

入札公告

次のとおり一般競争入札に付します。

令和5年11月9日

支出負担行為担当官

海上保安庁総務部長 高杉 典弘

◎調達機関番号 020 ◎所在地番号 13

○特機契第 1226 号

1 調達内容

(1) 品目分類番号 13

(2) 購入等件名及び数量

交流電圧計 (VG1103) 4個ほか 477点買入

(3) 調達案件及び仕様等 仕様書による。

(4) 納入期限 令和6年3月29日

(5) 納入場所 株式会社 IMC 相生部品センター

(6) 入札方法 総価で行う。落札者の決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の10%に相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り

捨てるものとする。)をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

(7) 電子調達システムの利用 本案件は、電子調達システムで行う対象調達案件である。なお、電子調達システムによりがたい者は、紙入札方式参加願の提出をもって紙入札方式に代えるものとする。その他詳細については、入札説明書による。

2 競争参加資格

(1) 予算決算及び会計令(以下「予決令」という。)第70条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。

(2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。

(3) 令和4・5・6年度国土交通省競争参加資格（全省庁統一資格）において、「物品の販売」のA，B，C又はD等級に格付けされ、関東・甲信越地域の競争参加資格を有するものであること。

(4) 当該部局において指名停止の措置を受け、指名停止期間中でない者。

(5) 警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配する者又はこれに準ずるものとして、国土交通省発注の公共事業等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

(6) 電子調達システムによる場合は、電子認証（電子証明書）を取得していること。

(7) 競争参加資格の申請の時期及び場所「競争参加者の資格に関する公示」（令和5年3月31日付官報）に記載されている時期及び場所で申請を受け付ける。

3 入札書の提出場所等

(1) 電子調達システムのURL及び問い合わせ

先 政府電子調達（G E P S）

<https://www.geps.go.jp/> 電子調達システムヘルプデスク TEL0570-014-889

(2) 入札方式による入札書等の提出場所、契約条項を示す場所、入札説明書の交付場所及び問い合わせ先 〒100-8976 東京都千代田区霞が関2-1-3 海上保安庁総務部政務課予算執行管理室 第二契約係 千葉 将太 電話 03-3591-6361 内線 2831

(3) 入札説明書の交付方法 仕様書等（入札説明書含む）の交付は、当庁ホームページの「調達情報」の「入札・落札等の状況」から、ダウンロードすること。

<https://www.kaiho.mlit.go.jp/ope/tyoutatu/tyoutatu.html>

また、郵送により交付を希望する者はA4判用紙が入る返信用封筒（宛先を明記する。）並びに重量200gに見合う郵便料金に相当する郵便切手又は国

際返信切手券を添付して(2)の係に申し込むこと。

(4) 電子調達システム及び紙入札による競争参加のために必要な証明書等の受領期限

令和5年12月11日 17時00分

(5) 電子調達システムによる入札及び紙入札による入札書の受領期限

令和6年1月9日 17時00分

(6) 開札の日時及び場所

令和6年1月10日 13時30分 場所は海上保安庁入札室

4 その他

(1) 契約手続において使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨。

(2) 入札保証金及び契約保証金 免除

(3) 入札の無効 本公告に示した競争参加資格のない者のした入札及び入札に関する条件に違反した入札。

(4) 契約書作成の要否 要。

(5) 落札者の決定方法 予決令第 79 条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって有効な入札を行った者を落札者とする。

(6) 手続きにおける交渉の有無 無。

(7) その他 詳細は、入札説明書による。

5 Summary

(1) Official in charge of disbursement of the procuring entity: TAKASUGI Norihiro, Vice Commandant, Japan Coast Guard.

(2) Classification of the services to be procured: 13

(3) Nature and quantity of the products or service to be purchased or required.: 4 AC voltmeters(VG1103)and 477 other items

(4) Delivery limit: 29.March.2024.

(5) Delivery place: IMC Co.Ltd Aioi Part Center

(6) Qualifications for participating in the tendering procedures; Supplier eligible for participating in the proposed tender are those who shall;

(a) not come under Article 70 of the Cabinet Order concerning the Budget, Auditing and Accounting. Furthermore, minors, Person under Conservatorship or Person under Assistance that obtained the consent necessary for concluding a contract may be applicable under cases of special reasons within the said clause;

(b) not come under Article 71 of the Cabinet Order concerning the Budget, Auditing and Accounting;

(c) have Grade A to D level of interest in Sale of product in Kanto • Koshinetsu area in terms of the qualification for participating

in the tenders by the Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism (Single qualification for every ministry and agency) in the fiscal years, 2022・2023・2024.

(d) The person who is not being suspended from Transactions by the request of the officials in charge of contract.

(e) not be the business operators that a gangster influences management substantially or the person who has exclusion request from Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism is continuing state concerned.

(7) Time-limit for tender;

17:00, 9. January. 2024.

(8) Contact point for the notice: CHIBA Shota, 2nd Contract Section, Contract and Accounts Office, Budget Division, Administration Department, Japan Coast Guard, 2-1-3,

Kasumigaseki Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8976
Japan. TEL 03-3591-6361 ext. 2831

令和5年度
特機契第1226号

物品売買契約書

物品売買契約書

1. 契約件名 交流電圧計 (VG1103) 4個ほか477点買入

2. 契約金額 金 円
うち取引に係る消費税額及び地方消費税額 金 円

内 訳

品 名	規 格	単 位	数 量	単 価	合 価	摘 要

3. 納入期限 令和6年3月29日

4. 納入場所 株式会社 IMC 相生部品センター

5. 契約保証金 免除

上記物品の売買について、発注者 支出負担行為担当官 海上保安庁総務部長 高杉 典弘 は、
受注者 と、次の条件により売買契約を締結する。

(総 則)

第1条 受注者は、仕様書、図面又は備付見本（以下「仕様書等」という。）に基づき、頭書の契約物品（以下「物品」という。）を納入期限までに、納入場所に納入するものとし、発注者は、これに対し、受注者に代金を支払うものとする。

(仕様書等の解釈)

第2条 物品に関する仕様書等について疑義を生じたときは、すべて発注者の解釈によるものとする。

(権利義務の譲渡等)

第3条 受注者は、発注者の書面による承認を得た場合を除くほか、次に掲げる行為をしてはならないものとする。

- (1) この契約の全部又は大部分の履行を第三者に委任すること。
- (2) この契約により生ずる権利若しくは義務を第三者に譲渡し、又は承継させること。

(設備等の調査)

第4条 発注者は、必要と認めるときは、職員を派遣し、受注者の設備、物品の製造過程その他契約履行の状況を調査することができるものとする。
この場合において、受注者は、発注者又は当該職員の指示に従わなければならない。

(代理人等の変更)

第5条 発注者は、受注者の代理人、使用人又は労務者のうち著しく不相当と認められるものがあるときは、受注者に対し、その事由を明示してその変更を求めることができる。

(物価変動等による契約金額の変更)

第6条 物価変動その他予期することのできない事由に基づく経済情勢の激変等により、契約金額が著しく不相当であると認められるに至った場合は、発注者受注者協議して、契約金額を変更することができるものとする。

(納入期限の変更等)

第7条 発注者は、その都合により納入期限又は納入場所を変更することができるものとする。

2 前項の場合において、契約金額を増減する必要があるときは、発注者受注者協議して、その金額を増減するものとする。

(納入の通知及び検査)

第8条 受注者は、物品を納入するときは、納品書をもってその旨を発注者に通知するものとする。ただし、物品の納入場所が海上保安庁の所在地以外の場所（以下「隔地」という。）である場合は、この限りでない。

2 受注者は、前項ただし書の場合においては、納入のため物品を隔地の納入場所に向けて発送したときは、直ちに、その旨を納入場所の発注者があらかじめ指定する職員その他の責任者に通知するものとする。

第9条 発注者は、前条第1項の納入の通知を受けたときは、納入場所において検査を行うものとする。

2 受注者は、納入場所が隔地である場合は、原料又は材料の配合、物品の性能等について検査を必要とする場合その他特別の事情がある場合には、発注者があらかじめ指示するところに従い、物品の納入又は発送前その他適当な時期に検査申請書をもって必要な検査を発注者に請求するものとし、発注者は、物品の所在地その他適当な場所で検査を行うものとする。

3 発注者は、前項の検査をした物品については、第1項の検査の一部を省略することがあるものとする。

4 発注者は、第1項及び第2項の検査については、検査を行うべきことを命じた職員（以下「検査職員」という。）により、納入の通知又は検査の請求を受理した日（これらの日以降において受注者が検査をなすべき日を指定したときは、その日）から10日以内（以下「検査期間」という。）に、仕様書等に指定した方法その他発注者の適当と認める方法によりこれを行うものとする。ただし、天災地変その他やむを得ない事由により検査をすることができない期間は、検査期間に算入しないものとする。

5 発注者は、検査職員を命じたときは、その官職、氏名及び検査時期を受注者に通知するものとする。

6 受注者は、第2項の検査に立ち会うものとする。この場合において、受注者が立ち会わないときは、発注者は、単独で検査を行い、その結果を受注者に通知するものとし、受注者は、これに対して不服を述べることができない。

7 受注者は、隔地の納入場所に物品が到着したときは、物品の数量及び運送によって生じた事故の有無について、納入場所における当該責任者の証明を受け、これを発注者に提出するものとする。この場合において、発注者は、受注者が物品到着後直ちに証明を受けることができるように措置をするものとし、又この提出した証明を認確することによって第1項の検査に代えるものとする。

8 物品の検査場所への運搬その他検査に要する費用及び検査のため通常生ずる変質、変形、消耗、破損等による損失は、受注者の負担とする。

(引渡物品の引渡)

第9条の2 発注者より受注者へ引渡す物品は、受注者からの納入物品受領後、評価当時の現状有姿のまま引渡場所において引渡すものとし、受注者は、直ちにこれを検査のうえ引き取るものとする。

2 前項の交換が終了した後において、発注者の引渡物品に本契約の内容に適合しないもの（契約不適合）を発見しても、受注者は、異論を申し立てないものとする。

(所有権の移転)

第10条 物品の所有権は、次項の場合を除き、納入場所において、発注者が物品を合格品と認め数量の確認を終ったとき、受注者から発注者に移るものとする。

2 隔地を納入場所とした物品の所有権は、納入場所において、前条第7項の責任者が同項の証明のための調査を終り、異状のないことを確認したときから、合格物品についてのみ受注者から発注者に移るものとする。

3 物品の性質上必要な容器、包装等は、発注者の所得とする。

(値引受領)

第11条 発注者は、物品に多少不備な点があっても、契約した目的を達するうえに支障がないと認めるときは、契約金額を相当額値引きして、これを受領することができるものとする。

(代品納入)

第12条 受注者は、第9条の規定による検査に合格しない物品があるときは、直ちに、その代品を納入するものとする。

2 この契約の条項は、前項の代品の納入について準用する。

(不合格品等の措置)

第13条 受注者は、発注者から物品の不合格又は過納の通知を受けたときは、遅滞なく不合格又は過納の物品を引き取るものとする。

2 発注者は、前項の場合において、相当期間内に受注者が不合格又は過納の物品を引き取らないときは、受注者の負担において、当該物品を他の場所に移し、又は第三者に保管を委託することができる。

(代金の支払)

第14条 発注者は、受注者が履行完了後提出する適法な支払請求書を受領した日から30日以内（以下「約定期間」という。）に、海上保安庁において、その代金を受注者に支払うものとする。

2 発注者は、受注者から支払請求書を受領した後、その請求書の内容の全部又は一部が不当であることを発見したときは、その事由を明示して、これを受注者に返付するものとする。この場合においては、その請求書を返付した日から発注者が受注者の是正した支払請求書を受領した日までの期間は、約定期間に算入しないものとする。ただし、その請求書の内容の不当が受注者の故意又は重大な過失によるものであるときは、適法な支払請求書の提出がなかったものとし、受注者の是正した支払請求書を受領した日から約定期間を計算するものとする。

(遅延利息)

第15条 発注者は、約定期間内に代金を支払わないときは、受注者に対し、遅延利息を支払わなければならない。

2 遅延利息の額は、約定期間満了の日の翌日から支払をする日までの日数に応じ、年2.5パーセントとする。ただし、受注者が代金の受領を遅滞した日数及び天災地変等やむを得ない事由により支払のできなかった日数は、約定期間に算入せず又は遅延利息を支払う日数に計算しないものとする。

3 前項の規定により計算した遅延利息の額が100円未満であるときは、遅延利息を支払うことを要せず、その額に100円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てるものとする。

4 発注者が検査期間内に検査を終了しないときは、検査期間満了の日の翌日から検査を終了した日までの日数は、約定期間の日数から差し引くものとし、又検査の遅延した日数が約定期間の日数を超える場合は、約定期間は満了したものとみなし、発注者は、その超える日数に応じ、前3項の例に準じて計算した金額を受注者に支払うものとする。

(納入期限の延伸)

第16条 受注者は、納入期限までに物品を納入することができないときは、あらかじめ遅滞の理由及び納入可納期日を明示して、発注者に納入期限の延伸の承認を求めなければならない。

2 発注者は、前項の請求に対し、支障がないと認めたときは、これを承認するものとする。ただし、遅滞が天災地変その他受注者の責めに帰するこ

とのできない事由に基づく場合のほか、遅滞金を徴収する。

(遅滞金)

第17条 前条第2項ただし書の規定による遅滞金は、延伸前の納入期限満了の日の翌日から物品納入の日までの日数に応じ、当該納入物品の契約金額の年3パーセントに相当する金額とする。ただし、その総額が契約金額の10分の1を超える場合は、その超過額は遅滞金に算入しないものとする。

2 前項の遅滞日数の計算については、発注者が第8条第1項の納入の通知又は第9条第2項の検査の請求を受理した日（これらの日以後において受注者が検査をなすべき日を指定したときはその日）の翌日から検査終了の日（不合格品については、不合格通知の日）までの日数は、これを遅滞日数に算入しないものとする。

(危険負担)

第18条 物品の所有権が移転する以前に生じた物品の亡失、変質、変形、消耗、破損等による損失は、すべて受注者の負担とする。ただし、発注者の故意又は重大な過失による場合は、この限りでない。

(契約不適合責任)

第19条 受注者は、物品の所有権移転後1年（物品が発注者の建造する船舶に装備されるべきものである場合は、物品の引渡しの日から物品を装備した船舶を発注者が引渡しを受けた後1年を経過する日まで間）以内に、その物品が種類、品質又は数量に関して契約の内容に適合しないもの（以下「契約不適合」という。）であることが発見されたときは、発注者（船舶の配属先の管区本部長を含む。）の請求により、同種の良品と引き換え、若しくは修理（物品の引取り、引渡期間を含め30日以内に修理完了するものに限る。）をし、又は発注者の算定した時価相当額をもってその損失額を弁償するものとする。

2 前項の期間は、契約不適合が行政庁の検査を受検するとき以外に発見できないものであるときは、物品を装備した船舶を発注者が引渡しを受けた後1年以上1年半を経過する日までの範囲内において最初の検査終了の時までとする。

3 第1項の期間は、契約不適合が行政庁の検査を受検するとき以外に発見できないものであるときは、物品の引渡しの日から物品を装備した船舶を発注者が引渡しを受けた後1年以上1年半を経過する日までの範囲内において最初の検査終了の時までとする。

(契約の解除)

第20条 下記各号の一に該当するときは、発注者は、この契約の全部又は一部を解除することができる。

- (1) 受注者から解約の申出があったとき。
- (2) 受注者が納入期限までに物品を納入しないとき又は納入期限までに物品を納入する見込みがないことが明らかなとき。
- (3) 物品が不合格となったとき。(納入期限前に物品が不合格となり納入期限内に合格品の納入の見込みがない場合を含む。)
- (4) この契約の履行について、受注者又はその代理人若しくは使用人等に不正の行為があったとき又はこれらの者が発注者の行う調査若しくは検査を妨げ、若しくは妨げようとしたとき。
- (5) 受注者が第3条の規定に違反したとき。
- (6) 前各号のほか受注者が契約に違反し、そのため発注者が契約の目的を達することができないとき。
- (7) 受注者が破産の宣告を受け、又は居所不明となったとき。

2 前項第1号から第6号までの場合において、受注者は違約金として、契約解除金額に対する10分の1に相当する金額を発注者に支払わなければならない。ただし、第1号から第3号の場合において、受注者の責に帰することのできない事由があるときは、この限りではない。

3 受注者(受注者が共同企業体であるときは、その構成員のいずれかの者。以下この項において同じ。)が次の各号のいずれかに該当するときは、この契約を解除することができる。

- (1) 役員等(受注者が個人である場合にはその者を、受注者が法人である場合にはその役員又はその支店若しくは常時契約を締結する事務所の代表者をいう。以下この条において同じ。)が、暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律(平成3年法律第77号。以下「暴力団対策法」という。)第2条第6号に規定する暴力団員(以下「暴力団員」という。)であると認められるとき。
- (2) 暴力団(暴力団対策法第2条第2号に規定する暴力団をいう。以下同じ。)又は暴力団員が経営に実質的に関与していると認められるとき。
- (3) 役員等が、自己、自社若しくは第三者の不正の利益を図る目的又は第三者に損害を加える目的をもって、暴力団又は暴力団員を利用するなどしたと認められるとき。
- (4) 役員等が、暴力団又は暴力団員に対して資金等を供給し、又は便宜を供与するなど直接的あるいは積極的に暴力団の維持、運営に協力し、若しくは関与していると認められるとき。
- (5) 役員等が、暴力団又は暴力団員と社会的に非難されるべき関係を有していると認められるとき
- (6) 下請契約その他の契約に当たり、その相手方が第一号から第五号までのいずれかに該当することを知りながら、当該者と契約を締結したと認められるとき

(7) 受注者が、第一号から第五号までのいずれかに該当する者を下請契約その他の契約の相手方としていた場合(第六号に該当する場合を除く。)に、発注者が受注者に対して当該契約の解除を求め、受注者がこれに従わなかったとき。

4 前項の規定によりこの契約が解除された場合においては、受注者は、契約金額の10分の1に相当する額を違約金として発注者の指定する期間内に支払わなければならない。ただし、第1項第1号から第3号までの場合において、受注者の責めに帰することのできない事由があるときは、この限りでない。

第21条 発注者は、前条に定める場合のほか、自己の都合により契約の全部又は一部を解除することができる。この場合において、受注者に損害が生じ解約後30日以内に請求があるときは、発注者は、その損害を賠償するものとする。

2 前項の損害額は、発注者受注者協議して定めるものとする。

(相殺等)

第22条 この契約により発注者が受注者から取得すべき遅滞金、違約金等の金額がある場合において、発注者が当該金額と相殺することができる債務を受注者に対し有するときは、これを相殺するものとする。

2 前項の規定により相殺を行っても、なお発注者において取得金がある場合又は発注者が遅滞金、違約金等を徴収する場合において、受注者が発注者の指定する相当の限期までにこれらの金額を支払わないときは、受注者は、発注者に対し、遅延利息を支払わなければならない。ただし、当該取得金、遅滞金又は違約金が1,000円未満の場合は、この限りでない。

3 第15条第2項及び第3項の規定は、前項の遅延利息について準用する。この場合において、同条第2項中「年2.5パーセント」とあるのは「年3パーセント」と、同項ただし書中「受注者」とあるのは、「発注者」と、第3項中「100円」とあるのは「1円」と読み替えるものとする。

(談合等不正行為があった場合の違約金等)

第23条 受注者が、次に掲げる場合のいずれかに該当したときは、受注者は、発注者の請求に基づき、契約金額(この契約締結後、契約金額の変更があった場合には、変更後の契約金額)の10分の1に相当する額を違約金として発注者の指定する期間内に支払わなければならない。

(1) この契約に関し、受注者が私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律(昭和22年法律第54号。以下「独占禁止法」という。)第3条の規定に違反し、又は受注者が構成事業者である事業者団体が独占禁止法第8条第1号の規定に違反したことにより、公正取引委員会が受注者に対し、独占禁止法第7条の2第1項(独占禁止法第8条の3において準用する場合を含む。)の規定に基づく課徴金の納付命令(以下「納付命令」

という。)を行い、当該納付命令が確定したとき(確定した当該納付命令が独占禁止法第63条第2項の規定により取り消された場合を含む。)

(2) 納付命令又は独占禁止法第7条若しくは第8条の2の規定に基づく排除措置命令(これらの命令が受注者又は受注者が構成事業者である事業者団体(以下「受注者等」という。))に対して行われたときは、受注者等に対する命令で確定したものをいい、受注者等に対して行われていないときは、各名宛人に対する命令すべてが確定した場合における当該命令をいう。次号において同じ。)において、この契約に関し、独占禁止法第3条又は第8条第1号の規定に違反する行為の実行としての事業活動があったとされたとき。

(3) 前号に規定する納付命令又は排除措置命令により、受注者等に独占禁止法第3条又は第8条第1号の規定に違反する行為があったとされた期間及び当該違反する行為の対象となった取引分野が示された場合において、この契約が当該期間(これらの命令に係る事件について、公正取引委員会が受注者に対して納付命令を行い、これが確定したときは、当該納付命令における課徴金の計算の基礎である当該違反する行為の実行期間を除く。)に入札(見積書の提出を含む。)が行われたものであり、かつ、当該取引分野に該当するものであるとき。

(4) この契約に関し、受注者(法人にあっては、その役員又は使用人を含む。)の刑法(明治40年法律第45号)第96条の6又は独占禁止法第89条第1項若しくは第95条第1項第1号に規定する刑が確定したとき。

2 受注者が前項の違約金を発注者の指定する期間内に支払わないときは、受注者は、当該期間を経過した日から支払いをする日までの日数に応じ、年3パーセントの割合で計算した額の遅延利息を発注者に支払わなければならない。

(秘密の保全)

第24条 受注者及び発注者は、この契約の履行に際し、知得した相手方の秘密を第三者に漏らし、又は利用してはならない。

(契約外の事項)

第25条 この契約に定めない事項又はこの契約の履行について、疑義又は紛議を生じたときは、発注者受注者協議して定めるものとする。

以上契約を証するため、この証書2通を作成し、発注者受注者各1通を保有する。

令和 年 月 日

発注者	住 所	東京都千代田区霞が関2-1-3
	氏 名	支出負担行為担当官 海上保安庁総務部長 高杉 典弘
受注者	住 所	
	氏 名	

仕様書

1 総則

本仕様書は、海上保安庁（以下「当庁」という）が調達する 1000 トン型（拠点機能強化）巡視船に搭載しているシンフォニアエンジニアリング株式会社製 1 号主交流発電機盤/自動制御盤（MSB1）、2 号交流発電機（MSB2）及び充放電盤（BCH）の内部部品について適用する。

2 件名

交流電圧計（VG1103）4 個ほか 477 点買入

3 品目等

内訳書のとおり。

4 検査

納入に当たっては、当庁検査職員の検査を受けること、検査合格をもって履行完了とする。

5 納入場所

〒671-1641 兵庫県たつの市揖保川町原 782
株式会社 IMC 相生部品センター
同場所での荷下ろし、搬入を含む。

6 納入期限

令和 6 年 3 月 29 日

7 支払い

履行完了後、一括払いとする。

8 その他

- (1) 納入する物品の規格番号等が変更された場合は、規格の変更を証明する資料を添え、物品を納入のこと。
- (2) 本仕様書に定めのない事項及び本仕様書に疑義が生じた場合は、当庁担当職員と協議しその指示に従うこと。

内訳表

1号交流発電機盤/自動制御盤 (MSB1)

対象船: 1区しれとこ、2区くりこま、11区くにがみ、いしがき 計4隻

番号	品目	符号	単位	個数/隻	個数/合計	備考
1	交流電圧計	VG1103	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
2	交流電圧計	VL108	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
3	交流電流計	AG1103	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
4	周波数計	FG1103	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
5	周波数計	FL108	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
6	電力計	WG1103	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
7	電力計	WG21108	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
8	同期検定器	SY108	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
9	マルチメータ	MM1103	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
10	マルチメータ	MM21108	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
11	信号灯	SYL1108	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
12	信号灯	SYL2108	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
13	信号灯	SYL3108	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
14	表示灯	WL21141	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
15	表示灯	WL22141	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
16	表示灯	WL23141	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
17	表示灯	WL24141	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
18	表示灯	WL25141	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
19	表示灯	WL26141	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
20	表示灯	WL27141	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
21	表示灯	WL31142	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
22	表示灯	WL32142	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
23	表示灯	WL33142	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
24	表示灯	WL34142	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
25	表示灯	WL41143	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
26	表示灯	WL42143	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
27	表示灯	WL43143	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
28	表示灯	WL44143	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
29	表示灯	WL39144	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
30	表示灯	WL48144	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
31	表示灯	WL49144	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
32	表示灯	GL35142	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
33	表示灯	GL37142	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
34	表示灯	GL45143	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
35	表示灯	GL47143	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
36	表示灯	GL29144	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
37	表示灯	GL38144	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
38	表示灯	OL36142	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
39	表示灯	OL46143	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
40	表示灯	OL28144	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
41	表示灯	RL1145	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
42	表示灯	RL2145	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
43	表示灯	RL18145	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
44	表示灯	RL19145	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
45	表示灯	RL11146	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
46	表示灯	RL12146	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
47	表示灯	RL13146	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
48	表示灯	RL14146	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
49	表示灯	RL15146	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
50	表示灯	RL16146	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
51	表示灯	RL17146	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品

番号	品目	符号	単位	個数/隻	個数/合計	備考
52	プログラマブルターミナル	TP1169	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
53	プログラマブルターミナル	TP3152	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
54	照光式押釦スイッチ	PB-A1145	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
55	照光式レクタスイッチ	SHS1133	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
56	信号灯	WL117	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
57	電圧計切換スイッチ	VS1103	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
58	周波数計切換スイッチ	FS1103	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
59	電流計切換スイッチ	AS1103	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
60	電圧計切換スイッチ	VS3108	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
61	周波数計切換スイッチ	FS3108	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
62	切換スイッチ	SYS108	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
63	切換スイッチ	43A116	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
64	切換スイッチ	43R116	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
65	切換スイッチ	43NL116	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
66	操作スイッチ	GCS1127	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
67	操作スイッチ	GCS21127	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
68	操作スイッチ	BCS1122	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
69	操作スイッチ	BCS21122	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
70	操作スイッチ	ECS1117	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
71	操作スイッチ	ECS21117	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
72	押釦スイッチ	PB-R117	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
73	押釦スイッチ	PB-L175	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
74	押釦スイッチ	PB-BZ175	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
75	レクタスイッチ	SW-T1141	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
76	ブザー	BZ145	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
77	非常灯	L105	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
78	変圧器	TR1102	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
79	変圧器	TR2104	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
80	変圧器	TR3105	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
81	変圧器	TR4127	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
82	変圧器	TR5127	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
83	電力検出器	RW103	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
84	電力トランスデュサ	WTD103	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
85	電圧トランスデュサ	V3TD111	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
86	周波数トランスデュサ	F3TD111	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
87	電圧継電器	84G103	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
88	電圧継電器	84A105	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
89	無効電力トランスデュサ	VAR103	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
90	コンセント	CON105	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
91	蛍光灯	FL1105	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
92	蛍光灯	FL2105	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
93	自動同期投入装置	ASY109	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
94	自動負荷配分装置	ALS110	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
95	セライトヒューズ	EF18105	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
96	セライトヒューズ	EF23133	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
97	セライトヒューズ	EF3102	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
98	セライトヒューズ	EF9104	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
99	セライトヒューズ	EF10104	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
100	セライトヒューズ	EF20105	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
101	セライトヒューズ	EF30127	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品

番号	品目	符号	単位	個数/隻	個数/合計	備考
154	補助継電器	25A125	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
155	補助継電器	125A125	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
156	補助継電器	225A125	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
157	補助継電器	25GA125	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
158	補助継電器	84LA145	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
159	限時継電器	84DT116	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
160	電磁接触器	5EG118	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
161	電磁接触器	65H127	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
162	電磁接触器	65L127	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
163	電磁接触器	88H133	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
164	限時継電器	5T118	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
165	グアイोट°	D1141	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
166	グアイोट°	D2141	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
167	グアイोट°	D3142	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
168	グアイोट°	D4142	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
169	グアイोट°	D5144	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
170	グアイोट°	D6144	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
171	グアイोट°	D7145	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
172	ベースユニット	PC151	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
173	電源ユニット	PU-01	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
174	CPUユニット	CPU-01	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
175	リンクユニット	UNIT08	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
176	入力ユニット	UNIT01	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
177	入力ユニット	UNIT02	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
178	出力ユニット	UNIT03	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
179	出力ユニット	UNIT04	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
180	ベースユニット	UNIT05	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
181	入力リレーモジュール	PC1156	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
182	入力リレーモジュール	PC1157	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
183	出力リレーモジュール	PC1162	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
184	出力リレーモジュール	PC1163	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
185	出力リレーモジュール	PC1164	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
186	TB変換ユニット	TUCN154	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
187	TB変換ユニット	TUCN158	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
188	TB変換ユニット	TUCN160	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
189	ケーブル	XW2Z-200B	個	3	12	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
190	ケーブル	G79-I200C-175	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
191	ケーブル	G79-O200C-175	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
192	ケーブル	XW2Z-500T	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
193	フェライトコア	FC151	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
194	ベースユニット	PC168	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
195	電源ユニット	PU-11	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
196	CPUユニット	CPU-11	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
197	コミュニケーションポート°	COMM-11	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
198	リンクユニット	UNIT18	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
199	入力ユニット	UNIT11	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
200	入力ユニット	UNIT12	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
201	出力ユニット	UNIT13	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
202	出力ユニット	UNIT14	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
203	ベースユニット	UNIT15	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
204	ベースユニット	UNIT16	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
205	ベースユニット	UNIT17	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
206	入力リレーモジュール	PC1177	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品
207	入力リレーモジュール	PC1178	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB1内部部品

内訳表

2号交流発電機盤 (MSB2)

対象船: 1区しれとこ、2区くりこま、11区くにがみ、いしがき 計4隻

番号	品目	符号	単位	個数/隻	個数/合計	備考
226	交流電圧計	VG2203	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
227	交流電流計	AG2203	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
228	周波数計	FG2203	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
229	電力計	WG2203	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
230	ワットメータ	MM2203	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
231	表示灯	WL21241	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
232	表示灯	WL22241	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
233	表示灯	WL23241	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
234	表示灯	WL24241	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
235	表示灯	WL25241	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
236	表示灯	WL26241	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
237	表示灯	WL27241	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
238	表示灯	WL31242	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
239	表示灯	WL32242	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
240	表示灯	WL33242	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
241	表示灯	WL34242	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
242	表示灯	WL41243	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
243	表示灯	WL42243	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
244	表示灯	WL43243	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
245	表示灯	WL44243	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
246	表示灯	WL39244	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
247	表示灯	WL48244	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
248	表示灯	WL49244	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
249	表示灯	GL35242	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
250	表示灯	GL37242	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
251	表示灯	GL45243	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
252	表示灯	GL47243	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
253	表示灯	GL29244	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
254	表示灯	GL38244	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
255	表示灯	OL36242	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
256	表示灯	OL46243	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
257	表示灯	OL28244	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
258	表示灯	RL1245	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
259	表示灯	RL2245	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
260	表示灯	RL18245	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
261	表示灯	RL19245	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
262	表示灯	RL11246	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
263	表示灯	RL12246	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
264	表示灯	RL13246	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
265	表示灯	RL14246	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
266	表示灯	RL15246	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
267	表示灯	RL16246	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
268	表示灯	RL17246	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
269	ブローラアブソルミネール	TP2269	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
270	照光式押釦スイッチ	PB-A2245	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
271	照光式レクタスイッチ	SHS2233	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
272	電圧計切換スイッチ	VS2203	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
273	周波数計切換スイッチ	FS2203	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
274	電流計切換スイッチ	AS2203	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
275	切換スイッチ	43C2216	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
276	操作スイッチ	GCS2227	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品

番号	品目	符号	単位	個数/隻	個数/合計	備考
277	操作スイッチ	BCS2222	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
278	操作スイッチ	ECS2217	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
279	押釦スイッチ	PB-R217	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
280	押釦スイッチ	PB-L275	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
281	押釦スイッチ	PB-BZ275	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
282	セレクタスイッチ	SW-T2241	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
283	フューザー	BZ245	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
284	非常灯	L205	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
285	変圧器	TR1202	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
286	変圧器	TR2204	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
287	変圧器	TR3205	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
288	変圧器	TR4227	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
289	変圧器	TR5227	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
290	電力検出器	RW203	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
291	電力トランスフェューサ	WTD203	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
292	電圧継電器	84G203	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
293	電圧継電器	84A205	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
294	無効電力トランスフェューサ	VAR203	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
295	コンセント	CON205	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
296	蛍光灯	FL1205	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
297	蛍光灯	FL2205	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
298	セラライトヒューズ	EF18205	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
299	セラライトヒューズ	EF23233	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
300	セラライトヒューズ	EF3202	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
301	セラライトヒューズ	EF9204	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
302	セラライトヒューズ	EF10204	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
303	セラライトヒューズ	EF20205	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
304	セラライトヒューズ	EF30227	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
305	セラライトヒューズ	EF32202	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
306	セラライトヒューズ	EF1202	個	3	12	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
307	セラライトヒューズ	EF4204	個	3	12	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
308	セラライトヒューズ	EF6204	個	3	12	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
309	セラライトヒューズ	EF7204	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
310	セラライトヒューズ	EF19205	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
311	セラライトヒューズ	EF21227	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
312	セラライトヒューズ	EF22233	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
313	セラライトヒューズ	EF2202	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
314	セラライトヒューズ	EF5204	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
315	セラライトヒューズ	EF8204	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
316	セラライトヒューズ	EF11204	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
317	セラライトヒューズ	EF15205	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
318	セラライトヒューズ	EF17205	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
319	セラライトヒューズ	EF14205	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
320	セラライトヒューズ	EF16205	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
321	セラライトヒューズ	EF12205	個	3	12	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
322	セラライトヒューズ	EF13205	個	3	12	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
323	セラライトヒューズ	EF31202	個	2	8	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
324	補助継電器	84DA205	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
325	補助継電器	43AA216	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
326	補助継電器	43AB216	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
327	補助継電器	43CA216	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品

番号	品目	符号	単位	個数/隻	個数/合計	備考
328	補助継電器	43CB216	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
329	補助継電器	43MA216	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
330	補助継電器	43SA216	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
331	ヒロイトヒューズ	EF32204	個	3	12	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
332	補助継電器	43WA216	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
333	補助継電器	NLRA216	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
334	補助継電器	TR1A216	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
335	補助継電器	84AA216	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
336	補助継電器	BALA217	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
337	補助継電器	5EA217	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
338	補助継電器	4A217	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
339	補助継電器	5A217	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
340	補助継電器	PCA217	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
341	補助継電器	86PA217	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
342	補助継電器	84GA217	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
343	補助継電器	43RA218	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
344	補助継電器	43RB218	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
345	補助継電器	4SA218	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
346	補助継電器	4EA218	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
347	補助継電器	5SA218	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
348	補助継電器	5S218	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
349	補助継電器	84EA218	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
350	補助継電器	G1A222	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
351	補助継電器	52SA222	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
352	補助継電器	52GN222	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
353	補助継電器	52GF222	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
354	補助継電器	G2A222	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
355	補助継電器	G2B222	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
356	補助継電器	94GA224	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
357	補助継電器	67GA224	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
358	補助継電器	LTA224	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
359	補助継電器	STA224	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
360	補助継電器	84LA245	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
361	補助継電器	65HA227	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
362	補助継電器	65LA227	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
363	補助継電器	65NA227	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
364	限時継電器	84DT216	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
365	電磁接触器	5EG218	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
366	電磁接触器	65H227	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
367	電磁接触器	65L227	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
368	電磁接触器	88H233	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
369	限時継電器	5T218	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
370	タイマー	D1241	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
371	タイマー	D2241	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
372	タイマー	D3242	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
373	タイマー	D4242	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
374	タイマー	D5244	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
375	タイマー	D6244	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
376	タイマー	D7245	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
377	ベースユニット	PC265	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
378	電源ユニット	PU-21	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品
379	CPUユニット	CPU-21	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 MSB2内部部品

内訳表

充放電盤 (BCH)

対象船：1区しれとこ、2区くりこま、11区くにがみ、いしがき 計4隻

番号	品目	符号	単位	個数/隻	個数/合計	備考
408	直流電圧計	VM322	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
409	直流電流計	AM322	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
410	絶縁抵抗計	MOM315	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
411	信号灯	TL1315	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
412	信号灯	TL2315	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
413	信号灯	WL1311	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
414	表示灯	RL51321	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
415	表示灯	RL52321	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
416	表示灯	RL53321	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
417	電圧計切換スイッチ	VS5322	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
418	電流計切換スイッチ	AS5322	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
419	切換スイッチ	ELS5315	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
420	押釦スイッチ	PB-R320	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
421	押釦スイッチ	PB-BZ320	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
422	押釦スイッチ	PB-LT321	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
423	プザー	BZ320	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
424	非常灯	L318	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
425	充電器	CHG1312	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
426	充電器	CHG2312	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
427	シリコンロッド	SID315	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
428	変流器	CT1311	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
429	交流電圧トランス	VTD311	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
430	交流電圧トランス	ATD311	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
431	交流電圧トランス	DVTD311	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
432	交流電圧トランス	DATD311	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
433	接地抵抗検出器	GRS315	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
434	アームセッタ	30B1319	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
435	アームセッタ	30B2319	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
436	ラビットヒューズ	HSF1313	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
437	ラビットヒューズ	HSF2313	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
438	ラビットヒューズ	HSF3314	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
439	ラビットヒューズ	HSF4314	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
440	ラビットヒューズ	HSF5314	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
441	セライトヒューズ	EF16318	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
442	セライトヒューズ	EF17318	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
443	セライトヒューズ	EF18311	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
444	セライトヒューズ	EF2311	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
445	セライトヒューズ	EF5313	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
446	セライトヒューズ	EF6314	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
447	セライトヒューズ	EF7314	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
448	セライトヒューズ	EF8314	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
449	セライトヒューズ	EF10315	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
450	セライトヒューズ	EF1311	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
451	セライトヒューズ	EF19318	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
452	セライトヒューズ	EF9315	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
453	セライトヒューズ	EF11315	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品
454	セライトヒューズ	EF3311	個	1	4	シンフォニアエンジニアリング製 BCH内部部品

