

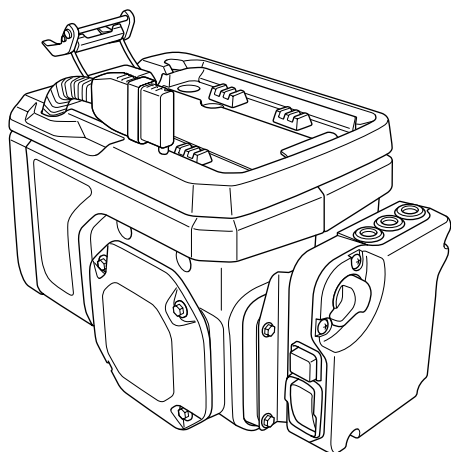
HONDA

JEDNOSTKA ZASILAJĄCA DC

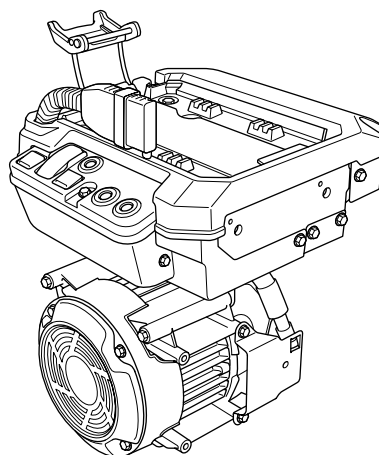
POLSKI

GXE2.0H/GXE2.0S

GXE2.0H



GXE2.0S



INSTRUKCJA OBSŁUGI

ORYGINALNA INSTRUKCJA

©2022 Honda Motor Co., Ltd. – Wszelkie prawa zastrzeżone

GXE2.0H/GXE2.0S
3M8A06050
00X3M-8A0-6050



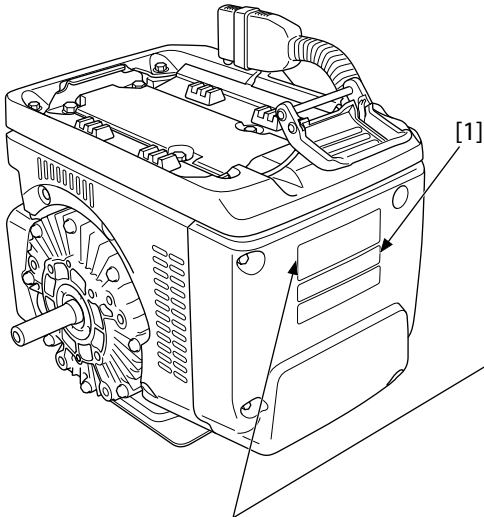
00X3R8A0 6050

Wydrukowano w Japonii

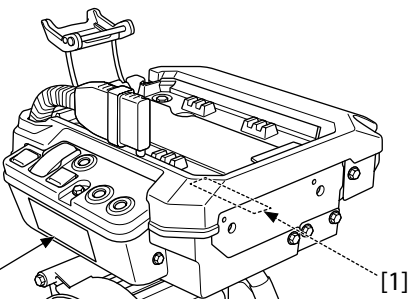
LOKALIZACJA ETYKIETY BEZPIECZEŃSTWA

Rysunek 1

GXE2.0H



GXE2.0S



[2]



Read owner's manual
before operation.

[3]



運転前に取扱説明書を読み、
理解して正しく取扱うこと。

[4]



[5]

[1] Numer seryjny

[2] Dla USA i Australii

[3] Dla Japonii

[4] Dla Europy i innych krajów

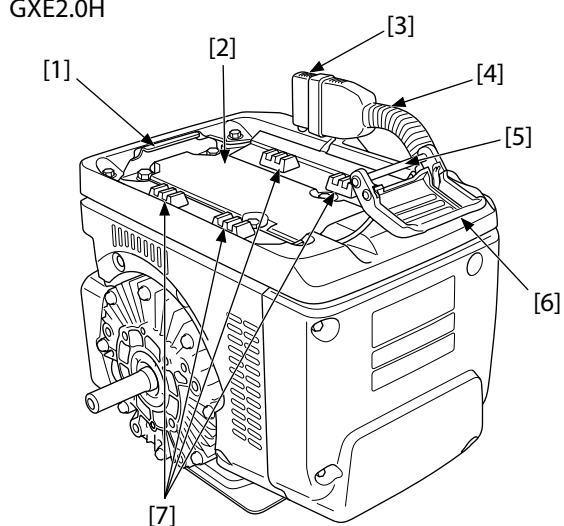
[5] Przeczytaj instrukcję obsługi przed użyciem.

II

ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW I PRZYRZĄDÓW STEROWANIA

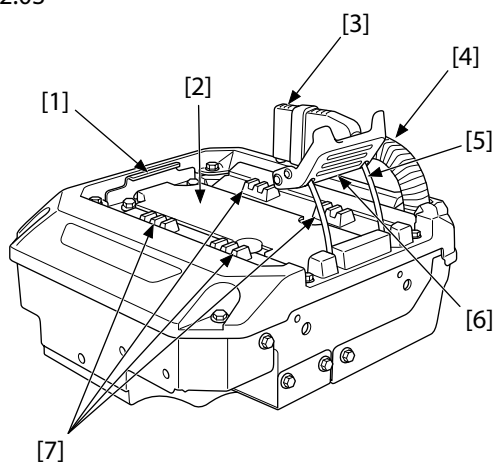
Rysunek 2

GXE2.0H



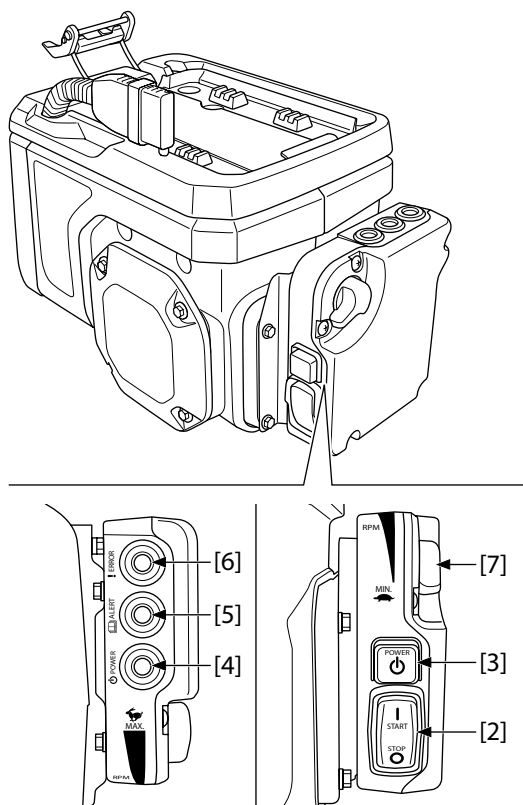
- [1] Zaczep akumulatora
- [2] Szuflada baterii
- [3] Nasadka złącza akumulatora
- [4] Kabel zasilający
- [5] Mocowanie akumulatora
- [6] Dźwignia mocowania akumulatora
- [7] Gumowy wspornik

GXE2.0S

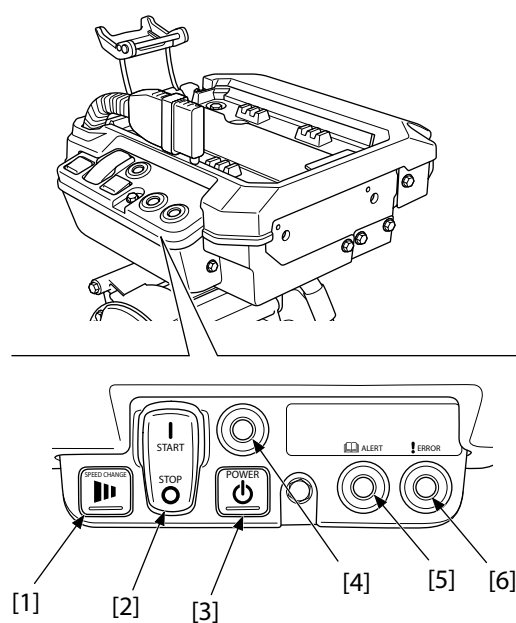


Rysunek 3

GXE2.0H

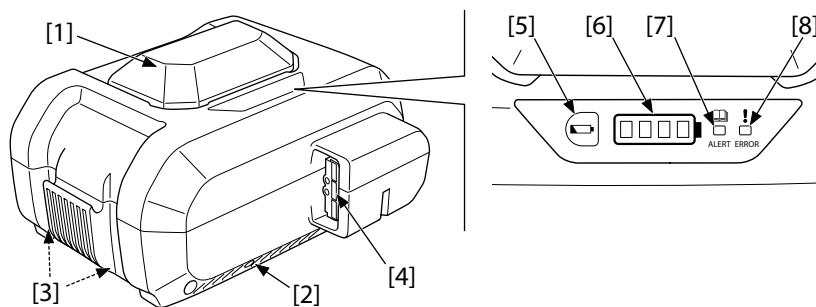


GXE2.0S



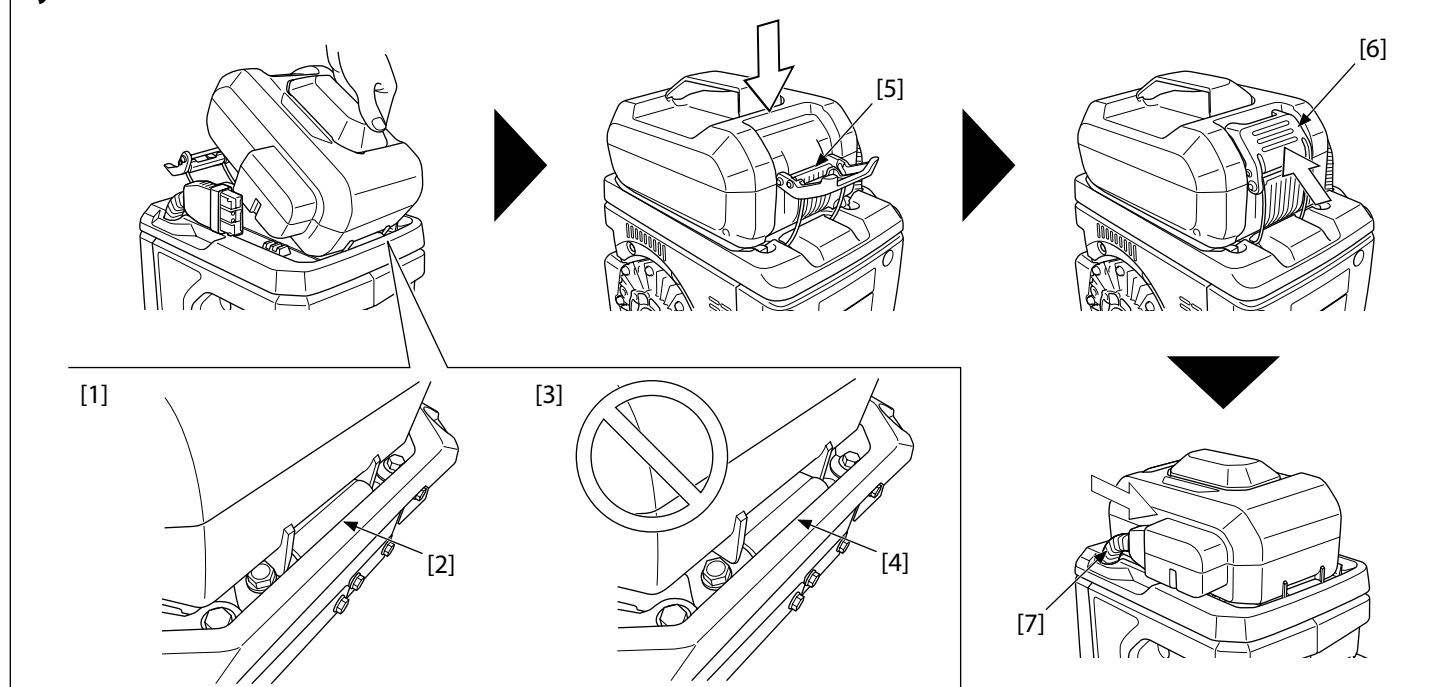
- [1] SPEED CHANGE Button
- [2] START/STOP Switch
- [3] POWER Button
- [4] POWER Indicator
- [5] ALERT Indicator
- [6] ERROR Indicator
- [7] Dźwignia kontroli prędkości (odpowiednie typy)

Rysunek 4



- [1] Chwyt
- [2] Port wlotowy (obie strony)
- [3] Otwór wydechowy (dolny)
- [4] Złącze akumulatora
- [5] Przycisk sprawdzania poziomu naładowania
- [6] Wskaźnik poziomu naładowani
- [7] ALERT Indicator
- [8] ERROR Indicator

Rysunek 5



- [1] Prawidłowo
- [2] Zaczep akumulatora jest bezpiecznie osadzony w haku akumulatora.
- [3] Niepoprawnie
- [4] Zaczep akumulatora nie jest wsunięty w hak akumulatora.
- [5] Mocowanie akumulatora
- [6] Dźwignia mocowania akumulatora
- [7] Kabel zasilający

NOTATKA

NOTATKA

NOTATKA

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup agregatu prądu stałego Honda. Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące korzystania z urządzenia — przed rozpoczęciem korzystania z agregatu prądu stałego prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji.

Z zestawem baterii oraz ładowarką dostarczane są indywidualne instrukcje obsługi. Należy ich przestrzegać podczas obsługi zestawu baterii oraz ładowarki.

W przypadku wystąpienia problemu lub w razie pytań na temat produktu, prosimy o kontakt z autoryzowanym przedstawicielem serwisu.

Produkt pokazany w instrukcji obsługi może różnić się od produktu rzeczywistego.

Podręcznik należy traktować jako integralną część agregatu prądu stałego i należy dołączyć go do agregatu prądu stałego w razie jego sprzedaży.

Zalecamy przeczytanie zasad gwarancji w celu pełnego zrozumienia zakresu gwarancji oraz zakresu obowiązków właściciela.

Do korzystania z agregatu prądu stałego konieczne są oryginalny zestaw baterii oraz oryginalna ładowarka.

- Nie wolno korzystać z nieoryginalnego zestawu baterii. Korzystanie z nieoryginalnego zestawu baterii może spowodować jego uszkodzenie oraz uszkodzenie agregatu prądu stałego, ze względu na słabe działanie funkcji zabezpieczenia, itp.

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	1
KOMUNIKATY BEZPIECZEŃSTWA	1
BEZPIECZEŃSTWO AGREGATU PRĄDU STAŁEGO	1
WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	1
LOKALIZACJA ETYKIETY BEZPIECZEŃSTWA	2
ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW I PRZYRZĄDÓW	
STEROWANIA	2
CZYNNOŚCI KONTROLNE PRZED URUCHOMIENIEM	2
OBSŁUGA	2
ŁADOWANIE ZESTAWU BATERII	2
MOCOWANIE ZESTAWU BATERII	2
URUCHAMIANIE AGREGATU PRĄDU STAŁEGO	3
SPRAWDZENIE POZIOMU NAŁADOWANIA	
ZESTAWU BATERII	3
WYŁĄCZANIE AGREGATU PRĄDU STAŁEGO	3
WYJMOWANIE ZESTAWU BATERII	3
SERWISOWANIE AGREGATU PRĄDU STAŁEGO	4
ZNACZENIE KONSERWACJI	4
HARMONOGRAM KONSERWACJI	4
TRANSPORT	4
CZYSZCZENIE	4
PRZECHOWYWANIE	4
UTYLIZACJA	5
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	5
DANE TECHNICZNE	5
INFORMACJE DLA KONSUMENTA	6
INFORMACJE DODATKOWE	7
DLA PRODUCENTÓW URZĄDZEŃ	7

KOMUNIKATY BEZPIECZEŃSTWA

Bezpieczeństwo użytkownika i bezpieczeństwo innych osób jest bardzo ważne. W tym podręczniku zamieszczone zostały ważne komunikaty dotyczące bezpieczeństwa. Należy bardzo uważnie zapoznać się z tymi informacjami.

Komunikaty bezpieczeństwa ostrzegają o potencjalnych zagrożeniach wobec użytkownika lub innych osób. Każdy komunikat bezpieczeństwa jest poprzedzony symbolem ostrzegawczym  i jednym z trzech wyrażen zwracających uwagę: ZAGROŻENIE, OSTRZEŻENIE lub PRZESTROGA.

Informacje te oznaczają, że:

ZAGROŻENIE

Użytkownik nieprzestrzegający instrukcji ULEGNIE ŚMIERTELNEMU WYPADKOWI lub odniesie POWAŻNE OBRAŻENIA CIAŁA.

OSTRZEŻENIE

Użytkownik nieprzestrzegający instrukcji MOŻE ulec ŚMIERTELNEMU WYPADKOWI lub odnieść POWAŻNE OBRAŻENIA CIAŁA.

PRZESTROGA

Użytkownik nieprzestrzegający instrukcji MOŻE odnieść OBRAŻENIA CIAŁA.

Inne ważne komunikaty są poprzedzone wyrażeniem UWAGA. Znaczenie tego komunikatu:

UWAGA

Informacje służące pomocą w unikaniu zagrożenia dla agregatu prądu stałego, innego mienia lub środowiska.

BEZPIECZEŃSTWO AGREGATU PRĄDU STAŁEGO

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

W celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika oraz bezpieczeństwa innych osób należy zawsze przestrzegać przedstawionych poniżej zaleceń.

- Przed rozpoczęciem pracy przeczytać i zrozumieć niniejszą instrukcję oraz instrukcje dostarczone z wyposażeniem zasilanym za pomocą agregatu prądu stałego.
- Zapoznać się z obsługą wszystkich elementów sterowania oraz nauczyć się szybkiego zatrzymywania agregatu prądu stałego.
- Nie wolno pozwalać nikomu, bez odpowiedniego przeszkolenia, na obsługiwanie agregatu prądu stałego. Również nie wolno pozwalać dzieciom na dotykanie agregatu prądu stałego. Nieprzestrzeganie tych zasad może prowadzić do poważnych obrażeń lub uszkodzenia agregatu prądu stałego.
- Nie wolno usuwać osłony, etykiet oraz innych części. Nie wolno również rozmontowywać ani modyfikować agregatu prądu stałego, ponieważ może to prowadzić do powstania usterek lub obrażeń osób.
- Nie wolno obsługiwać agregatu prądu stałego będąc w stanie pod wpływem alkoholu lub narkotyków. Pogorszona zdolność oceny może spowodować poważne obrażenia.
- Przed każdym uruchomieniem należy przeprowadzić wstępne czynności kontrolne i wyeliminować wszelkie możliwe problemy.
- Korzystać z oryginalnego zestawu baterii.
DP72104Z
- W celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub poważnych obrażeń należy zawsze, podczas przenoszenia lub sprawdzania, wyjąć z agregatu prądu stałego zestaw baterii.
- Nie wolno umieszczać na górze agregatu prądu stałego żadnych przedmiotów, nawet jeśli agregat nie pracuje. Może dojść do zdeformowania agregatu prądu stałego lub powstania usterek bądź obrażeń.
- Zestaw baterii należy utrzymywać w czystości i w stanie suchym.
- Nie wolno dopuścić do jego kontaktu z wodą.
- Nie wolno podłączać agregatu prądu stałego do wyposażenia przed skonsultowaniem się z wykwalifikowanym personelem. Nieprawidłowe podłączenie może prowadzić do obrażeń lub problemów z obsługą.

LOKALIZACJA ETYKIETY BEZPIECZEŃSTWA

Patrz rysunek 1 na stronie II.

Etykiety bezpieczeństwa są przymocowane do agregatu prądu stałego w celach instruktażowych.

Należy dokładnie zapoznać się z tymi etykietami oraz zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa zawartymi w niniejszej instrukcji.

Jeśli etykiety umieszczone na produkcie staną się nieczytelne, na przykład w razie rozerwania lub zerwania, należy je wymienić na nowe.

W celu zakupienia etykiet zamiennych należy skontaktować się z dealerem Honda.

ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW I PRZYRZĄDÓW STEROWANIA

Patrz rysunek 2 na stronie III oraz rysunek 3 na stronie IV.

CZYNNOŚCI KONTROLNE PRZED URUCHOMIENIEM

Przed uruchomieniem agregatu prądu stałego sprawdzić następujące pozycje. Przed wykonaniem czynności kontrolnych przed uruchomieniem upewnić się, że agregat prądu stałego znajduje się na płaskiej powierzchni i nie jest uruchomiony.

Podczas czynności kontrolnych wykonać również pracę testową.

OSTRZEŻENIE

Nieprzestrzeganie prawidłowej konserwacji agregatu prądu stałego lub nieskorygowanie problemów przed uruchomieniem może prowadzić do poważnych usterek.

Niektóre usterki mogą spowodować poważne obrażenia lub śmierć.

Przed każdym uruchomieniem należy przeprowadzić wstępne czynności kontrolne i wyeliminować wszelkie możliwe problemy.

- Przed podłączeniem zestawu baterii należy się upewnić, że:
 - Osłona zewnętrzna nie jest uszkodzona.
 - Przełączniki nie są uszkodzone.
 - Wspornik gumowy nie jest uszkodzony.
 - Zaczep baterii nie jest luźny ani uszkodzony.
 - Element mocujący baterii nie jest uszkodzony.
 - Złącze baterii nie jest uszkodzone.
 - Wiązka przewodów silnika nie jest uszkodzona.
(Tylko dla GXE2.0S)
 - Nie ma szczątków lub nadmiernych zabrudzeń na agregacie prądu stałego lub zestawie baterii.
- Podczas ruchu próbnego
 - Sprawdzić prawidłowość działania wszystkich przełączników (start i stop)
 - Sprawdzić, czy kiedy włączony jest agregat prądu stałego świecą się wszystkie kontrolki

OBSŁUGA

ŁADOWANIE ZESTAWU BATERII

Instrukcje dotyczące ładowania zestawu baterii znajdują się w podręczniku ładowarki.

MOCOWANIE ZESTAWU BATERII

Pamiętać o korzystaniu z oryginalnego zestawu baterii.

Patrz rysunek 4 na stronie IV oraz rysunek 5 na stronie V.

1. Upewnić się, że nie ma szczątków lub zabrudzeń na tacy baterii.
2. Pochylić zestaw baterii i włożyć jego pazur do zaczepu baterii.
3. Docisnąć zestaw baterii i zahaczyć o niego element złączny baterii.
4. Przesunąć dźwignię elementu złącznego baterii do góry i zablokować zestaw baterii.
Uważać, aby nie przytrzasnąć palców.
5. Zdjąć osłonę złącza baterii z kabla zasilania. Podłączyć kabel zasilania do złącza baterii w zestawie baterii.

Po przymocowaniu zestawu baterii, upewnić się że zaczep baterii i element złączny są pewnie zamocowane.

URUCHAMIANIE AGREGATU PRĄDU STAŁEGO

Patrz rysunek 3 na stronie IV.

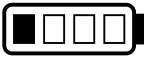
1. Upewnić się, że przełącznik START/STOP znajduje się w położeniu STOP.
 2. Nacisnąć przycisk POWER (Zasilanie).
Wszystkie kontrolki powinny zapalić się na kilka sekund, a następnie powinna zostać podświetlona tylko kontrolka POWER (Zasilanie).
 3. Wcisnąć przełącznik START/STOP do położenia START w celu uruchomienia agregatu prądu stałego.
 4. Zmienić prędkość agregatu według potrzeby.
GXE2.0H: Przesłać dźwignię regulacji prędkości (tam gdzie ma zastosowanie).
GXE2.0S: Nacisnąć przycisk SPEED CHANGE (Zmiana prędkości).
- Jeśli przycisk POWER zostanie naciśnięty, kiedy przełącznik START/STOP jest w położeniu START, kontrolka POWER pozostanie wyłączona i zacznie migać kontrolka ALERT. W takim przypadku nie można uruchomić agregatu prądu stałego. Wcisnąć przełącznik START/STOP do położenia STOP i nacisnąć przycisk POWER (Zasilanie).
 - Zapalenie się kontrolki po naciśnięciu przycisku POWER (Zasilanie) może chwilę potrwać. Jeśli kontrolki się nie zaświecą ponownie nacisnąć przycisk POWER (Zasilanie).
 - Jeśli po naciśnięciu przycisku POWER (Zasilanie) agregat prądu stałego nie będzie obsługiwany przez około minutę, kontrolka POWER (Zasilanie) zgaśnie. Ponownie nacisnąć przycisk POWER (Zasilanie) w celu uruchomienia agregatu prądu stałego.
 - Jeśli na wyposażeniu zasilanym przez agregat prądu stałego znajduje się przełącznik sterowania, instrukcje dotyczące uruchamiania agregatu prądu stałego znajdują się w podręczniku dostarczonym z urządzeniem.

SPRAWDZENIE POZIOMU NAŁADOWANIA ZESTAWU BATERII

Kiedy agregat prądu stałego pracuje, kontrolka poziomu naładowania świeci się lub miga tak, że można sprawdzić poziom naładowania zestawu baterii.

Kiedy agregat prądu stałego nie pracuje, nacisnąć przycisk sprawdzania poziomu naładowania w celu sprawdzenia poziomu naładowania zestawu baterii.

Patrz rysunek 4 na stronie IV.

Wskaźnik naładowania	Poziom naładowania	
	Wysoki ↓	Całkowicie naładowany.
		Wystarczająco naładowany.
		Niski poziom naładowania baterii. Naładować zestaw baterii.
		
	Niski ↓	

■: Włączony, ✱: Miga, □: Wyłączony

WYŁĄCZANIE AGREGATU PRĄDU STAŁEGO

Patrz rysunek 3 na stronie IV.

1. Wcisnąć przełącznik START/STOP w położenie STOP.
Agregat prądu stałego wyłącza się, a kontrolka POWER (Zasilanie) gaśnie.
- Jeśli na wyposażeniu zasilanym przez agregat prądu stałego znajduje się przełącznik sterowania, instrukcje dotyczące wyłączania agregatu prądu stałego znajdują się w podręczniku dostarczonym z urządzeniem.

WYJMOWANIE ZESTAWU BATERII

1. Odłączyć kabel zasilania od zestawu baterii.
Przy odłączaniu kabla zasilania chwycić złącze baterii i pociągnąć do siebie. Nie wolno ciągnąć za kabel.
2. Pociągnąć element złączny baterii w dół, w celu odblokowania, przechylić zestaw baterii do góry i wyciągnąć pazur zestawu baterii z zaczepu baterii, a następnie wyciągnąć zestaw baterii.
3. Przymocować osłonę złącza baterii na kablu zasilania.

SERWISOWANIE AGREGATU PRĄDU STAŁEGO

ZNACZENIE KONSERWACJI

Prawidłowa konserwacja zapewnia bezpieczną, ekonomiczną, niezawodną i przyjazną dla środowiska pracę urządzenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

Nieprzestrzeganie prawidłowej konserwacji agregatu prądu stałego lub nieskorygowanie problemów przed uruchomieniem może prowadzić do poważnych usterek.

Niektóre usterki mogą spowodować poważne obrażenia lub śmierć.

Zawsze należy przestrzegać zaleceń i harmonogramów czynności kontrolnych i serwisowych, które zostały przedstawione w niniejszym podręczniku.

HARMONOGRAM KONSERWACJI

GXE2.0H

ODSTĘP PRZEGLĄDU (1)		Przed każdym użyciem	Co 5 lat lub 500 godzin
POZYCJA			
Pokrywa zewnętrzna	Sprawdzanie	o	
Przełącznik, dźwignia regulacji prędkości (wybrane modele)	Sprawdzanie	o	
Dioda LED (wybrane modele)	Sprawdzanie	o	
Kabel zasilania	Sprawdzanie	o	
Wiązka przewodów	Sprawdzanie		o(2)(4)
Element złączny baterii	Sprawdzanie	o	
	Wymiana		o(2)
Wspornik gumowy	Sprawdzanie	o	
	Wymiana		o(2)
Zaczepek baterii	Sprawdzanie	o	
	Wymiana		o(2)
Mocowanie elementu gumowego	Wymiana		o(2)
Śruba organicznika	Wymiana		o(2)
Ogranicznik gumowy	Wymiana		o(2)
Otwór spustowy	Czyszczenie		o(2)
Nastawa prędkości	Sprawdzanie	Kiedy konieczne (3)	

- (1) Przeprowadzić o każdym wskazanym czasie lub po upływie wskazanej liczby godzin pracy, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.
- (2) Te pozycje powinny być serwisowane przez jednostkę serwisową, chyba że użytkownik posiada odpowiednie narzędzia i umiejętności. Skonsultować się z autoryzowanym dealerem Honda.
- (3) Jeśli z agregatu prądu stałego dochodzi nietypowy dźwięk, należy wykonać przegląd w autoryzowanym serwisie.
- (4) Wymienić w razie konieczności.

GXE2.0S

ODSTĘP PRZEGLĄDU (1)		Przed każdym użyciem	Co 5 lat lub 250 godzin
POZYCJA			
Wygląd zewnętrzny	Sprawdzanie	o	
Przełącznik (wybrane modele)	Sprawdzanie	o	
Dioda LED (wybrane modele)	Sprawdzanie	o	
Kabel zasilania	Sprawdzanie	o	
Wiązka przewodów silnika	Sprawdzanie	o	
Wiązka przewodów	Sprawdzanie		o(2)(4)
Element złączny baterii	Sprawdzanie	o	
	Wymiana		o(2)
Wspornik gumowy	Sprawdzanie	o	
	Wymiana		o(2)
Zaczepek baterii	Sprawdzanie	o	
	Wymiana		o(2)
Otwór spustowy	Czyszczenie		o(2)
Nastawa prędkości	Prędkość znamionowa	Sprawdzanie	Kiedy konieczne (3)
	Prędkość średnia	Sprawdzanie	
	Prędkość niska	Sprawdzanie	

- (1) Przeprowadzić o każdym wskazanym czasie lub po upływie wskazanej liczby godzin pracy, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.
- (2) Te pozycje powinny być serwisowane przez jednostkę serwisową, chyba że użytkownik posiada odpowiednie narzędzia i umiejętności. Skonsultować się z autoryzowanym dealerem Honda.
- (3) Nastawa prędkości to 3600 min⁻¹(obr./min) (prędkość znamionowa), 3300 min⁻¹(obr./min) (prędkość średnia) lub 3000 min⁻¹(obr./min) (prędkość niska). Jeśli z agregatu prądu stałego dochodzi nietypowy dźwięk, należy wykonać przegląd w autoryzowanym serwisie.
- (4) Wymienić w razie konieczności.

TRANSPORT

- Upewnić się, że agregat prądu stałego wystygł.
- Wyjąć zestaw baterii.
- W czasie transportu utrzymywać agregat w pozycji poziomej.

CZYSZCZENIE

Podczas czyszczenia nie wolno stosować węża lub myjki wysokociśnieniowej do natryskiwania wody na zestaw baterii. Woda wnikać w elementy może spowodować usterkę.

PRZECHOWYWANIE

- Przed przechowywaniem agregatu prądu stałego należy zdemonstować zestaw baterii, celem zapobieżenia przypadkowemu uruchomieniu.
- Przechowywać agregat prądu stałego w pozycji poziomej.
- Unikać miejsc przechowywania o wysokiej temperaturze i wysokiej wilgotności lub środowisk o dużych zmianach temperatury. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i deszczu.

UTYLIZACJA

W celu ochrony środowiska nie należy wyrzucać produktu do zwykłych odpadów komunalnych. Należy przestrzegać lokalnych przepisów i regulacji lub skonsultować się z dealerem Honda w sprawie utylizacji.



Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych do odpadów domowych. W przypadku utylizacji urządzeń elektrycznych na składowiskach może dojść do wycieku i reakcji substancji oraz ich przenikania do łańcucha pokarmowego, co spowoduje pogorszenie zdrowia i dobrostanu. W celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących utylizacji produktu należy skontaktować się ze sprzedawcą lub najbliższym punktem zbiórki odpadów.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W przypadku wystąpienia usterki należy sprawdzić następujące pozycje.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany lub nie ustąpią objawy, prosimy o kontakt z autoryzowanym przedstawicielem serwisu Honda.

Agregat prądu stałego nie działa

Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Zestaw baterii jest nieprawidłowo podłączony.	Po zapoznaniu się z „MOCOWANIE ZESTAWU BATERII” s. 2) sprawdzić, czy zestaw baterii i kabel zasilania są prawidłowo połączone.
Niski poziom naładowania baterii.	Naładować zestaw baterii.
Usterka zestawu baterii.	Wymienić zestaw baterii.

Miga kontrolka ALERT

Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Włączona funkcja zabezpieczenia	Skonsultować się z autoryzowanym dealerem Honda.
Podczas uruchamiania agregatu prądu stałego, przycisk POWER (Zasilanie) został naciśnięty, kiedy przełącznik START/STOP był w położeniu START.	Wcisnąć przełącznik START/STOP do położenia STOP i nacisnąć przycisk POWER (Zasilanie).
Aggregat prądu stałego nagrzewa się. (Kontrolka POWER (Zasilanie) świeci się)	Przerwać korzystanie z agregatu prądu stałego i poczekać na jego ostygnięcie.

Świeci się kontrolka ERROR (Błąd)

Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Włączona funkcja zabezpieczenia	Skonsultować się z autoryzowanym dealerem Honda.

DANE TECHNICZNE

GXE2.0H (Typ: S3, model z dzwignią regulacji prędkości obrotowej)

Model	GXE2.0H
Kod opisu	GMABK
dł. x szer. x wys.*1	294 x 418 x 360 mm
Masa* 1	19,7 kg
Układ chłodzenia	Wymuszony powietrzny
Moc znamionowa ciągła (ustawienie fabryczne)	1,6 kW (2,1 KM) / 3600 min ⁻¹ (obr./min)
Moment obrotowy	4,3 Nm (0,44 kGm) / 3600 min ⁻¹ (obr./min)
Prąd	27 A
Napięcie	72 V
Moc na wale	1,8 kW (2,4 KM) / 3600 min ⁻¹ (obr./min)
Moment obrotowy	4,8 Nm (0,49 kGm) / 3600 min ⁻¹ (obr./min)
Napięcie	72 V
Nastawa prędkości	1800 do 3600 min ⁻¹ (obr./min)
Zakres temperatur pracy	-15 do 40°C

*1 Bez zestawu baterii

GXE2.0S (Typ: V1)

Model	GXE2.0S
Kod opisu	GMACK
dł. x szer. x wys.*1	Sterownik: 351 x 299 x 127 mm Silnik: 216 x 224 x 194 mm
Masa* 1	Sterownik: 7,1 kg Silnik: 8,7 kg
Układ chłodzenia	Wymuszony powietrzny
Moc znamionowa ciągła	1,6 kW (2,1 KM) / 3600 min ⁻¹ (obr./min)
Moment obrotowy	4,3 Nm (0,44 kGm) / 3600 min ⁻¹ (obr./min)
Prąd	27 A
Napięcie	72 V
Moc na wałku	1,8 kW (2,4 KM) / 3600 min ⁻¹ (obr./min)
Moment obrotowy	4,8 Nm (0,49 kGm) / 3600 min ⁻¹ (obr./min)
Napięcie	72 V
Nastawa prędkości	Prędkość znamionowa 3600 min ⁻¹ (obr./min) Prędkość średnia 3300 min ⁻¹ (obr./min) Prędkość niska 3000 min ⁻¹ (obr./min)
Zakres temperatur pracy	-15 do 40°C

*1 Bez zestawu baterii

INFORMACJE DLA KONSUMENTA

Informacje o gwarancji oraz spis dystrybutorów/dealerów

Stany Zjednoczone, Puerto Rico i Wyspy Dziewicze U.S.:

Zapraszamy na naszą stronę internetową:
www.engines.honda.com

Kanada:

Tel.: (888) 9HONDA9

lub zapraszamy na naszą stronę internetową: www.honda.ca

Europa:

Zapraszamy na naszą stronę internetową:
<http://www.honda-engines-eu.com>

Informacje związane z obsługą serwisową przeznaczone dla klienta

Personel serwisowy dealera składa się z wyszkolonych specjalistów. Specjaliści ci są w stanie odpowiedzieć praktycznie na wszystkie pytania klienta. Jeśli dealer nie jest w stanie udzielić satysfakcjonującej odpowiedzi, prosimy o kontakt z kierownictwem dealera. Menedżer działu serwisu, dyrektor generalny lub właściciel będą w stanie pomóc w rozwiązaniu problemu. Dzięki temu możliwe jest rozwiązanie praktycznie prawie wszystkich problemów.

Stany Zjednoczone, Puerto Rico i Wyspy Dziewicze U.S.:

W przypadku niezadowolenia z decyzji podjętych przez kierownictwo dealera, należy skontaktować się z regionalnym dystrybutorem silników Honda. Jego nazwę, adres oraz numer telefonu można znaleźć korzystając z lokalizatora dystrybutorów/przedstawicieli na naszej stronie internetowej: www.engines.honda.com

Jeśli klient nadal jest niezadowolony po konsultacji z regionalnym dystrybutorem silników, można skontaktować się z oddziałem firmy Honda.

American Honda Motor Co., Inc.

Power Equipment Division

Customer Relations Dept.

4900 Marconi Drive

Alpharetta, GA 30005-8847

Tel.: (770) 497-6400, poniedziałek-piątek, od 9:00 do 19:30 czasu wschodniego

Pozostałe regiony:

W przypadku niezadowolenia z decyzji podjętych przez kierownictwo dealera, należy skontaktować się z oddziałem firmy Honda

Międzynarodowa gwarancja Hondy na zasilacz prądu stałego

Zasilacz prądu stałego Honda (wraz z akumulatorem i ładowarką akumulatora) zainstalowany w produkcie tej marki jest objęty gwarancją Hondy na zasilacz prądu stałego zgodnie z poniższymi założeniami.

- Warunki gwarancji są zgodne z warunkami dla zasilacza prądu stałego ustanowionymi przez firmę Honda dla każdego kraju.
- Warunki gwarancji mają zastosowanie do awarii zasilacza prądu stałego spowodowanych problemami produkcyjnymi lub technicznymi.
- Gwarancja nie obejmuje krajów, w których nie ma dystrybutora Hondy, który zajmuje się zasilaczami prądu stałego.

Aby uzyskać serwis gwarancyjny:

Zasilacz prądu stałego Honda lub sprzęt, w którym jest on zainstalowany, wraz z dowodem pierwotnej daty zakupu detalicznego należy zanieść do dealera, u którego zakupiono produkt, lub do dealera Hondy upoważnionego do sprzedaży tego produktu w danym kraju. Aby zlokalizować najbliższego dystrybutora/dealera Hondy lub sprawdzić warunki gwarancji w swoim kraju, odwiedź naszą globalną witrynę internetową z informacjami serwisowymi <https://www.hondapps.com/ENG/> lub skontaktuj się z dystrybutorem w swoim kraju.



Skanowanie

<https://www.hondapps.com/ENG/>

Wyjątki:

Niniejsza gwarancja na zasilacz prądu stałego nie obejmuje:

1. Wszelkie uszkodzenia lub pogorszenie wynikające z:
 - Zaniedbywanie okresowej konserwacji określonej w instrukcji obsługi zasilacza prądu stałego
 - Niewłaściwa naprawa lub konserwacja
 - Metody obsługi inne niż wskazane w instrukcji obsługi zasilacza prądu stałego
 - Uszkodzeń spowodowanych przez produkt, na którym zainstalowano zasilacz prądu stałego
 - Stosowanie nieoryginalnych części i akcesoriów Hondy, innych niż zatwierdzone przez Hondę
 - Narażenie produktu na działanie sadzy i dymu, środków chemicznych, ptasich odchodów, wody morskiej, bryzy morskiej, soli lub innych zjawisk środowiskowych
 - Kolizja, zanieczyszczenie, nieautoryzowana zmiana lub niewłaściwe użycie
 - Naturalne zużycie (naturalne blaknięcie powierzchni malowanych lub platerowanych, łuszczenie się blachy i inne naturalne uszkodzenia)
2. Części eksploatacyjne: Honda nie gwarantuje normalnego spadku pojemności akumulatora do pełnego naładowania w wyniku użytkowania i przechowywania ani pogorszenia jakości części w wyniku normalnego zużycia.
3. Czyszczenie, regulacja i normalne okresowe prace konserwacyjne.
4. Używanie zasilacza Honda DC Power Unit podczas wyścigów lub zawodów.
5. Każdy zasilacz prądu stałego będący częścią produktu, który kiedykolwiek został uznany za szkodę całkowitą lub sprzedany w celu odzyskania przez instytucję finansową lub ubezpieczyciela.

INFORMACJE DODATKOWE

DLA PRODUCENTÓW URZĄDZEŃ

W celu zapewnienia zgodności z wymaganiami normy ISO 13849-1 wymaganymi w regionie, umieszczone zostały następujące informacje.

Zawarto tutaj wyłącznie informacje, które muszą zostać zamieszczone w podręczniku użytkownika. Dlatego niektóre informacje wymagane do zamontowania agregatu prądu stałego w urządzeniach nie są tutaj zamieszczone i nie wszystkie informacje są dostarczane.

Informacje w przypadku montowania agregatu prądu stałego jako wyposażenia

Funkcje bezpieczeństwa agregatu prądu stałego obejmują funkcję*1 bezpiecznego odłączania momentu obrotowego silnika, kiedy z przełącznika START/STOP wysłany zostanie sygnał zatrzymania i funkcję*2 odłączania momentu obrotowego silnika, kiedy zostanie wykryta usterka styku na przełączniku START/STOP.

Moment obrotowy silnika jest odłączany w ciągu 550 ms po otrzymaniu na wejściu sygnału zatrzymania z przełącznika START/STOP lub wykrycia usterki w przełączniku START/STOP.

*1 Funkcja ta w sposób skuteczny wyłącza silnik po wysłaniu sygnału wyłączenia z przełącznika START/STOP

*2 Funkcja ta zapobiega niezamierzonemu uruchomieniu silnika

W przypadku korzystania z funkcji bezpieczeństwa należy zawsze wykonać ocenę zagrożeń dla urządzenia i upewnić się, że funkcja bezpieczeństwa pokazana poniżej spełnia wymagane PL dla wyposażenia.

Tabela X-1 Parametry funkcji bezpieczeństwa

ISO 13849-1	Funkcja bezpieczeństwa	Agregat prądu stałego HONDA
System monitorowania przełącznika START/STOP • Zapobiega niezamierzonemu uruchomieniu silnika • Zapobiega brakowi możliwości zatrzymania silnika	Kategoria bezpieczeństwa	3
	Średnie pokrycie diagnostyczne (DC avg)	Ponad 98%
	Poziom zapewnienia bezpieczeństwa (PL)	c
	Spodziewany średni czas do awarii niebezpiecznej (MTTFd)	Ponad 42 lata

Objaśnienie terminologii

Kategoria bezpieczeństwa

Klasyfikacja części związanych z bezpieczeństwem układu sterowania w odniesieniu do ich odporności na usterki oraz ich dalszego zachowania w warunkach usterki, co jest osiąganym przez układ konstrukcyjny części, wykrywanie usterek i/lub ich niezawodność

Średnie pokrycie diagnostyczne (DC avg)

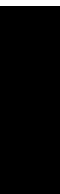
Miara skuteczności diagnostyki, która może zostać wyznaczona jako stosunek między ilością wykrytych usterek niebezpiecznych a ogólną ilością usterek niebezpiecznych.

Poziom zapewnienia bezpieczeństwa (PL)

Dla potrzeb tej części normy ISO 13849, zdolność części związanych z bezpieczeństwem do realizowania funkcji bezpieczeństwa wyrażona jest przez wyznaczenie poziomu zapewnienia bezpieczeństwa.

Spodziewany średni czas do awarii niebezpiecznej (MTTFd)

Oczekiwany średni czas do wystąpienia usterki niebezpiecznej



NOTATKI

HONDA