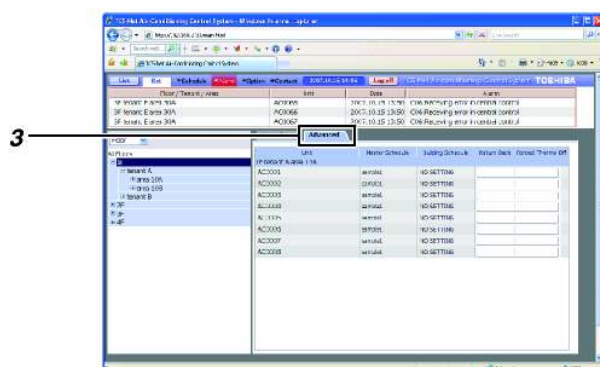
- : oznacza, że klimatyzator pracuje.
- : oznacza, że klimatyzator jest zatrzymany.
- ✗ : oznacza, że wystąpił błąd.

Odniesienia:

- Na [Liście alarmów] wyświetlane są dane alarmów (patrz strona 31).

[Ekran konfiguracji]**[2] Monitorowanie stanu klimatyzatora na [Ekranie konfiguracji]**

1. Kliknij **Set**, aby przejść do [Ekranu konfiguracji].
2. Wybierz z hierarchii Piętro, Najemcę lub Lokalizację, aby wyświetlić klimatyzator, który należy monitorować.
3. Kliknij zakładkę **Advanced**, aby sprawdzić harmonogram główny lub dane harmonogramu bilingu.



Zmiana konfiguracji klimatyzatora 1

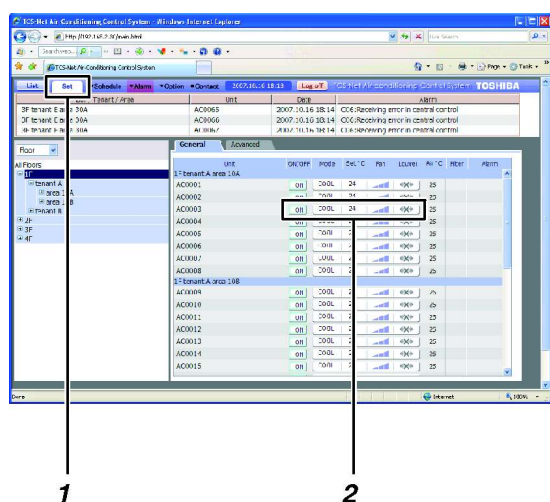
Uruchomienie lub zatrzymanie klimatyzatora, zmiana danych konfiguracji.

- Dane konfiguracji można zmienić w następujących obszarach:
 - Włączenie/wyłączenie, tryb pracy, temperatura nastawy, nawiew, położenie żaluzji, blokada zdalnego sterowania
- Klimatyzatorami można sterować w następujących grupach:
 - Sterowanie równocześnie wszystkimi klimatyzatorami.
 - Sterowanie równocześnie klimatyzatorami według piętra
 - Sterowanie równocześnie klimatyzatorami według najemcy
 - Sterowanie równocześnie klimatyzatorami według lokalizacji
 - Sterowanie każdym klimatyzatorem z osobna

Odniesienia:

- Konfigurację klimatyzatora można zmienić na [Ekranie konfiguracji] bądź na [Ekranie listy].

[Ekran konfiguracji]

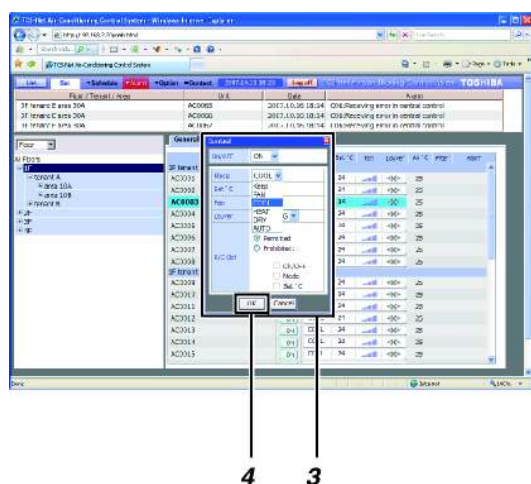


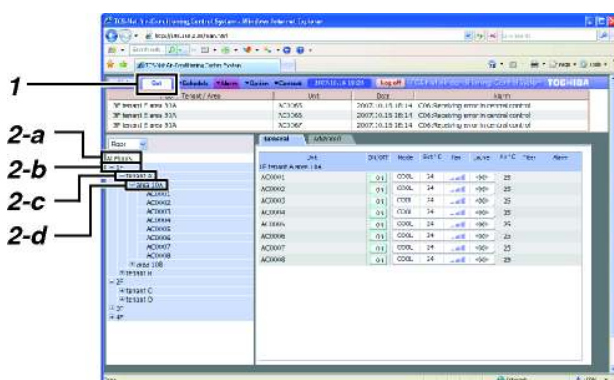
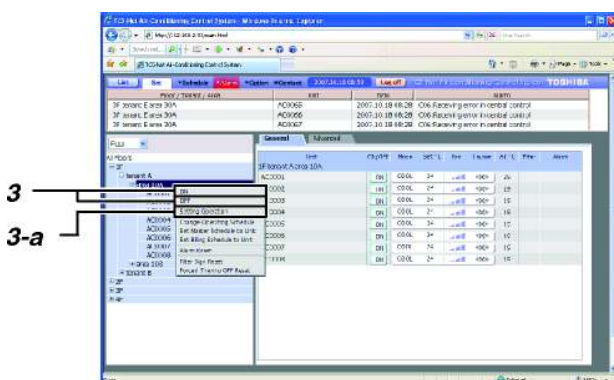
<Zmiana konfiguracji klimatyzatora na [Ekranie konfiguracji]>

[1] Zmiana konfiguracji dla pojedynczego klimatyzatora

1. Kliknij **Set**, aby przejść do [Ekranu konfiguracji].
2. Umieść kursor na klimatyzatorze, które konfigurację należy zmienić i kliknij. Pojawi się [Ekran sterowania].
3. Zmień dane konfiguracyjne na [Ekranie sterowania].
4. Po wprowadzeniu zmian konfiguracji kliknij **OK**. Konfiguracja klimatyzatora zmieniła się.

[Ekran konfiguracji]



[Ekran konfiguracji]**[Ekran konfiguracji]**

3-c 3-b

[2] Zmiana konfiguracji równocześnie dla wielu klimatyzatorów

1. Kliknij **Set**, aby przejść do [Ekranu konfiguracji].
2. Równocześnie można zmienić konfigurację dla następujących grup klimatyzatorów.
 - a) Wszystkie klimatyzatory
 - b) Klimatyzatory według piętra
 - c) Klimatyzatory według najemcy
 - d) Klimatyzatory według lokalizacji
 W widoku hierarchii ustaw kursor na nazwie piętra lub nazwie najemcy, które chcesz obsługiwać, a następnie kliknij prawym. Pojawi się [Menu obsługi].

3. Uruchomienie klimatyzatorów:

Umieść kursor nad etykietą ON w [Menu obsługi] i kliknij. Klimatyzatory zostaną równocześnie uruchomione.

Zatrzymanie klimatyzatorów:

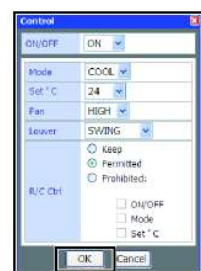
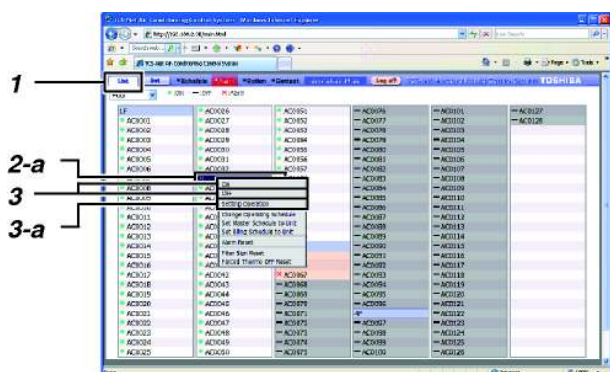
Umieść kursor nad etykietą OFF w [Menu obsługi] i kliknij. Klimatyzatory zostaną równocześnie zatrzymane.

Zmiana konfiguracji, na przykład trybu pracy:

 - a) Umieść kursor nad etykietą „Setting Operation” („Konfiguracja pracy”) w Menu obsługi i kliknij. Pojawi się [Ekran sterowania].
 - b) Zmień dane konfiguracyjne na [Ekranie sterowania].
 - c) Po zakończeniu konfiguracji kliknij **OK**. Konfiguracja klimatyzatorów zostanie zmieniona równocześnie.

Zmiana konfiguracji klimatyzatora 2

[Ekran listy]



<Zmiana konfiguracji klimatyzatora na [Ekranie listy]>

[1] Zmiana konfiguracji dla pojedynczego klimatyzatora lub równocześnie dla wielu klimatyzatorów

1. Kliknij **List**, aby przejść do [Ekranu listy].
2. Konfigurację można zmienić dla następujących grup klimatyzatorów.
 - a) Klimatyzatory według piętra
 - b) Klimatyzatory według najemcy
 - c) Klimatyzatory według lokalizacji
 - d) Dla poszczególnych klimatyzatorów
 Ustaw kursor na nazwie piętra lub nazwie klimatyzatorów, które chcesz obsługiwać, a następnie kliknij prawym. Pojawi się [Menu obsługi].
3. Uruchomienie klimatyzatorów:

Umieść kursor nad etykietą ON w [Menu obsługi] i kliknij. Klimatyzatory zostaną równocześnie uruchomione.

Zatrzymanie klimatyzatorów:

Umieść kursor nad etykietą OFF w [Menu obsługi] i kliknij. Klimatyzatory zostaną równocześnie zatrzymane.

Zmiana konfiguracji, na przykład trybu pracy:

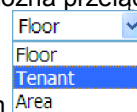
 - a) Umieść kursor nad etykietą „Setting Operation” („Konfiguracja pracy”) w Menu obsługi i kliknij. Pojawi się [Ekran sterowania].
 - b) Zmień dane konfiguracyjne na [Ekranie sterowania].
 - c) Po zakończeniu konfiguracji kliknij **OK**. Konfiguracja klimatyzatorów zostanie zmieniona równocześnie.

Uwaga:

- Na [Ekranie listy] nie można sterować równocześnie wszystkimi klimatyzatorami.

Odniesienia:

- Wyświetlanie klimatyzatorów według piętra, najemcy lub lokalizacji można przełączać na



[Ekranie listy] elementem

Opis danych konfiguracyjnych klimatyzatora na [Ekranie sterowania].

The screenshot shows a 'Control' window with the following settings:

- ON/OFF: ON
- Mode: COOL
- Set °C: 24
- Fan: HIGH
- Louver: SWING
- R/C Ctrl: Permitted (selected), ON/OFF, Mode, Set °C (all unchecked)

ON/OFF dropdown menu options: Keep, ON, OFF.

[Keep] Zachowuje aktualny stan pracy.
 [ON] Uruchamia klimatyzator.
 [OFF] Zatrzymuje klimatyzator.

Mode dropdown menu options: Keep, FAN, COOL, HEAT, DRY, AUTO.

[Keep] Zachowuje aktualny tryb pracy.
 [FAN] Ustawia tryb pracy na wentylację.
 [COOL] Ustawia tryb pracy na chłodzenie.
 [HEAT] Ustawia tryb pracy na ogrzewanie.
 [DRY] Ustawia tryb pracy na suszenie.
 [AUTO] Tryb pracy jest ustawiany automatycznie.

Set °C dropdown menu options: Keep, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20.

[Keep] Zachowuje aktualną nastawę temperatury.
 [10-40°C] Ustawia wybraną temperaturę.

Fan dropdown menu options: HIGH, Keep, LOW, MID, HIGH, AUTO.

[Keep] Zachowuje aktualną prędkość wentylacji.
 [LOW] Ustawia wentylację na niską prędkość.
 [MID] Ustawia wentylację na średnią prędkość.
 [HIGH] Ustawia wentylację na wysoką prędkość.
 [AUTO] Prędkość wentylacji jest ustawiana automatycznie.

Louver dropdown menu options: Keep, SWING, NO SWING.

[Keep] Zachowuje aktualny kierunek wydmuchu powietrza.
 [SWING] Wachluje żaluzjami.
 [NO SWING] Zatrzymuje wachlowanie.

R/C Ctrl section showing options: Keep, Permitted, Prohibited, and checkboxes for ON/OFF, Mode, Set °C.

[Keep] Zachowuje aktualną konfigurację sterownika zdalnego.
 [Permitted] Dozwolone wszystkie operacje na sterowniku zdalnym.
 [Prohibited]
 – ON/OFF: Uruchamianie i zatrzymywanie przez sterownik zdalny nie jest dozwolone.
 – Mode: Nie można zmieniać trybu pracy przez sterownik zdalny.
 – Set °C: Nie można zmieniać nastawy temperatury przez sterownik zdalny.

Tworzenie harmonogramu głównego

Istnieje możliwość zaplanowania działania klimatyzatorów.

- Przedmiotem harmonogramu mogą być następujące parametry.
 - Włączenie/wyłączenie, tryb pracy, temperatura nastawy, blokada zdalnego sterowania oraz temperatura domyślna
- Dla harmonogramu można ustawić do 10 na dzień.
- Można ustawić do 32 harmonogramów głównych.

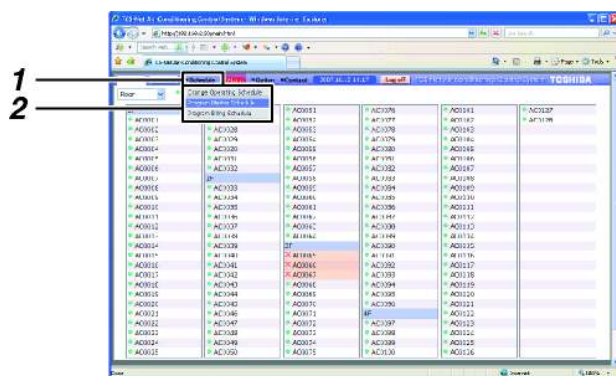
Kroki konfiguracji harmonogramu pracy

(1) Tworzenie harmonogramu głównego

Harmonogram główny składa się z Harmonogramu tygodniowego oraz dni specjalnych (harmonogramu na dni specjalne). Są one połączone w Harmonogramy miesięczne.

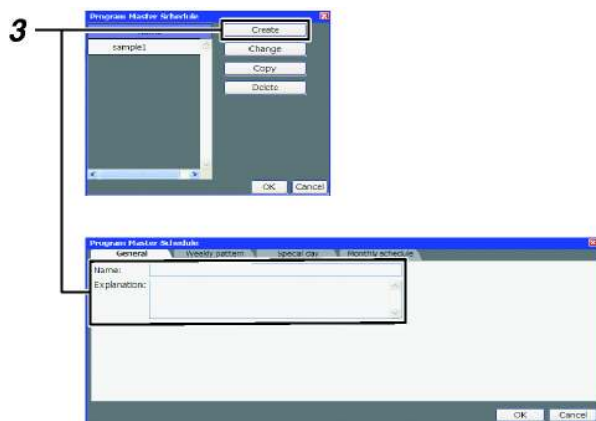
(2) Tworzenie harmonogramu pracy

Wybierz i skopiuj harmonogram główny stosowany dla każdego klimatyzatora, aby stworzyć harmonogram pracy.

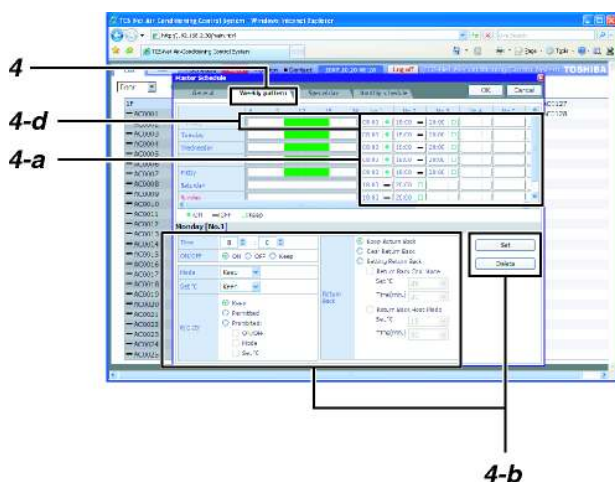


[1] Tworzenie nowego harmonogramu głównego

1. Umieść kursor na **Schedule**, aby wyświetlić [Menu obsługi].
2. Kliknij „Program Master Schedule” („Programowanie harmonogramu głównego”) w [Menu obsługi].
Pojawi się [Ekran programowania harmonogramu głównego].



3. Podczas tworzenia nowego harmonogramu głównego kliknij **Create**.
Pojawi się [Ekran konfiguracji harmonogramu głównego]. Wprowadź nazwę i opis harmonogramu głównego.



4. Konfiguracja harmonogramu tygodniowego

Kliknij zakładkę **Weekly pattern**, aby przejść do [Ekranu konfiguracji harmonogramu tygodniowego].

Ustaw czas początku, czas końca i dane pracy z harmonogramem zgodnie z poniższą procedurą.

Kroki konfiguracji

- Kliknij pole numeru dnia, który chcesz skonfigurować.
- Ustaw czas i dane szczegółowe, a następnie kliknij **Set**.
- Powtórz powyższe kroki a oraz b, aby utworzyć harmonogram tygodniowy.
- Dane konfiguracyjne wprowadzone dla określonego dnia można skopiować na dni pozostałe.

Kliknij prawym zakreś czasu wypełniony dla

danego dnia. Pojawi się menu **Copy** **Paste**.

Kliknij „Copy” i kliknij prawym zakreś czasu, na który chcesz go skopiować, a następnie kliknij „Paste”. Dane konfiguracji zostają skopiowane.

[Ekran konfiguracji dnia specjalnego]

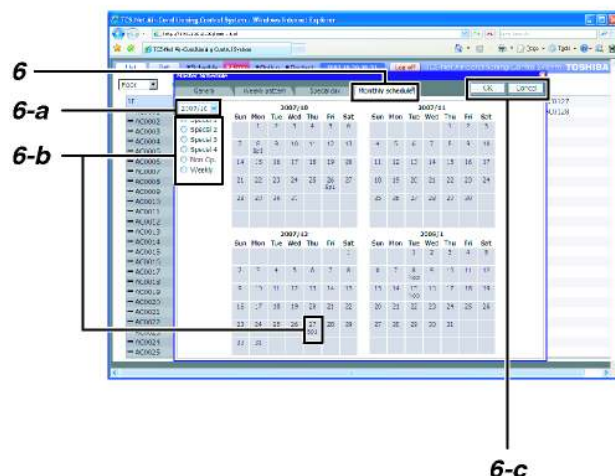


5. Konfiguracja dnia specjalnego

Tutaj można skonfigurować wszystkie dni specjalne, stanowiące wyjątki od harmonogramu tygodniowego.

Kliknij zakładkę **Special day**, aby przejść do [Ekranu konfiguracji dnia specjalnego].

Procedura konfiguracji jest analogiczna, jak dla harmonogramu tygodniowego – należy ustawić czas początku, czas końca i dane szczegółowe.



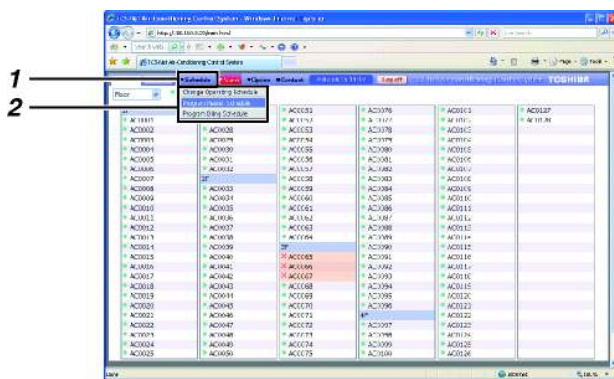
6. Konfiguracja harmonogramu miesięcznego

Kliknij zakładkę **Monthly schedule**, aby przejść do [Ekranu konfiguracji harmonogramu miesięcznego].

Na harmonogramie miesięcznym, korzystając z kalendarza, należy skonfigurować dni specjalne.

Kroki konfiguracji

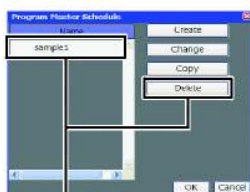
- Wybierz konfigurowany rok i miesiąc.
- Wybierz „Special 1-4” („Dzień specjalny 1-4”) albo „Non Op.” („Brak działania”), po czym kliknij daty, które chcesz ustawić jako dni specjalne. Dla każdego dnia są wprowadzane dane konfiguracyjne dni specjalnych.
- Po wprowadzeniu konfiguracji kliknij **OK**, aby zapisać dane konfiguracyjne.



[Ekran konfiguracji harmonogramu głównego]



[3]-3



[4]-3

[2] Zmiana harmonogramu głównego

1. Umieść kursor na **Schedule**, aby wyświetlić [Menu obsługi].
2. Kliknij „Program Master Schedule” („Programowanie harmonogramu głównego”) w [Menu obsługi].
Pojawi się [Ekran programowania harmonogramu głównego].
3. W celu dokonania zmian harmonogramu głównego, kliknij i wybierz harmonogram główny, który chcesz zmienić, po czym kliknij **Change**.
Pojawi się [Ekran konfiguracji harmonogramu głównego].
4. Konfigurację harmonogramu można zmienić za pomocą tej samej procedury, jak tworzenie nowego harmonogramu głównego (patrz strona 16).

[3] Kopiowanie harmonogramu głównego

1. Umieść kursor na **Schedule**, aby wyświetlić [Menu obsługi].
2. Kliknij „Program Master Schedule” („Programowanie harmonogramu głównego”) w [Menu obsługi].
Pojawi się [Ekran programowania harmonogramu głównego].
3. W celu skopiowania harmonogramu głównego, kliknij i wybierz harmonogram, który chcesz skopiować, po czym kliknij **Copy**. Wybrany harmonogram zostaje skopiowany.

[4] Usunięcie harmonogramu głównego

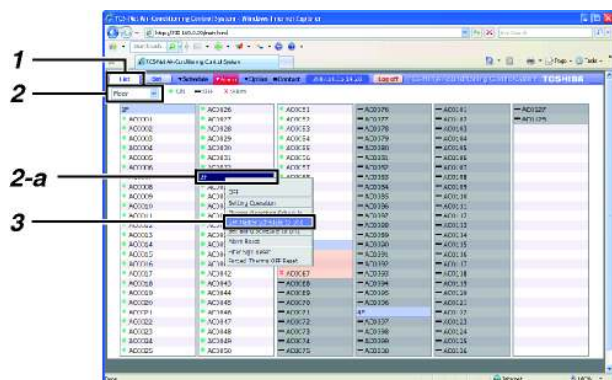
1. Umieść kursor na **Schedule**, aby wyświetlić [Menu obsługi].
2. Kliknij „Program Master Schedule” („Programowanie harmonogramu głównego”) w [Menu obsługi].
Pojawi się [Ekran programowania harmonogramu głównego].
3. W celu usunięcia harmonogramu głównego, kliknij i wybierz harmonogram, który chcesz usunąć, po czym kliknij **Delete**. Wybrany harmonogram zostaje usunięty.

Tworzenie harmonogramu pracy 1

Odniesienia:

Harmonogramy pracy można tworzyć zarówno na [Ekranie konfiguracji], jak i na [Ekranie listy].

[Ekran listy]



[Ekran przypisywania harmonogramu głównego do urządzenia]



<Tworzenie harmonogramu pracy na [Ekranie listy]>

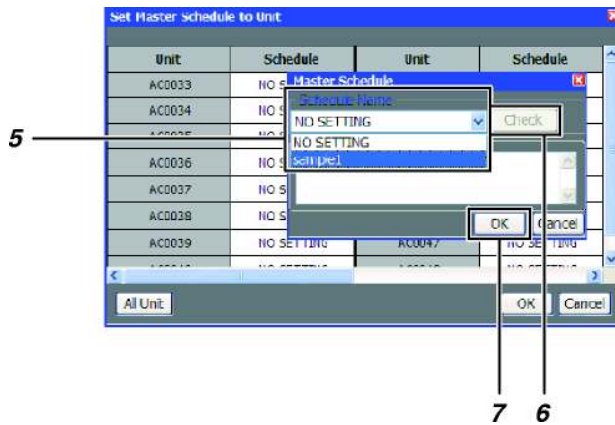
[1] Tworzenie harmonogramu pracy dla pojedynczego klimatyzatora lub równocześnie dla wielu klimatyzatorów

1. Kliknij **List**, aby przejść do [Ekranu listy].
2. Wybierz klimatyzatory, dla których mają zostać skonfigurowane harmonogramy pracy jako jedną z poniższych grup.
 - a) Klimatyzatory według piętra
 - b) Klimatyzatory według najemcy
 - c) Klimatyzatory według lokalizacji
 - d) Dla poszczególnych klimatyzatorów



Kliknij **Area**, aby wyświetlić klimatyzatory według piętra, najemcy bądź lokalizacji na [Ekranie listy]. Ustaw kursor na nazwie piętra lub nazwie klimatyzatorów, które chcesz obsługiwać, a następnie kliknij prawym. Pojawi się [Menu obsługi].

3. Kliknij polecenie „Set Master Schedule to Unit” („Przypisz harmonogram główny do urządzenia”) w [Menu obsługi]. Pojawi się [Ekran przypisywania harmonogramu głównego do urządzenia].
4. Kliknij pole „Schedule” („Harmonogram”) klimatyzatora, dla którego chcesz ustawić harmonogram pracy. Aby wykonać ustawienie wielokrotne, kliknij **All Unit**. Pojawi się [Ekran harmonogramu głównego].



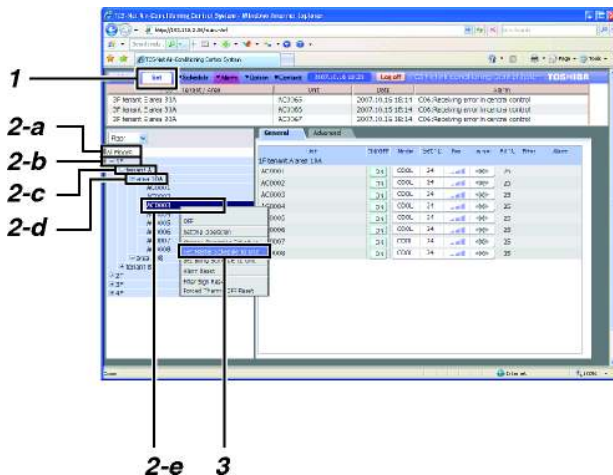
5. Wybierz harmonogram główny, który chcesz skopiować.

6. W celu sprawdzenia danych harmonogramu, kliknij .

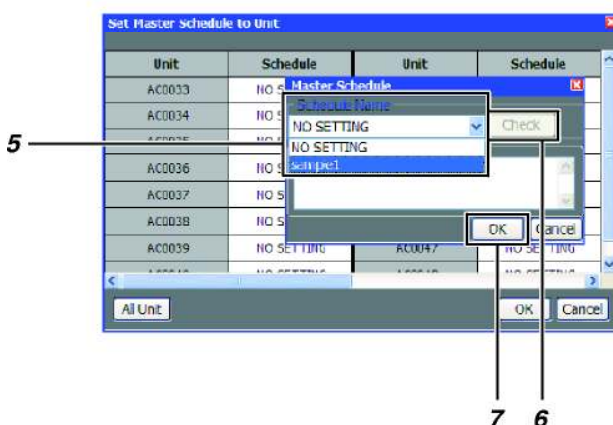
7. Po zakończeniu konfiguracji kliknij . Harmonogram pracy zostaje przypisany do wybranych klimatyzatorów.

Tworzenie harmonogramu pracy 2

[Ekran konfiguracji]



[Ekran przypisywania harmonogramu głównego do urządzenia]



<Tworzenie harmonogramu pracy na [Ekranie konfiguracji]>

[1] Tworzenie harmonogramu pracy dla pojedynczego klimatyzatora lub równocześnie dla wielu klimatyzatorów

1. Kliknij **Set**, aby przejść do [Ekranu konfiguracji].
2. Wybierz klimatyzatory, dla których mają zostać skonfigurowane harmonogramy pracy jako jedną z poniższych grup.
 - a) Wszystkie klimatyzatory
 - b) Klimatyzatory według piętra
 - c) Klimatyzatory według najemcy
 - d) Klimatyzatory według lokalizacji
 - e) Dla poszczególnych klimatyzatorów

W widoku hierarchii ustaw kursor na nazwie piętra (dla wszystkich klimatyzatorów) lub nazwie klimatyzatora (dla pojedynczego), które chcesz obsługiwać, a następnie kliknij prawym. W celu wybrania wszystkich klimatyzatorów, ustaw kursor na „All Floors („Wszystkie piętra”) i kliknij prawym.
3. Kliknij polecenie „Set Master Schedule to Unit” („Przypisz harmonogram główny do urządzenia”) w [Menu obsługi]. Pojawi się [Ekran przypisywania harmonogramu głównego do urządzenia].
4. Kliknij pole „Schedule” („Harmonogram”) klimatyzatora, dla którego chcesz ustawić harmonogram pracy. Aby wykonać ustawienie wielokrotnie, kliknij **All Unit**. Pojawi się [Ekran harmonogramu głównego].
5. Wybierz harmonogram główny, który chcesz skopiować.
6. W celu sprawdzenia danych harmonogramu, kliknij **Check**.
7. Po zakończeniu konfiguracji kliknij **OK**. Harmonogram pracy zostaje przypisany do wybranych klimatyzatorów.

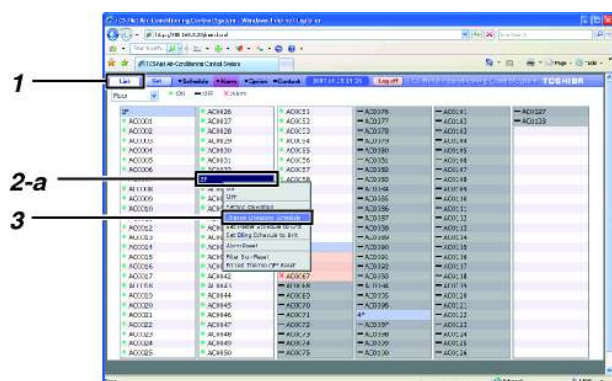
Kontrola/zmiana harmonogramu pracy 1

Odniesienia:

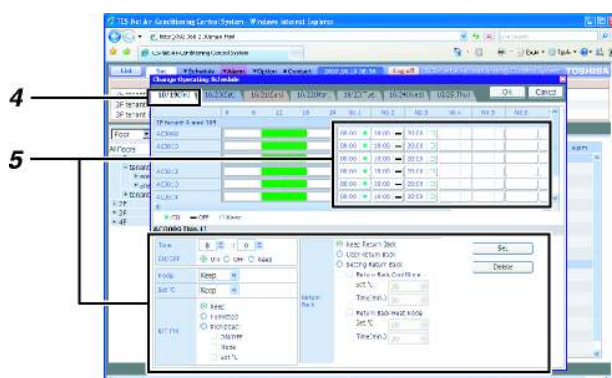
Harmonogramy pracy można kontrolować i zmieniać za pomocą tej samej procedury, jak tworzenie harmonogramów pracy.

Można tego dokonać zarówno na [Ekranie konfiguracji], jak i na [Ekranie listy].

[Ekran listy]



[Ekran zmiany harmonogramu pracy]



<Kontrola/zmiana harmonogramu pracy na [Ekranie listy]>

[1] Kontrola/zmiana harmonogramu pracy dla pojedynczego klimatyzatora lub równocześnie dla wielu klimatyzatorów

1. Kliknij **List**, aby przejść do [Ekranu listy].
2. Wybierz klimatyzatory, dla których mają zostać skontrolowane harmonogramy pracy jako jedną z poniższych grup.
 - a) Klimatyzatory według piętra
 - b) Klimatyzatory według najemcy
 - c) Klimatyzatory według lokalizacji
 - d) Dla poszczególnych klimatyzatorów

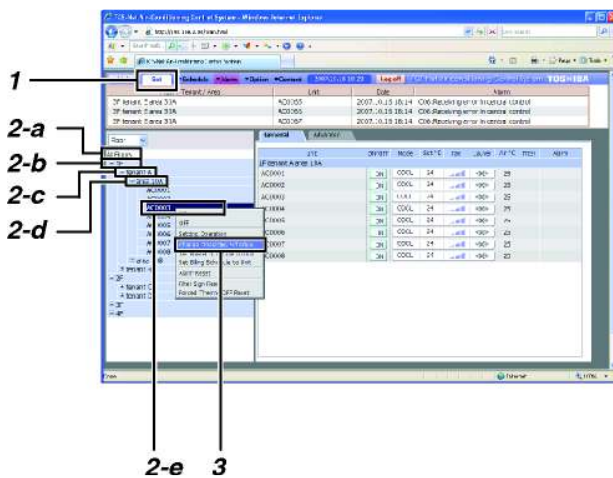


Kliknij **Area**, aby wyświetlić klimatyzatory według piętra, najemcy bądź lokalizacji na [Ekranie listy]. Ustaw kursor na nazwie piętra (dla wszystkich klimatyzatorów) lub nazwie klimatyzatora (dla pojedynczego), które chcesz obsługiwać, a następnie kliknij prawym. Pojawi się [Menu obsługi].

3. Kliknij polecenie „Change Operating Schedule” („Zmień harmonogram pracy”) w [Menu obsługi]. Pojawi się [Ekran zmiany harmonogramu pracy].
4. Kliknij zakładkę z danymi, które chcesz skontrolować lub zmienić.
5. Następnie kliknij pole Numer dla klimatyzatora, którego dane należy skontrolować lub zmienić, aby skontrolować lub zmienić konfigurację.

Kontrola/zmiana harmonogramu pracy 2

[Ekran konfiguracji]



[Ekran zmiany harmonogramu pracy]



<Kontrola/zmiana harmonogramu pracy na [Ekranie konfiguracji]>

[1] Kontrola/zmiana harmonogramu pracy dla pojedynczego klimatyzatora lub równocześnie dla wielu klimatyzatorów

1. Kliknij **Set**, aby przejść do [Ekranu konfiguracji].
2. Wybierz klimatyzatory, dla których mają zostać skontrolowane lub zmienione harmonogramy pracy jako jedną z poniższych grup.
 - a) Wszystkie klimatyzatory
 - b) Klimatyzatory według piętra
 - c) Klimatyzatory według najemcy
 - d) Klimatyzatory według lokalizacji
 - e) Dla poszczególnych klimatyzatorów

W widoku hierarchii ustaw kursor na nazwie piętra (dla wszystkich klimatyzatorów) lub nazwie klimatyzatora (dla pojedynczego), które chcesz obsługiwać, a następnie kliknij prawym. W celu wybrania wszystkich klimatyzatorów, ustaw kursor na „All Floors („Wszystkie piętra”) i kliknij prawym.

Pojawi się [Menu obsługi].
3. Kliknij polecenie „Change Operating Schedule” („Zmień harmonogram pracy”) w [Menu obsługi]. Pojawi się [Ekran zmiany harmonogramu pracy].
4. Kliknij zakładkę z danymi, które chcesz skontrolować lub zmienić.
5. Następnie kliknij pole Numer dla klimatyzatora, którego dane należy skontrolować lub zmienić, aby skontrolować lub zmienić konfigurację.

Tworzenie głównego harmonogramu bilingu

W przypadku skonfigurowania harmonogramu bilingu, staje się możliwe obliczenie czasu pracy i rozkładu energii w podziale na czas pracy i czas wolny.

Harmonogram bilingu można skonfigurować za pomocą tej samej procedury, jak konfiguracja harmonogramu pracy.

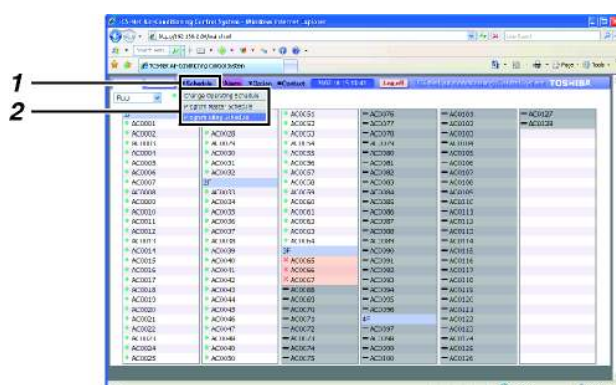
Kroki konfiguracji harmonogramu bilingu

(1) Tworzenie głównego harmonogramu bilingu

Harmonogram główny składa się z Harmonogramu tygodniowego oraz dni specjalnych (harmonogramu na dni specjalne). Są one połączone w Harmonogramy miesięczne.

(2) Tworzenie harmonogramu bilingu

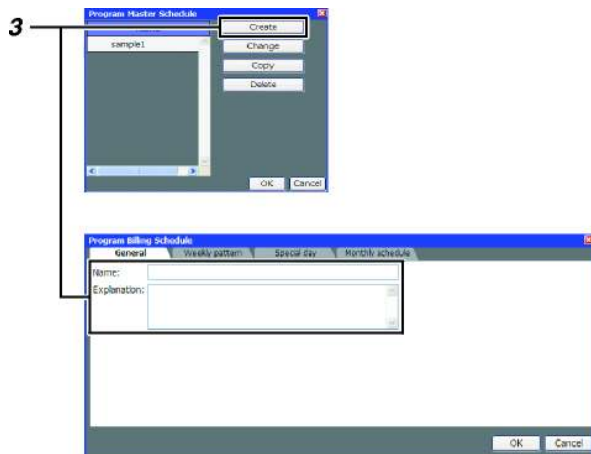
Wybierz i skopiuj harmonogram główny stosowany dla każdego klimatyzatora, aby stworzyć harmonogram bilingu.



[1] Tworzenie nowego głównego harmonogramu bilingu

1. Umieść kursor na **Schedule**, aby wyświetlić [Menu obsługi].
2. Kliknij „Program Billing Schedule” („Programowanie harmonogramu bilingu”) w [Menu obsługi].
Pojawi się [Ekran programowania harmonogramu bilingu].

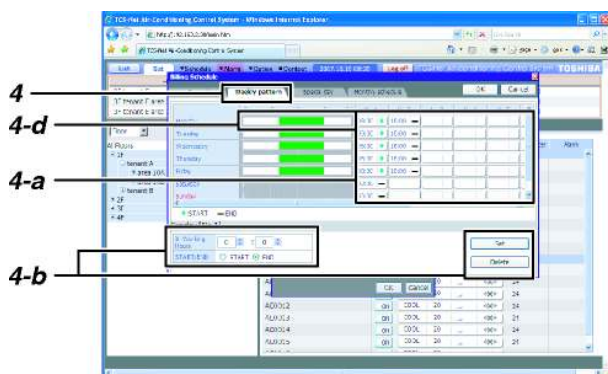
[Ekran programowania harmonogramu bilingu]



3. Podczas tworzenia nowego głównego harmonogramu bilingu kliknij **Create**.
Pojawi się [Ekran konfiguracji głównego harmonogramu bilingu]. Wprowadź nazwę i opis harmonogramu głównego.

Konfiguracja głównego harmonogramu bilingu

[Ekran konfiguracji harmonogramu tygodniowego]



4. Konfiguracja harmonogramu tygodniowego
Konfiguracja harmonogramu bilingu dla czasu pracy. Kliknij zakładkę **Weekly pattern**, aby przejść do [Ekranu konfiguracji harmonogramu tygodniowego].

Uwaga:

Biling nie jest naliczany w strefie czasu pracy (zielonej). Biling jest naliczany w pozostałych strefach.

Ustaw czas początku i czas końca dla każdego dnia tygodnia zgodnie z poniższą procedurą.

Kroki konfiguracji

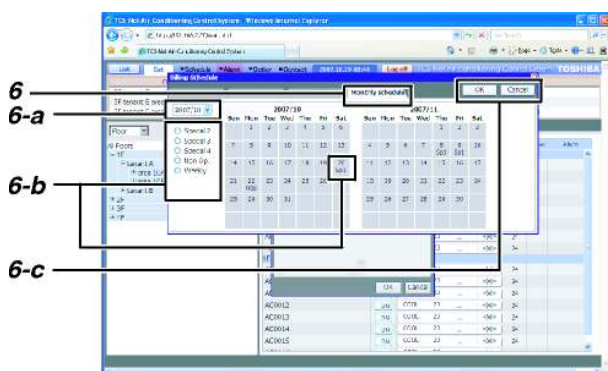
- Kliknij pole numeru dnia, który chcesz skonfigurować.
- Ustaw czas, a następnie kliknij **Set**.
- Powtórz powyższe kroki a oraz b, aby utworzyć harmonogram tygodniowy.
- Dane konfiguracyjne wprowadzone dla określonego dnia można skopiować na dni pozostałe. Kliknij prawym zakreś czasu oznaczony kolorem zielonym. Pojawi się menu **Copy** **Paste**. Kliknij „Copy” i kliknij prawym zakreś czasu, na który chcesz go skopiować, a następnie kliknij „Paste”. Dane konfiguracji zostają skopiowane.

[Ekran konfiguracji dnia specjalnego]



5. Konfiguracja dnia specjalnego
Tutaj można skonfigurować wszystkie dni specjalne, stanowiące wyjątki od harmonogramu tygodniowego. Kliknij zakładkę **Special day**, aby przejść do [Ekranu konfiguracji dnia specjalnego]. Procedura konfiguracji jest analogiczna, jak dla harmonogramu tygodniowego – należy ustawić czas początku i czas końca.

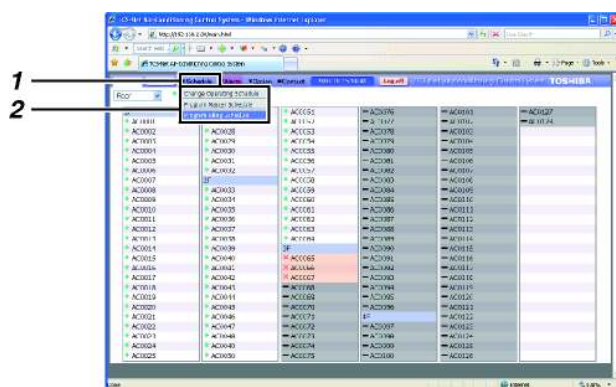
[Ekran konfiguracji harmonogramu miesięcznego]



6. Konfiguracja harmonogramu miesięcznego
Kliknij zakładkę **Monthly schedule**, aby przejść do [Ekranu konfiguracji harmonogramu miesięcznego]. Na harmonogramie miesięcznym, korzystając z kalendarza, należy skonfigurować dni specjalne.

Kroki konfiguracji

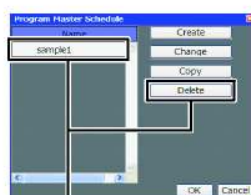
- Wybierz konfigurowany rok i miesiąc.
- Wybierz „Special 1-4” („Dzień specjalny 1-4”) albo „Non Op.” („Brak działania”), po czym kliknij daty, które chcesz ustawić jako dni specjalne. Dla każdego dnia są wprowadzane dane konfiguracyjne dni specjalnych.
- Po wprowadzeniu konfiguracji kliknij **OK**, aby zapisać dane konfiguracyjne.



[Ekran konfiguracji harmonogramu głównego]



[3]-3



[4]-3

[2] Zmiana głównego harmonogramu bilingu

1. Umieść kursor na **Schedule**, aby wyświetlić [Menu obsługi].
2. Kliknij „Program Biling Schedule” („Programowanie harmonogramu bilingu”) w [Menu obsługi].
Pojawi się [Ekran programowania harmonogramu bilingu].
3. W celu dokonania zmian głównego harmonogramu bilingu, kliknij i wybierz harmonogram główny, który chcesz zmienić, po czym kliknij **Change**.
Pojawi się [Ekran konfiguracji harmonogramu głównego].
4. Konfigurację harmonogramu można zmienić za pomocą tej samej procedury, jak tworzenie nowego głównego harmonogramu bilingu (patrz strona 24).

[3] Kopiowanie głównego harmonogramu bilingu

1. Umieść kursor na **Schedule**, aby wyświetlić [Menu obsługi].
2. Kliknij „Program Master Schedule” („Programowanie harmonogramu głównego”) w [Menu obsługi].
Pojawi się [Ekran programowania harmonogramu bilingu].
3. W celu skopiowania głównego harmonogramu bilingu, kliknij i wybierz harmonogram, który chcesz skopiować, po czym kliknij **Copy**.
Wybrany główny harmonogram bilingu zostaje skopiowany.

[4] Usuwanie głównego harmonogramu bilingu

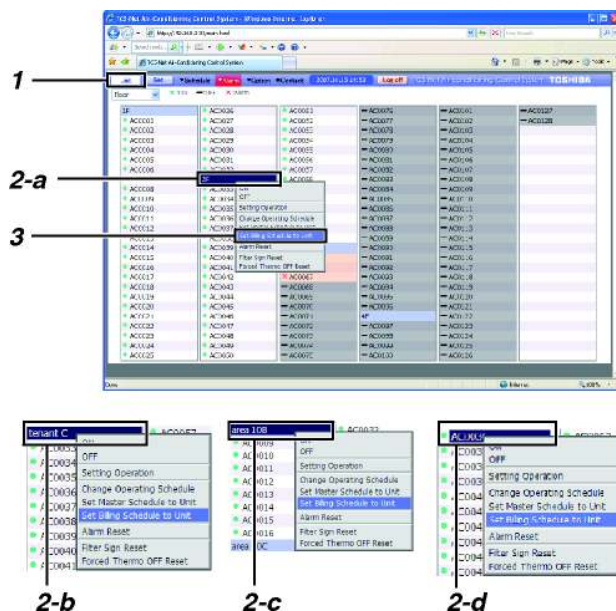
1. Umieść kursor na **Schedule**, aby wyświetlić [Menu obsługi].
2. Kliknij „Program Biling Schedule” („Programowanie harmonogramu bilingu”) w [Menu obsługi].
Pojawi się [Ekran programowania harmonogramu bilingu].
3. W celu usunięcia głównego harmonogramu bilingu, kliknij i wybierz harmonogram, który chcesz usunąć, po czym kliknij **Delete**.
Wybrany główny harmonogram bilingu zostaje usunięty.

Tworzenie harmonogramu bilingu 1

Odniesienia:

Harmonogram bilingu można tworzyć zarówno na [Ekranie konfiguracji], jak i na [Ekranie listy].

[Ekran listy]



[Ekran przypisywania harmonogramu bilingu do urządzenia]



<Tworzenie harmonogramu bilingu na [Ekranie listy]>

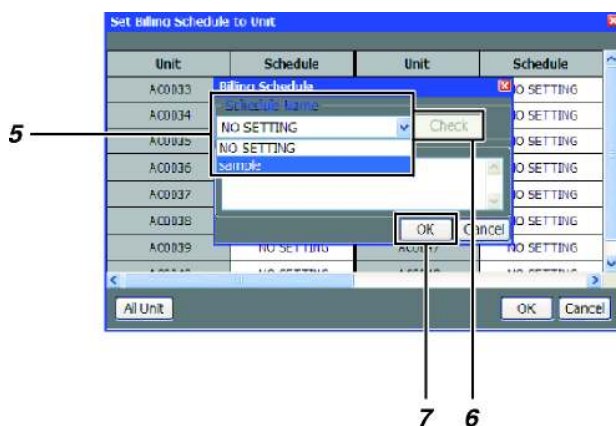
[1] Tworzenie harmonogramu bilingu dla pojedynczego klimatyzatora lub równocześnie dla wielu klimatyzatorów

1. Kliknij **List**, aby przejść do [Ekranu listy].
2. Wybierz klimatyzatory, dla których mają zostać skonfigurowane harmonogramy bilingu jako jedną z poniższych grup.
 - a) Klimatyzatory według piętra
 - b) Klimatyzatory według najemcy
 - c) Klimatyzatory według lokalizacji
 - d) Dla poszczególnych klimatyzatorów



Kliknij **Floor**, aby wyświetlić klimatyzatory według piętra, najemcy bądź lokalizacji na [Ekranie listy]. Ustaw kursor na nazwie piętra lub nazwie klimatyzatorów, które chcesz obsługiwać, a następnie kliknij prawym. Pojawi się [Menu obsługi].

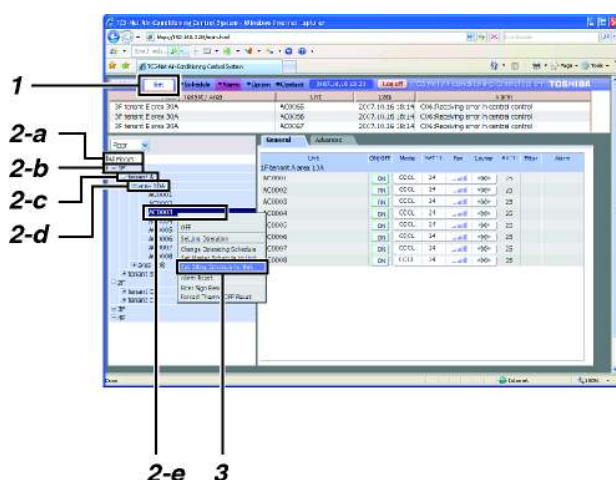
3. Kliknij polecenie „Set Billing Schedule to Unit” („Przypisz harmonogram bilingu do urządzenia”) w [Menu obsługi]. Pojawi się [Ekran przypisywania harmonogramu bilingu do urządzenia].
4. Kliknij pole „Schedule” („Harmonogram”) klimatyzatora, dla którego chcesz ustawić harmonogram bilingu. Aby wykonać ustawienie wielokrotnie, kliknij **All Unit**. Pojawi się [Ekran harmonogramu bilingu].



5. Wybierz główny harmonogram bilingu, który chcesz skopiować.
6. W celu sprawdzenia danych harmonogramu, kliknij **Check**.
7. Po zakończeniu konfiguracji kliknij **OK**. Harmonogram bilingu zostaje przypisany do wybranych klimatyzatorów.

Tworzenie harmonogramu bilingu 2

[Ekran konfiguracji]



<Tworzenie harmonogramu bilingu na [Ekranie konfiguracji]>

[1] Tworzenie harmonogramu bilingu dla pojedynczego klimatyzatora lub równocześnie dla wielu klimatyzatorów

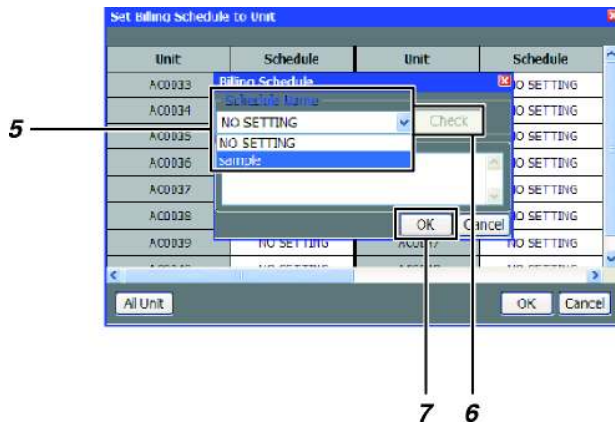
1. Kliknij **Set**, aby przejść do [Ekranu konfiguracji].
2. Wybierz klimatyzatory, dla których mają zostać skonfigurowane harmonogramy bilingu jako jedną z poniższych grup.
 - a) Wszystkie klimatyzatory
 - b) Klimatyzatory według piętra
 - c) Klimatyzatory według najemcy
 - d) Klimatyzatory według lokalizacji
 - e) Dla poszczególnych klimatyzatorów

W widoku hierarchii ustaw kursor na nazwie piętra (dla wszystkich klimatyzatorów) lub nazwie klimatyzatora (dla pojedynczego), które chcesz obsługiwać, a następnie kliknij prawym. W celu wybrania wszystkich klimatyzatorów, ustaw kursor na „All Floors („Wszystkie piętra”) i kliknij prawym.

Pojawi się [Menu obsługi].
3. Kliknij polecenie „Set Biling Schedule to Unit” („Przypisz harmonogram bilingu do urządzenia”) w [Menu obsługi]. Pojawi się [Ekran przypisywania harmonogramu bilingu do urządzenia].
4. Kliknij pole „Schedule” („Harmonogram”) klimatyzatora, dla którego chcesz ustawić harmonogram pracy. Aby wykonać ustawienie wielokrotnie, kliknij **All Unit**. Pojawi się [Ekran harmonogramu bilingu].

[Ekran przypisywania harmonogramu bilingu do urządzenia]

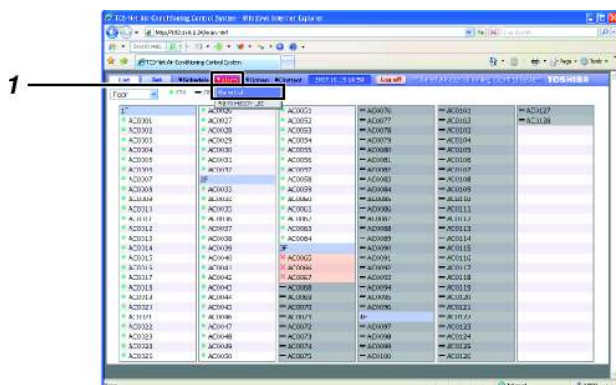




5. Wybierz główny harmonogram bilingu, który chcesz skopiować.
6. W celu sprawdzenia danych harmonogramu, kliknij **Check**.
7. Po zakończeniu konfiguracji kliknij **OK**.
Harmonogram bilingu zostaje przypisany do wybranych klimatyzatorów.

Lista alarmów i lista historii alarmów

- [Lista alarmów]: Lista aktualnych błędów
Podaje nazwę urządzenia, godzinę wystąpienia błędu oraz dane szczegółowe błędu.
- [Lista historii alarmów]: Zawiera historię alarmów



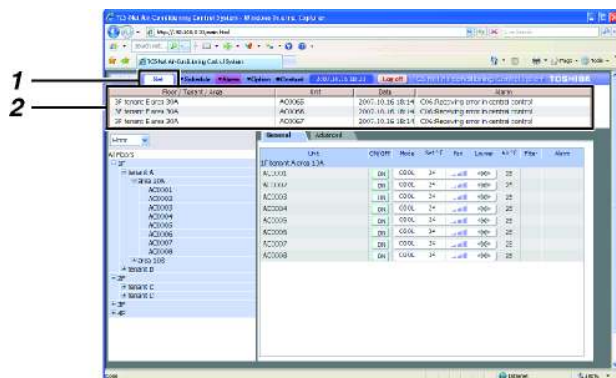
[1] Wyświetlanie listy alarmów na [Liście alarmów]

- Umieść kursor na **Alarm**, aby wyświetlić [Menu obsługi].
Kliknij „Alarm List” („Lista alarmów”) w [Menu obsługi], aby wyświetlić [Listę alarmów].
- Kliknij **Reset**, aby przesłać sygnał kasowania błędów do klimatyzatora, po czym błąd zostanie skasowany.

[Lista alarmów]

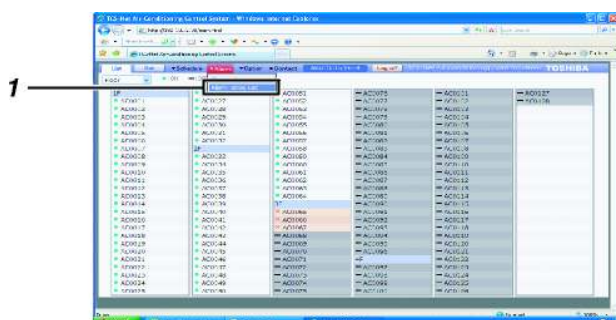
Alarm List	Alarm / Time / Area	Unit	Date	Alarm
3F Server Room SWA	AC0065		2007.10.15 13:50	FWA Running error in central control
3F Server Room SWA	AC0066		2007.10.15 13:50	OWS Running error in central control
3F Server Room SWA	AC0067		2007.10.15 13:50	OWS Running error in central control

[Ekran konfiguracji]



[2] Wyświetlanie listy alarmów na [Ekranie konfiguracji]

- Dane szczegółowe aktualnego błędu są również wyświetlane na [Ekranie konfiguracji].
Kliknij **Set**, aby przejść do [Ekranu konfiguracji].
- Lista alarmów jest wyświetlana w górnej części ekranu.



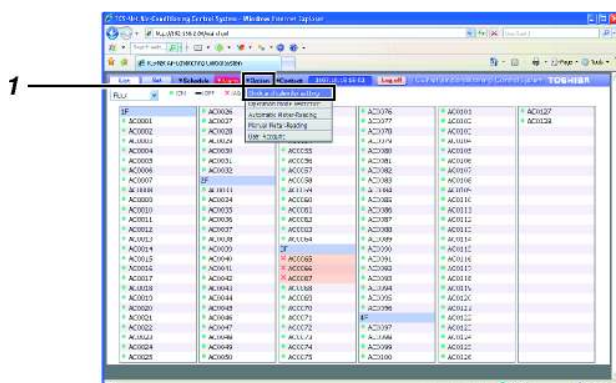
[3] Wyświetlanie [Listy historii alarmów]

1. Umieść kursor na , aby wyświetlić [Menu obsługi].
Kliknij „Alarm History List” („Lista historii alarmów”) w [Menu obsługi], aby wyświetlić [Listę historii alarmów].

[Lista historii alarmów]

Alarm History List	Alarm	Alarm	Alarm
1P Standby area 10C	AC0116	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0115	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0114	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0117	2008.01.10 12:03	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0112	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0111	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0110	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0109	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0108	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0107	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0106	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0105	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0104	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0103	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0102	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0101	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0100	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0099	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0098	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0097	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0096	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control
4P Standby area 10C	AC0095	2008.01.10 12:02	COV-Receiving error in control control

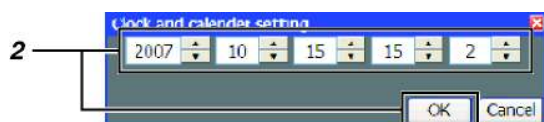
Ustawienia czasu / wybór trybu chłodzenia lub ogrzewania



[1] Ustawienia czasu

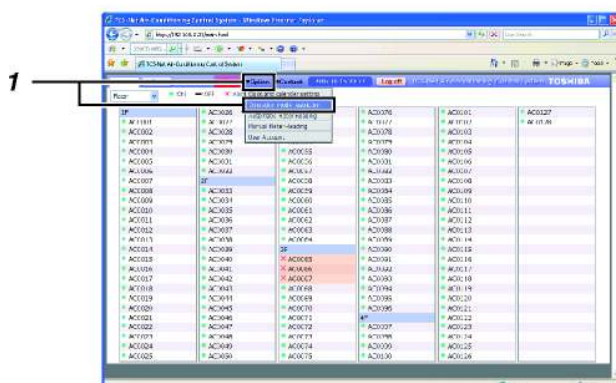
1. Umieść kursor na **▼Option**, aby wyświetlić [Menu obsługi].
Kliknij „Clock and calendar settings” („Ustawienia zegara i kalendarza”) w [Menu obsługi], aby wyświetlić [Ekran ustawień zegara i kalendarza].
2. Za pomocą elementu  ustaw godzinę, datę, miesiąc i rok. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**.

[Ekran ustawień zegara i kalendarza]

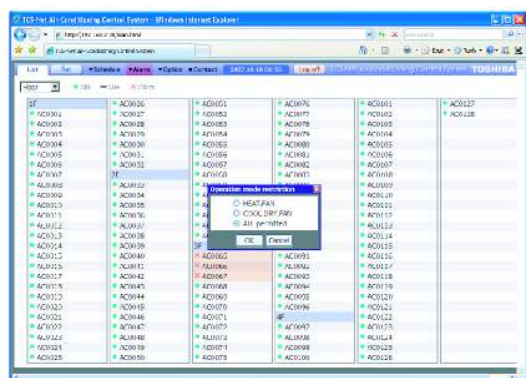


[2] Wybór trybu chłodzenia lub ogrzewania

Polecenie stosowane jest wtedy, gdy należy ograniczyć tryb pracy systemu do chłodzenia (chłodzenie, suszenie, wentylacja) lub ogrzewania (ogrzewanie, wentylacja). Służy do zablokowania chłodzenia lub ogrzewania poprzez wiele klimatyzatorów.



1. Umieść kursor na **▼Option**, aby wyświetlić [Menu obsługi].
Kliknij „Operation mode restriction” („Ograniczenie trybu pracy”) w [Menu obsługi], aby wyświetlić [Ekran ograniczenia trybu pracy].
2. Wybierz HEAT (ogrzewanie), COOL/DRY (chłodzenie/suszenie) bądź NONE (żaden), a następnie naciśnij **OK**.



Konfiguracja konta użytkownika

Dla każdego użytkownika można określić poziom dostępu do operacji systemowych. Można również skonfigurować nazwy użytkowników i hasła.

* Dostępne są trzy poziomy dostępu.

– **Administratorzy** -

Mogą wykonywać wszelkie operacje.

– **Użytkownicy zaawansowani** -

Zablokowane są niektóre operacje konfiguracyjne. Administratorzy mogą zmienić poziom dostępu do funkcji systemu wymienionych poniżej.

– **Goście** -

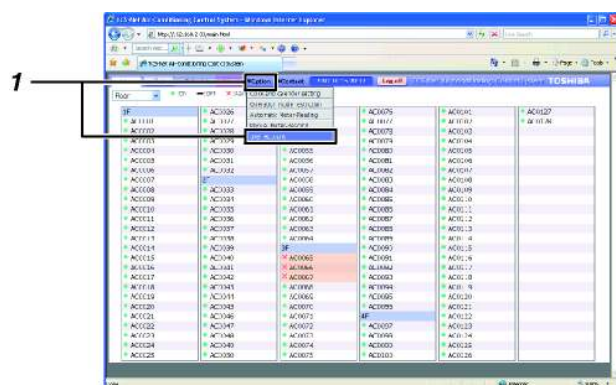
Operacje są ograniczone do funkcji podstawowych, wymienionych poniżej, udostępnionych przez administratorów. Dodatkowo można ograniczyć zakres dostępnych klimatyzatorów.

Użytkownicy zaawansowani

- ☒ Ustawienia zegara i kalendarza
- ☒ Ograniczenie trybu pracy
- ☒ Pomiar automatyczny
- ☒ Pomiar ręczny
- ☒ Harmonogram główny
- ☒ Harmonogram bilingu
- ☒ Harmonogram pracy

Goście

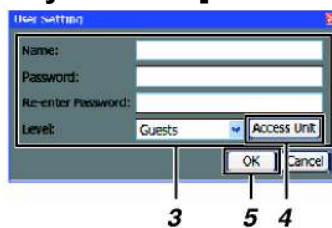
- ☒ Harmonogram pracy
- ☒ Włącz/Wyłącz/Ustaw
- ☐ Wszystkie urządzenia



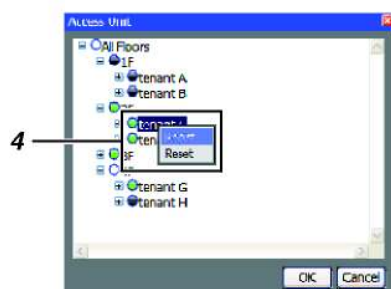
[Ekran konta użytkownika]



[Ekran ustawień użytkownika]



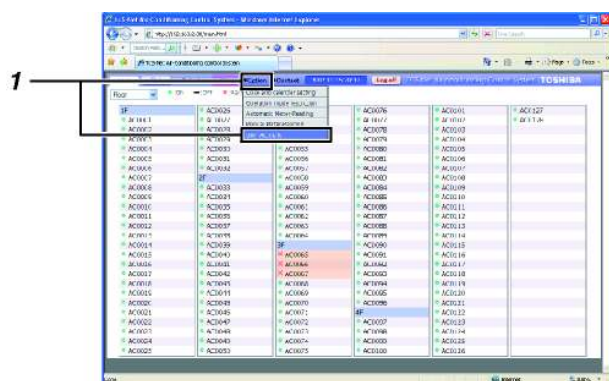
[Ekran dostępnych urządzeń]



<Konfiguracja konta użytkownika>

[1] Tworzenie nowego konta użytkownika

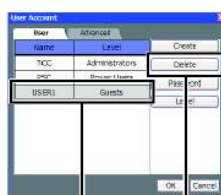
- Umieść kursor na **Option**, aby wyświetlić [Menu obsługi].
Kliknij „User Account” („Konto użytkownika”) w [Menu obsługi], aby wyświetlić [Ekran konta użytkownika].
- Kliknij **Create** na [Ekranie konta użytkownika].
Zostanie wyświetlony [Ekran ustawień użytkownika].
- Ustaw nazwę użytkownika, hasło, poziom dostępu i dostępne urządzenia.
- Konfiguracja dostępnych urządzeń:
Kliknij **Access Unit** na [Ekranie ustawień użytkownika]. Zostanie wyświetlony [Ekran dostępnych urządzeń].
Kliknij i wybierz piętro, najemcę, lokalizację lub klimatyzator, do którego użytkownik ma mieć dostęp, a następnie kliknij prawym. Zostanie wyświetlony element **Reset**; kliknij **Reset**. Kolor zmieni się na (zielony), sygnalizując udzielenie dostępu.
W celu skasowania dostępu kliknij **Reset**. Kolor zmieni się na (szary), sygnalizując zablokowanie dostępu.
- Po zakończeniu konfiguracji kliknij **OK**.



[2] Usuwanie konta użytkownika

1. Umieść kursor na **▼Option**, aby wyświetlić [Menu obsługi].
Kliknij „User Account” („Konto użytkownika”) w [Menu obsługi], aby wyświetlić [Ekran konta użytkownika].
2. Kliknij i wybierz konto, które chcesz usunąć, na [Ekranie konta użytkownika].
Kliknij **Delete**.
Konto zostało usunięte.

[Ekran konta użytkownika]



[2]-2

[Ekran konta użytkownika]



[2]-2

[Ekran ustawień użytkownika]



[3]-3

[3] Zmiana hasła konta użytkownika

1. Umieść kursor na **▼Option**, aby wyświetlić [Menu obsługi].
Kliknij „User Account” („Konto użytkownika”) w [Menu obsługi], aby wyświetlić [Ekran konta użytkownika].
2. Kliknij i wybierz konto, dla którego chcesz zmienić hasło, na [Ekranie konta użytkownika].
Kliknij **Password**.
Zostaje wyświetlony [Ekran ustawień użytkownika].
3. Wprowadź nowe hasło i naciśnij **OK**.

[Ekran konta użytkownika]

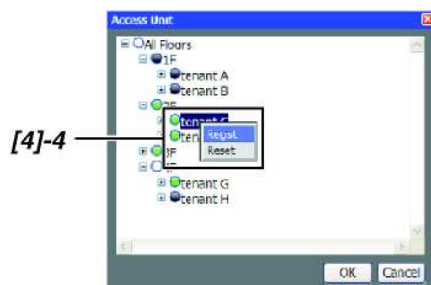
[4]-2

[Ekran ustawień użytkownika]

[4]-3

[4]-5

[4]-4

[Ekran dostępnych urządzeń]**[4] Zmiana poziomu dostępu dla konta użytkownika**

1. Umieść kursor na **▼Option**, aby wyświetlić [Menu obsługi].

Kliknij „User Account” („Konto użytkownika”) w [Menu obsługi], aby wyświetlić [Ekran konta użytkownika].

2. Kliknij i wybierz konto, dla którego chcesz zmienić poziom dostępu, na [Ekranie konta użytkownika].

Kliknij **Level**.

Zostaje wyświetlony [Ekran ustawień użytkownika].

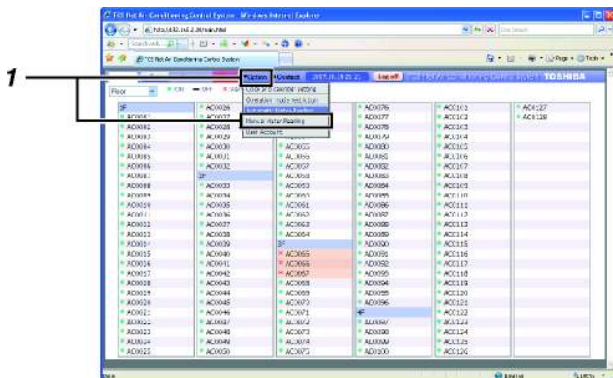
3. Zmień poziom dostępu.

4. Aby zmienić dostępne urządzenia, kliknij **Access Unit**, aby wyświetlić [Ekran dostępnych urządzeń], a następnie skonfiguruj te urządzenia.

Zmiana dostępu odbywa się za pomocą tej samej procedury, jak przy tworzeniu nowego konta użytkownika (patrz strona 35).

5. Po zakończeniu konfiguracji kliknij **OK**.

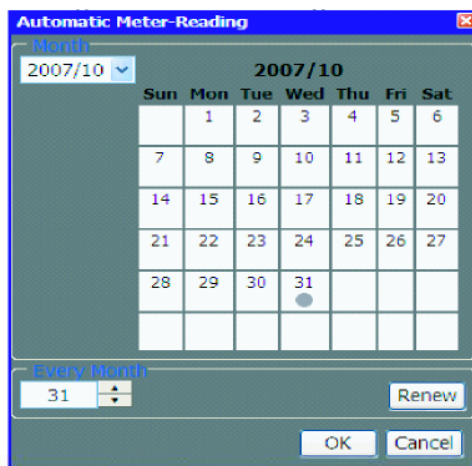
Konfiguracja/zmiana daty pomiaru miernika energii



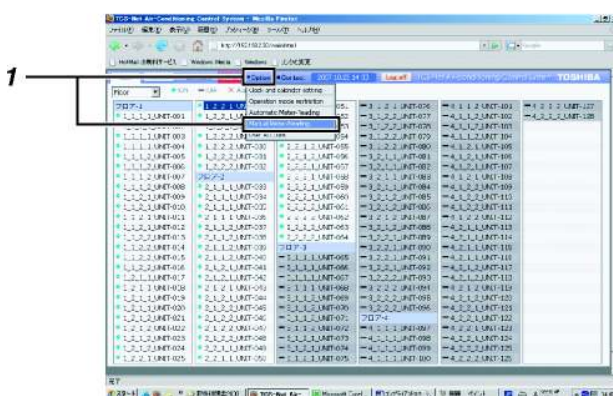
[1] Konfiguracja/zmiana daty pomiaru automatycznego

1. Umieść kursor na **▼Option**, aby wyświetlić [Menu obsługi].
Kliknij „Automatic Meter-Reading” („Pomiar automatyczny”) w [Menu obsługi], aby wyświetlić [Ekran pomiaru automatycznego].
2. Wybierz miesiąc, który należy zmienić.
Kliknij datę do zmiany. Pod datą pojawi się symbol  sygnalizując, że ustawiono datę pomiaru.

[Ekran pomiaru automatycznego]



Aby zmienić datę pomiaru, kliknij wybraną datę, po czym symbol  zniknie, sygnalizując anulowanie ustawienia.

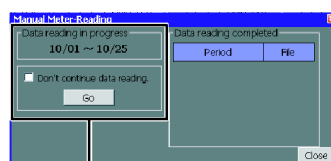


[2] Konfiguracja/zmiana daty pomiaru ręcznego

Funkcja jest wykorzystywana do uzyskania wyników częściowych lub skasowania ich, przed osiągnięciem daty pomiaru automatycznego.

1. Umieść kursor na **▼Option**, aby wyświetlić [Menu obsługi].
Kliknij „Manual Meter-Reading” („Pomiar ręczny”) w [Menu obsługi], aby wyświetlić [Ekran pomiaru ręcznego].

[Ekran pomiaru ręcznego]

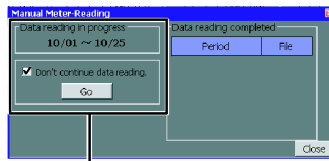


2. W celu uzyskania wyniku częściowego:
W celu uzyskania wyniku częściowego po dacie pomiaru, czas pracy i zagregowane wartości dystrybucji energii są stale zliczane.

Wyświetlany jest okres agregacji. Sumowane są dane od daty ostatniego pomiaru do daty bieżącej.

Usuń zaznaczenie z pola ☐ Don't continue data reading., a następnie kliknij **Go**.

Dane zostają podsumowane i generowany jest plik.

[Ekran pomiaru ręcznego]

W celu skasowania wyniku częściowego:
Po uzyskaniu wyniku częściowego, czas pracy i zagregowane wartości dystrybucji energii zostają skasowane i rozpoczyna się zliczanie nowych wartości zagregowanych.

Wyświetlany jest okres agregacji. Sumowane są dane od daty ostatniego pomiaru do daty bieżącej.

Zaznacz pole ☒ Don't continue data reading., a następnie kliknij .

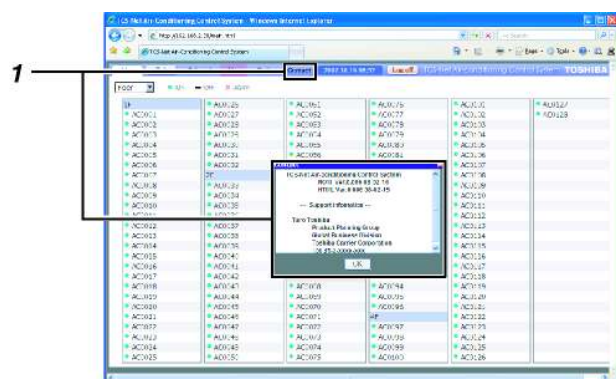
Dane zostają podsumowane i generowany jest plik.

Odniesienia:

Dane zagregowane mogą zostać obliczone za pomocą załączonego oprogramowania raportowego.

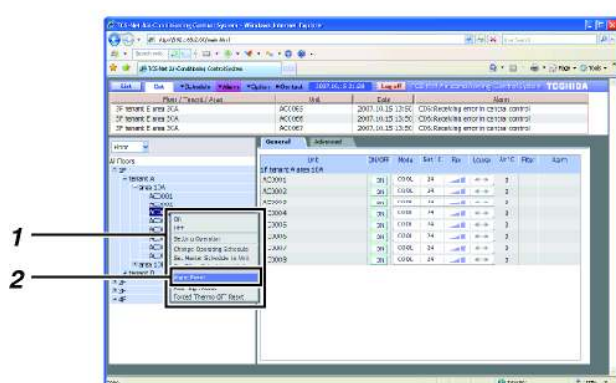
Sposób pozyskania danych i dokonywania obliczeń jest opisany w instrukcji obsługi oprogramowania raportowego.

Pozostałe ustawienia



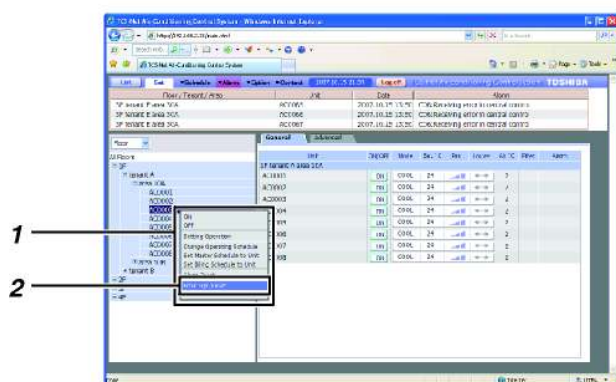
[1] Wyświetlanie informacji pomocniczych

1. Kliknij **Contact**, aby wyświetlić [Ekran kontaktu]. Na ekranie tym jest wyświetlany numer wersji oprogramowania oraz informacje pomocnicze.



[2] Kasowanie alarmów

1. Ustaw kursor nad piętnem, najemcą, lokalizacją lub klimatyzatorem w widoku hierarchii, a następnie kliknij prawym. Pojawi się [Menu obsługi].
2. Kliknij „Alarm Reset” („Kasuj alarmy”) w [Menu obsługi]. Do wybranego klimatyzatora zostaje przesłany sygnał kasowania błędów, po czym błąd zostanie skasowany.



[3] Kasowanie wskaźnika filtra

1. Ustaw kursor nad piętnem, najemcą, lokalizacją lub klimatyzatorem w widoku hierarchii, a następnie kliknij prawym. Pojawi się [Menu obsługi].
2. Kliknij „Filter Sign Reset” („Kasuj wskaźnik filtra”) w [Menu obsługi]. Do wybranego klimatyzatora zostaje przesłany sygnał kasowania wskaźnika filtra, po czym wskaźnik filtra zostanie skasowany.

WAŻNE INFORMACJE

Uzyskiwanie danych miesięcznych i danych dystrybucji

Dane miesięczne oraz dane dystrybucji energii są obliczane za pomocą załączonego oprogramowania raportowego.

Sposób pozyskania danych i obsługi oprogramowania jest opisany w instrukcji obsługi oprogramowania raportowego

Rozwiązywanie problemów

Praca nie odbywa się zgodnie z harmonogramem nawet po jego skonfigurowaniu.	Czy harmonogram jest ustawiony tylko jako harmonogram główny? Należy również ustawić harmonogram pracy.
Błąd komunikacyjny.	Czy sterownik Compliant Manager jest włączony? Czy klimatyzator jest włączony?
Sterowanie nie działa.	Czy sterownik nie ma skonfigurowanych żadnych ograniczeń pracy?
Brak trybu chłodzenia (lub ogrzewania).	Czy tryb ogrzewania (lub chłodzenia) jest włączony w ramach tego samego systemu chłodniczego? Zwykle pierwszeństwo ma tryb ogrzewania. Czy sterownik nie ma skonfigurowanych żadnych ograniczeń trybu pracy? Czy tryb ogrzewania (lub chłodzenia) został wybrany zgodnie z dopuszczalnymi warunkami pracy?
Niektóre klimatyzatory nie są wyświetlane.	Czy nie ma ograniczeń dostępu do urządzeń na poziomie ustawień konta użytkownika?
Niektóre [Ekran konfiguracji] nie są wyświetlane.	Czy nie ma ograniczeń dostępu do operacji konfiguracji na poziomie ustawień konta użytkownika?

Kontakt z dealerem

- W celu zmiany nazwy piętra, najemcy bądź systemu klimatyzacyjnego.
- W celu zainstalowania nowych klimatyzatorów.
- W celu uzyskania wyników dystrybucji energii.
- W celu zmiany terminu obliczeń dystrybucji energii.

TOSHIBA CARRIER CORPORATION
23-17, TAKANAWA 3-CHOME, MINATOKU, TOKYO 108-0074, JAPAN

DH84309101