

# SHARP



## Instrukcja obsługi

UJ-GC20E

Generator jonów Plasmacluster

PL

# SHARP®



High-Density 25000<sup>\*1</sup>

„Plasmacluster” i „Device of a cluster of grapes” są znakami handlowymi firmy Sharp Corporation.

## Generator jonów Plasmacluster INSTRUKCJA OBSŁUGI

# UJ-GC20E



Należy uważnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i przechowywać ją w dogodnym miejscu.

\*1 Liczba na tym oznaczeniu technicznym pokazuje wskaźnik liczby jonów na 1cm<sup>3</sup> wydychanego powietrza mierzony w pobliżu środka przestrzeni (na wysokości 0,5 m od podłogi) poprzez umieszczenie urządzenia w odpowiednim miejscu, takim jak uchwyt na kubki znajdujący się obok fotela kierowcy, gdy ilość powietrza ustawiona jest w trybie „MED”.

## SPIS TREŚCI

• ŚRODKI OSTROŻNOŚCI .....	PL-2
• NAZWY CZĘŚCI .....	PL-4
• WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE INSTALACJI .....	PL-5
• OBSŁUGA .....	PL-7
• CZYSZCZENIE I KONSERWACJA .....	PL-8
• WYMIANA MODUŁU GENERATORA JONÓW PLASMACLUSTER .....	PL-10
• DANE TECHNICZNE .....	PL-11
• ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	PL-12

- Choć generator UJ-GC20E usuwa wirusy oraz inne zanieczyszczenia powietrza, nie jest w stanie wytworzyć całkowicie sterylnego środowiska. Firma SHARP nie gwarantuje zdolności urządzenia do zapobiegania infekcjom bakteryjnym.
  - Aby zapewnić stabilną emisję jonów Plasmacluster o dużej gęstości, moduł generatora jonów Plasmacluster zamontowany w UJ-GC20E będzie wymagał okresowej wymiany\*.
  - Urządzenie jest przeznaczone do zwykłych samochodów osobowych wyposażonych w 12-woltowy akumulator. Nie wolno stosować w pojazdach wyposażonych w 24-woltowy akumulator (autobusy, samochody ciężarowe itp.).
- \* Wymiany należy dokonać po upływie ok. 6 lat (17 500 godzin), jeśli przez ten czas urządzenie pracowało 8 godzin na dobę. Urządzenie UJ-GC20E wyłączy się po przepracowaniu około 6 lat (19 000 godzin), jeśli moduł generatora jonów Plasmacluster nie zostanie wymieniony na nowy.

Dziękujemy za zakup generatora jonów Plasmacluster firmy SHARP. Przed przystąpieniem do korzystania z generatora jonów Plasmacluster prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Po przeczytaniu instrukcji zachowaj ją w dogodnym miejscu w celu ponownego wykorzystania.

# ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia należy zapoznać się z poniższymi informacjami. Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, do których należą, między innymi, następujące zalecenia:

**OSTRZEŻENIE** – Żeby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, pożaru i obrażeń osób znajdujących się w pobliżu:

- Kierowcy nie wolno obsługiwać urządzenia podczas prowadzenia samochodu. (Żeby nie doprowadzić do wypadku drogowego.)
- Nie wolno instalować urządzenia w miejscach utrudniających widoczność lub prowadzenie pojazdu, albo w miejscach, w których stanowiłoby to zagrożenie dla pasażerów. (Żeby nie doprowadzić do wypadku drogowego lub obrażeń ciała.)
- Generator nie powinien być narażony na bezpośrednie działanie światła słonecznego. (Żeby nie doprowadzić do odkształcenia obudowy lub uszkodzenia urządzenia.)
- Opisywane urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku w pojazdach wyposażonych w 12-woltowy akumulator. Nie wolno wykorzystywać w dużych samochodach ciężarowych, autobusach i innych pojazdach wyposażonych w 24-woltowy akumulator. (Żeby nie doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.)
- Nie wolno uszkodzić ani modyfikować przewodu zasilającego. Nie wolno używać uszkodzonego przewodu. (Uszkodzona część może spowodować zwarcie elektryczne i roztopienie izolacji przewodu, doprowadzając do pożaru). W przypadku uszkodzenia przewodu należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub autoryzowanym centrum serwisowym SHARP.
- Odłączając zasilacz samochodowy lub wtyczkę Micro USB, nie należy ciągnąć za przewód. (Żeby nie doprowadzić do uszkodzenia przewodu i nie spowodować pożaru lub porażenia prądem.)
- Nie należy włączać lub wyłączać zasilacza samochodowego lub wtyczki Micro USB mokrymi rękoma. (Żeby nie doprowadzić do porażenia prądem.)
- Urządzenie należy ostrożnie przewozić, nie narażając go na upadek lub wstrząsy. (Żeby nie doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.)  
Jeśli urządzenie spadnie lub zostanie uszkodzone, należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub autoryzowanym centrum serwisowym SHARP.  
Dalsza eksploatacja uszkodzonego urządzenia może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Nie wolno modyfikować urządzenia. Wymiany części i wszelkich napraw generatora nie należy powierzać innym osobom niż pracownikom autoryzowanego serwisu. (Żeby nie doprowadzić do pożaru, porażenia prądem lub obrażeń ciała.) W celu naprawy należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub autoryzowanym centrum serwisowym SHARP.
- Nie wolno wlewać żadnych płynów, strząsać popiołu papierosowego, wsuwać metalowych lub łatwopalnych przedmiotów itp. przez otwory wlotowe ani wylotowe urządzenia. Należy zachować szczególną ostrożność, jeśli w rodzinie są małe dzieci. Jeśli do wnętrza urządzenia dostanie się woda lub substancje obce, należy odłączyć zasilacz samochodowy od gniazda akcesoriów. (Dalsza eksploatacja uszkodzonego urządzenia może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.) Należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub autoryzowanym centrum serwisowym SHARP.
- Do czyszczenia urządzenia nie wolno używać olejów, alkoholu, benzenu, rozpuszczalników ani środków w aerozolu (lakierów do włosów lub środków przeciwko owadom). Jeśli wymienione substancje znajdują się na powierzchni urządzenia, należy natychmiast je usunąć. (Żeby nie doprowadzić do pęknięcia urządzenia, porażenia prądem elektrycznym lub zapalenia się urządzenia.)
- Nie wolno umieszczać urządzenia w miejscu, w którym jest narażone na działanie dymu lub

wilgoci, takich jak blat kuchenny lub urządzenie nawilżające. (Żeby nie doprowadzić do porażenia prądem.)

- Nie wolno umieszczać urządzenia w pobliżu urządzeń grzewczych, takich jak kratka nadmuchu systemu ogrzewania. (Żeby nie doprowadzić do odkształcenia obudowy lub uszkodzenia urządzenia.)
- Należy używać wyłącznie zasilacza samochodowego przeznaczonego dla tego urządzenia i włożyć zasilacz do samego końca, aż napotka na opór. (Jeśli zasilacz nie zostanie bezpiecznie włożony, napotykając na opór, może się rozgrzać, odkształcić gniazdko akcesoriów, co może doprowadzić do pożaru.)
- Podczas czyszczenia urządzenia należy odłączyć zasilacz samochodowy od gniazdka akcesoriów. (W przeciwnym razie można doprowadzić do porażenia prądem lub obrażeń ciała.)
- Jeśli urządzenie ma pozostawać przez dłuższy czas nieużywane, należy odłączyć zasilacz samochodowy od gniazdka akcesoriów. (W przeciwnym razie można doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru na skutek zwarcia elektrycznego.)
- Jeśli gniazdko akcesoriów jest zintegrowane z popielniczką, przed podłączeniem urządzenia należy usunąć wszelkie niedopałki papierosów.
- Opuszczając pojazd należy odłączyć zasilacz samochodowy i zamknąć pokrywę popielniczki. (W przeciwnym razie można doprowadzić do pożaru spowodowanego przez tłące się papierosy.)
- Urządzenie to nie może być obsługiwane przez osoby (włącznie z dziećmi) z obniżonymi zdolnościami fizycznymi, zmysłowymi bądź umysłowymi, a także przez osoby bez doświadczenia i wiedzy na temat obsługi, chyba że dostały pozwolenie, bądź udzielono im instrukcji obsługi urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- Dzieci powinny pozostawać pod opieką, aby nie bawiły się urządzeniem.

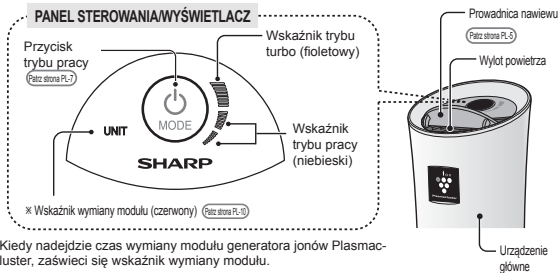
### **OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE OBSŁUGI :**

- Nie wolno dotykać metalowych elementów zasilacza samochodowego (ani metalowych części gniazdka akcesoriów).  
(Metalowe elementy zasilacza samochodowego mogą być gorące zaraz po wyłączeniu silnika samochodu; dotykanie ich może spowodować poparzenia.)
- Nie wolno ustawiać generatora w zewnętrznych uchwytach kubka, na niepewnych, nierównych i niestabilnych powierzchniach. (Upadek urządzenia mógłby spowodować jego uszkodzenie lub obrażenia ciała.)
- W przypadku stosowania środków owadobójczych lub dezodoryzatorów do fumigacji w pomieszczeniach należy wyjąć urządzenie z samochodu. W przeciwnym razie substancje chemiczne przedostaną się do wnętrza urządzenia, a później zostaną wyemitowane wylotem powietrza, być może zagrażając Twojemu zdrowiu.
- Jeśli zachodzi możliwość wypadnięcia generatora z uchwytu kubka (podczas jazdy po wyboistych drogach itp.), należy zmniejszyć prędkość samochodu lub odpowiednio wcześniej wyjąć urządzenie z uchwytu kubka. (W przeciwnym razie można doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.)
- W pobliżu urządzenia nie wolno stosować środków zawierających silikon\*.  
Środki zawierające kawałki polimeru lub silikonu mogą zablokować wnętrze urządzenia, uniemożliwiając emisję jonów Plasmacuster.  
W takim przypadku należy usunąć kurz z zespołu elektrod modułu generatora jonów Plasmacuster (patrz strona PL-9).

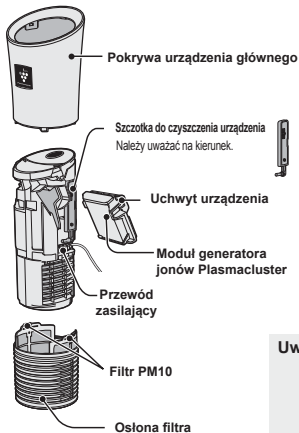
\*Produkty do pielęgnacji włosów (preparaty na rozdwojone końcówki, pianki do włosów, kuracje do włosów itp.),  
kosmetyki, antyperspiranty, środki antystatyczne, aerozole do impregnacji wodoodpornej, pasty do polerowania, środki do czyszczenia szkła,  
odzież impregnowana chemicznie, wosk itp.

# NAZWY CZĘŚCI

## URZĄDZENIE GŁÓWNE • PANEL STEROWANIA/WYŚWIETLACZ



## Urządzenie główne



## AKCESORIA

### Wtyczka Micro USB

(do połączenia z urządzeniem głównym)

Przewód (długość 1,5 m)

Wtyczka USB

Nie używaj przy napięciach innych niż napięcie znamionowe 5V (prąd stały).

Zasilacz samochodowy (z 2 portami)

Podłącz do gniazdek akcesoriów w samochodzie.

(Patrz strona PL-5)

- INSTRUKCJA OBSŁUGI
- KARTA GWARANCYJNA

**Uwaga** • Użyj oryginalnego zasilacza samochodowego i przewodu zasilającego.  
(W przeciwnym razie można doprowadzić do pożaru/porażenia prądem/awarii)

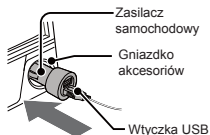
# WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE INSTALACJI

## Podłączenie zasilacza samochodowego i instalacja urządzenia

Włóż zasilacz samochodowy do gniazda akcesoriów i podłącz wtyczkę USB do zasilacza.

### Uwaga

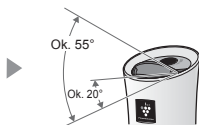
- Usuń wszelkie zanieczyszczenia z gniazdka akcesoriów. W przeciwnym razie podłączenie może nie działać sprawnie lub może doprowadzić do pożaru.



1

- Zasilacz samochodowy posiada 2 porty USB, z których jeden wykorzystuje generator jonów Plasmacluster (UJ-GC20E) a drugi używany jest do podłączenia urządzeń pobierających prąd o natężeniu do 1,5 A.
- Zasilacz samochodowy (wyposażenie dodatkowe) jest przypisany do generatora jonów Plasmacluster „UJ-GC20E”.  
Możliwe jest podłączenie innego urządzenia pobierającego prąd o natężeniu do 1,5 A, gdy podłączony jest generator jonów Plasmacluster. Jednak w tym przypadku prawidłowe działanie wyposażenia dodatkowego nie jest gwarantowane.
- Zasilacz samochodowy i/lub złącze mogą być gorące podczas użytkowania i/lub bezpośrednio po użyciu.

Wyreguluj kąt nachylenia prowadnicy nawiewu i umieść urządzenie w uchwycie na kubki.



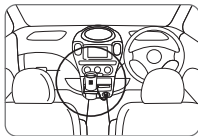
2

### **Ostrzeżenia dotyczące instalacji zasilacza samochodowego**

- Nie wolno dopuścić, aby przewód zasilacza stykał się z przewodnikami siedzenia, dźwigniami regulacji siedzenia lub innymi ruchomymi elementami.
- Instalację należy przeprowadzić w taki sposób, aby przewód zasilacza nie utrudniał prowadzenia samochodu.
- Przeprowadzając instalację należy wziąć pod uwagę przemieszczanie siedzeń (wysuwanie, cofanie, obracanie lub odchylanie).
- Nie zginaj przewodu nadmiernie ani nie ściskaj go.

### **Ostrzeżenia dotyczące instalacji**

- Odsuń urządzenie główne od klucza elektronicznego pojazdu (pilota) o 30 cm lub więcej. W przeciwnym razie fala elektroniczna urządzenia głównego może zostać zakłócona, a klucz elektroniczny nierozpoznany.
- Urządzenie należy umieścić na stabilnej powierzchni. (Nie wolno umieszczać urządzenia w zewnętrznych uchwytach kubka lub innych niestabilnych miejscach.)
- Nie wolno blokować otworów wlotowych ani wylotowych.
- Urządzenie nie powinno znajdować się w pobliżu anteny samochodowej umieszczonej w szybie. W przeciwnym razie generator może powodować zakłócenia w odbiorze radia.
- Jeśli występują zakłócenia w odbiorze telewizora lub radia znajdujących się w tym samym samochodzie, albo jeśli zegar atomowy w samochodzie nie wyświetla prawidłowego czasu, należy ustawić generator w większej odległości od tych urządzeń
- Jeśli urządzenie zostanie zainstalowane bezpośrednio przy wylotowych otworach wentylacyjnych samochodu, urządzenie może się nagrzewać przy wentylacji pracującej w trybie ogrzewania.
- Urządzenie może zostać porysowane na skutek drgań pojazdu itp.
- Zastosowanie urządzenia może okazać się niemożliwe w przypadku niektórych typów samochodów.

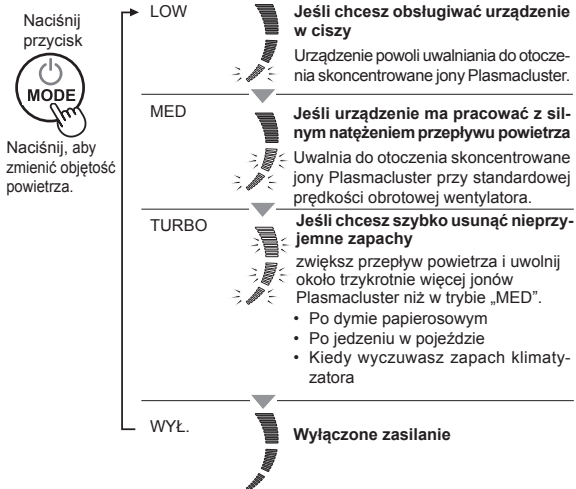


Odsuń urządzenie główne od elektronicznego klucza pojazdu o 30 cm lub więcej.



# OBSŁUGA

## Wybór żądanego trybu pracy



## Funkcja blokady silnika

Jeśli samochód zatrzyma się i zostanie wyłączony silnik podczas działania generatora, po ponownym uruchomieniu silnika urządzenie wznowi pracę w ostatnio wybranym trybie.

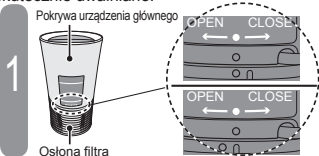
- Jeśli urządzenie główne nadal działa, nawet jeśli klucz pojazdu jest wyjęty lub wyłączony jest włącznik silnika, odłącz zasilacz samochodowy, aby zapobiec rozładowaniu akumulatora.

# CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

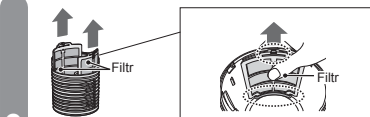
## FILTR

Tak często, jak jest to konieczne

Należy regularnie czyścić filtr w celu utrzymania gęstości jonów. Zanieczyszczenia filtra zależą od warunków użytkowania, dlatego filtr należy czyścić tak często, jak jest to konieczne. Przy częstym czyszczeniu jony Plasmacluster mogą być skutecznie uwalniane.



- 1 Obróć urządzenie główne, aby dopasować "●" na pokrywie urządzenia głównego i "●" na osłonie filtra.
- 2 Pociągnij osłonę filtra w dół i zdejmij ją.

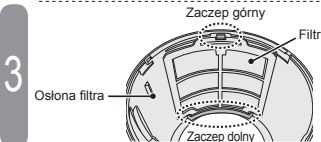


Zdemontuj filtry, popychając je i usuń kurz za pomocą odkurzacza.

- Jeśli filtr jest zabrudzony, wystarczy przemyć go wodą.

### Uwaga

- Nie wolno mocno dociskać końcówki odkurzacza do powierzchni filtra, ponieważ filtr mógłby ulec uszkodzeniu.
- Jeśli używasz syntetycznego detergentu, dokładnie wypłucz filtr, aby usunąć wszelkie pozostałości detergentu. Następnie wysusz filtr w zacienionym miejscu.
- Wysusz produkt w zacienionym miejscu, aby krople wody nie pozostały w szczelinie między pokrywą filtra a filtrem.



- 1 Przymocuj ponownie filtr do pokrywy filtra. (Wsuń filtr do zaczepu górnego i zaczepu dolnego)
- 2 Przymocuj ponownie pokrywę filtra.

## URZĄDZENIE GŁÓWNE

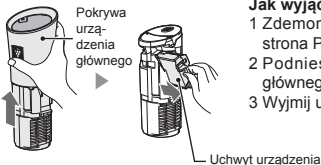
Co miesiąc lub stosownie do potrzeb

Czyść suchą, miękką ściereczką. <W przypadku uporczywych zabrudzeń> Do czyszczenia używaj ściereczki namoczonej w wodzie z łagodnym detergentem. Po czyszczeniu urządzenie należy dokładnie osuszyć.

## Moduł generatora jonów Plasmacluster (zespół elektrod)

Co 6 miesięcy lub stosownie do potrzeb

1

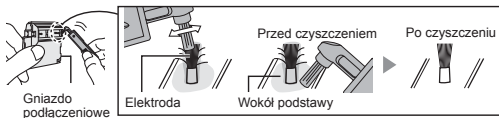


### Jak wyjąć uchwyt urządzenia

- 1 Zdemontuj osłonę filtra. (patrz strona PL-8)
- 2 Podnieś pokrywę urządzenia głównego.
- 3 Wyjmij uchwyt urządzenia.

Pył z elektrod usuń szczotką czyszczącą (patrz strona PL-4).

2

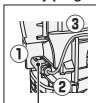


3

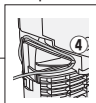
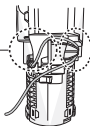
Ponownie zamocuj uchwyt na urządzenie, szczotkę czyszczącą, pokrywę urządzenia głównego i pokrywę filtra.

### Należy prawidłowo podłączyć przewód zasilający.

Nieprawidłowe podłączenie może doprowadzić do uszkodzenia przewodu zasilającego i spowodować pożar/porażenie prądem.



Wtyczka Micro USB



Aby połączyć się z urządzeniem głównym, włóż wtyczkę Micro USB do portu zasilania.

1. Umieść przewód zasilający na 2 i 3.  
Włóż przewód zasilający do zaczeptu 4


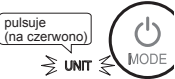

Podczas zakładania pokrywy urządzenia głównego przewód zasilający należy przełożyć przez otwór w pokrywie urządzenia głównego.

- Nie wolno czyścić urządzenia innymi środkami niż szczotką czyszczącą. (Żeby nie doprowadzić do awarii urządzenia)
- Zagięta elektroda może zostać odcięta i upuszczona podczas procesu czyszczenia, ale nie zmienia to skuteczności działania urządzenia.
- Nie wolno bezpośrednio dotykać elektrody. (Żeby nie doprowadzić do uczucia bólu/swędzenia)
- Nie wolno odkształcać elektrod. (Żeby nie doprowadzić do usterek w urządzeniu)
- Nie wolno dotykać gniazda podłączeniowego. (Żeby nie doprowadzić do usterek w urządzeniu)

# WYMIANA MODUŁU GENERATORA JONÓW PLASMACLUSTER

Po łącznym czasie pracy urządzenia, który wynosi około 17 500 godzin (ok. 6 lat przy 8-godzinnej pracy na dobę), wskaźnik wymiany modułu pulsuje, informując użytkownika o potrzebie wymiany urządzenia.

\* Czas wymiany urządzenia jest taki sam niezależnie od trybu pracy.

Okres eksploatacji	Wyświetlacz	Znaczenie
Rozpoczęcie eksploatacji		
Ok. 17 500 godzin (ok. 6 lat przy 8-godzinnej pracy na dobę)		Wymień moduł generatora jonów Plasmacluster
Ok. 19 000 godzin (ok. 6 lat i 6 miesięcy przy 8-godzinnej pracy na dobę)		Wyłącz urządzenie

POLSKI

## Wymiana modułu generatora jonów Plasmacluster

Moduł generatora jonów Plasmacluster

Numer modelu:  
UZ-C90M



<Usuwanie zużytego produktu>

Zużyty moduł generatora jonów Plasmacluster należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi składowania odpadów.

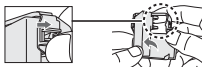
- Zastosowane materiały -

- Politereftalan butylenu, części elektroniczne

## Wymiana modułu generatora jonów Plasmacluster

1

Zdejmowanie zaczepu

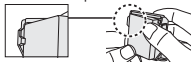


Wymij uchwyt urządzenia. (patrz strona PL-9)  
Zdejmij zaczep uchwytu urządzenia i wyjmij moduł generatora jonów Plasmacluster.

**Nie należy pozbywać się uchwytu urządzenia.**

2

Włóż do zaczepu.



1 Podłącz nowy moduł generatora jonów Plasmacluster do uchwytu urządzenia.

2 Zamontuj uchwyt urządzenia na urządzeniu głównym.

3 Ponownie załóż pokrywę urządzenia głównego i osłonę filtra.

3

Włóż zasilacz samochodowy do gniazda akcesoriów i sprawdź, czy wyłączony jest wskaźnik wymiany urządzenia.

**Uwaga** • Po wymianie można usłyszeć zwiększoną głośność dźwięku „Zi, Zi ...” (dźwięk generowany przez Plasmacluster). Dzieje się tak, ponieważ stary moduł generatora jonów Plasmacluster został zastąpiony nowym. To nie usterka.

## DANE TECHNICZNE

Model	UJ-GC20E		
Moc	Zasilacz samochodowy		
Znamionowy pobór mocy	12 V (prąd stały)		
Wydajność wyjściowa	5V (prąd stały) (maks. 2A dla 2 portów)		
Tryb pracy	LOW	MED	TURBO
Pobór mocy	0,5 W	0,7 W	1,8 W
Stężenia jonów	Ok. 7 000 jonów/cm <sup>3</sup>	Ok. 25 000 jonów/cm <sup>3</sup>	Ok. 75 000 jonów/cm <sup>3</sup>
Poziom emisji szumów	19 dB	23 dB	36 dB
Wymiary zewnętrzne	Górny wymiar: 74 mm / Dolny wymiar: 65 mm / Wysokość: 162 mm (Z wyłączeniem akcesoriów)		
Ciężar	Ok. 265 g (Z wyłączeniem akcesoriów)		
Objętość odpowiednia dla skoncentrowanych jonów Plasmacluster 25000 <sup>※1</sup>	Ok. 3,6m <sup>3</sup> ※2		

※1 Jest to wskaźnik wydajności, w którym około 25 000 jonów wydmuchiowanych do powietrza mierzony w pobliżu środka przestrzeni (na wysokości 0,5 m od podłogi) poprzez umieszczenie urządzenia w odpowiednim miejscu, takim jak uchwyt na kubki znajdujący się obok fotela kierowcy, gdy ilość powietrza ustawiona jest w trybie „MED”.

※2 Przestrzeń odpowiadająca kabinie pomiarowej: 1,5 (szer.) x 2,4 (gł.) x 1,0 (wys.) m.

※ Niektóre parametry urządzenia mogą ulec zmianie ze względu na doskonalenie produktu.

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	SPOSÓB ROZWIĄZANIA
Generator jonów Plasmacluster nie pracuje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy zasilacz samochodowy jest prawidłowo podłączony? Upewnij się, że jest prawidłowo podłączony. (Patrz strona PL-5)</li> </ul>
Praca nie zostaje przerwana, mimo że silnik pojazdu jest wyłączony.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli urządzenie główne działa mimo wycięcia kluczyka pojazdu lub wyłączenia włącznika silnika, odłącz zasilacz samochodowy, aby zapobiec zużyciu akumulatora. (Patrz strona PL-7)</li> </ul>
Produkt nie działa wraz z silnikiem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W pojeździe, w którym zasilanie jest doprowadzane do gniazdka akcesoriów, nawet jeśli silnik pojazdu jest wyłączony, nie można korzystać z funkcji blokady silnika.</li> </ul>
Wskaźnik wymiany modułu szybko pulsuje i urządzenie przestaje działać.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Okres użytkowania urządzenia głównego minął. Wymień je na nowy moduł generatora jonów Plasmacluster. (Patrz strona PL-11)</li> <li>• Gdy czas wymiany modułu zostanie przekroczony, wskaźnik wymiany modułu (czerwony) szybko pulsuje i urządzenie przestaje działać.</li> </ul>
Wskaźniki trybu pracy „LOW” i „MED” (niebieski) oraz „TURBO” (fioletowy) pulsują jednocześnie i urządzenie przestaje działać.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jony Plasmacluster nie są wytwarzane. Należy dokonać konserwacji zespołu elektrod. (Patrz strona PL-9)</li> <li>• Jeśli wskaźnik pulsuje ze zwielokrotnioną częstotliwością, należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub autoryzowanym centrum serwisowym SHAPR.</li> <li>• Czy moduł generatora jonów Plasmacluster jest zainstalowany prawidłowo? Wyjmij urządzenie i włóż je ponownie, a następnie naciśnij przycisk trybu pracy. (Patrz strona PL-11)</li> </ul>
Słyszalne są przerywane szумы. Podczas pracy urządzenia słychać stuki lub trzaski.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gdy urządzenie wytwarza jony, mogą być słyszalne trzaski i stuki. Może się wydawać, że dźwięk staje się głośniejszy lub łagodniejszy w zależności od środowiska pracy lub trybu pracy, jednak efekt działania generatora jonów Plasmacluster jest ten sam.</li> <li>• Kurz może zapychać filtr. Należy wyczyścić filtr. (Patrz strona PL-8)</li> </ul>
Pulsują niebieskie lub fioletowe wskaźniki trybu pracy i urządzenie przestaje działać.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyjmij zasilacz samochodowy i włóż go ponownie, a następnie naciśnij ponownie przycisk trybu pracy.</li> <li>• Jeśli ta sytuacja będzie się powtarzać, należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub autoryzowanym centrum serwisowym SHAPR.</li> </ul>
Inne wskazania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usterka Należy odłączyć urządzenie od zasilania i skontaktować się z punktem sprzedaży lub autoryzowanym serwisem firmy Sharp.</li> </ul>

Printed in Thailand  
TINS-B136KKRZ 18F-①

UMC Poland Sp. z o.o.  
Ostaszewo 57B, 87-148 Łysomice, Poland

SHARP CORPORATION  
1 Takumi-cho, Sakai-ku  
Sakai City, Osaka  
590-8522, Japan

SDA/MAN/0012

**SHARP**

*LoveAir*

Instrukcja pobrana ze strony [loveair.pl](http://loveair.pl)