

沖縄県食肉衛生検査システム機器賃貸借等業務仕様書

1. 件名

沖縄県食肉衛生検査システム機器賃貸借等業務

2. 目的

沖縄県中央食肉衛生検査所及び北部食肉衛生検査所（以下、「当検査所」という）では「食肉衛生検査システム」を用いてと畜検査データの処理を実施している。

令和元年度から令和2年度に構築した「沖縄県食肉衛生検査システム」を運用する機器の設置及び賃貸借を行う。

なお、本システムの構築業務及びサーバの保守管理については、4(1)に示す業者（以下、「沖縄県食肉衛生検査システム構築業者」）が行っている。

3. 賃貸借期間

令和7年10月1日から令和12年9月30日（60ヶ月間）

4. 調達内容

(1) 食肉衛生検査システム

下記業者が構築した「沖縄県食肉衛生検査システム」が稼働出来ること。

【沖縄県食肉衛生検査システム構築業者】

住所：鹿児島県鹿児島市東開町4-104

氏名：株式会社南日本情報処理センター

担当：産業ソリューション本部 徳田

T E L : 099-269-9711 F A X : 099-269-9718

（直通）：0985-29-9900

メール：ktokuda@kk-mic.jp

(2) 必要機器等

準備するサーバ関連機器等の台数、性能について以下に示す。

なお、中央食肉衛生検査所においては、食肉センター解体室への設置を想定している。

- ・LAN配線及び電源工事は、本入札の対象外とする。
- ・タブレット端末（設置型）設置には、現在中央食肉衛生検査所に予備として保管されている外枠を利用する。

① パソコン：3台（中央：現場2台、北部：1台）

項目	要件
形状	スリムタワー型
OS	Windows11 Pro 64bit
CPU	Core i5 以上
メモリ	16GB 以上
SSD	256GB 以上
DVD	スーパーマルチドライブ 以上
キーボード、マウス	109キーボード&USB光センサーマウス又は同程度
Microsoft Office	Office Standard 2024以降
添付品	標準添付品セット
再セットアップ媒体	再セットアップDVD (Windows11 Pro 64bit)

ディスプレイ	19型SXGA液晶（1280×1024ドット）
ネットワーク	1000BASE-T/100BASE-TX対応インターフェイスを有すること
機器保守	5年間翌営業日出張修理（ディスク返却不要オプションを含む）または同等以上

② タッチパネル端末（設置型）：1台（中央：現場1台）

項目	要件
設置タイプ	パネルマウント
OS	Windows 10 IoT Enterprise 64-bit以上
CPU	Atom E3845 以上
液晶パネル	15-inch 1,024 x 768 (XGA)
タッチパネル	抵抗膜アナログ方式（厚手の手袋で使用しても操作できること）
メモリ	4GB 以上
使用環境条件	0～50℃（1000BASE-T使用時 0～45℃）
ネットワーク	1000BASE-T/100BASE-TX対応インターフェイスを有すること
保守	5年間（センドバック保守可）

③ タッチパネル端末（持参型）：3台（中央：現場1台、北部：2台）

項目	要件
OS	Windows11 Pro 64bit
CPU	13世代 Core i5 以上
液晶パネル	12.0型QHD（2,160×1440ドット）（3:2）
タッチパネル	静電容量式マルチタッチパネル
メモリ	16GB 以上
カードスロット	SDメモリーカードスロットが使用できること。
SDメモリーカード	4GB、Class4以上のSDメモリーカードを調達すること。 （台数分、計3枚）
SSD	512GB 以上
バッテリー	JEITA 3.0 準拠で、約6時間（動画再生時）、約16.3時間（アイドル時）以上となること。 ※予備バッテリー1台分を含むこと。
無線LAN	インテル® Wi-Fi 6E AX211に対応すること。 IEEE802.11a/b/g/n/ac/axに準拠すること。 WPA3、WPA2-AES/TKIPに対応すること。 Bluetooth v5.3に対応すること。
メモリーリーダー	SDメモリーカード対応のメモリーリーダーを調達すること。 USB3.0インターフェースを有すること。 （各拠点に1個ずつ、計2個）
防滴、防塵	IP65準拠
使用環境条件	動作温度：－10℃～50℃ 動作湿度：30%RH～80%RH（結露なきこと） 保管温度：－20℃～60℃ 保管湿度：30%RH～90%RH（結露なきこと）
ネットワーク	1000BASE-T/100BASE-TX対応インターフェイスを有すること
保守	5年間（センドバック保守可）

④ 管理サーバ（アプリケーションサーバ機能含む）：1台（中央:現場1台）

項目	要件
形状	タワー型
OS	Windows Server 2022 Standard
CPU	インテル® Xeon® E-2224プロセッサと同等以上
メモリ	16GB 以上
HDD	SAS対応10,000rpm 以上であること RAID5+ホットスペア1本で構成すること 実行容量は500GB以上とすること
DVD	内蔵DVD-ROMドライブ
電源	冗長電源ユニット(460W)
無停電電源装置	G U I で設定可能なソフトを含むこと 最大負荷接続時に10分以上電源供給できること。
ディスプレイ	19型SXGA液晶（1280×1024ドット）
ネットワーク	1000BASE-T/100BASE-TX対応インターフェイスを有すること
保守	5年間当日出張修理（ディスク返却不要オプションを含む）又は同等以上

⑤ バックアップ用NAS：1台（中央:現場1台）

項目	要件
対応OS	Windows Server 2022に対応すること
搭載ドライブ	2TB×2ドライブ RAID1で構成すること
ケーブル	管理サーバとの接続ケーブルを含めること
保守	5年間翌営業日出張修理（ディスク返却不要オプションを含む）又は同等以上

⑥ ファイアウォール：2台（中央:事務所1台、現場1台）

項目	要件
F/Wスループット	9Gbps以上
IPSec VPN スループット	6Gbps 以上
脅威対策スループット	2,000Mbps 以上
セキュリティ機能	・アプリケーションコントロール機能を有すること ・不要と思われるアプリケーションのブロックができること ・Webプロテクションとコントロール機能を有すること ・IPSec及びSSLサイト間VPN機能があること ・UTM 機能を有すること ・不正侵入検知/防御機能により、不正侵入や攻撃に対処すること ・外部から攻撃可能な脆弱性が確認された際、インターネット経由でHotfixにて自動適用することができること ・TLS1.3 インスペクション機能があること
管理機能	・クラウドからファイアウォールを管理できること ・自動でパターンファイルのアップデートができること
その他機能等	・拠点間VPNが可能であること ・ルーティング機能を有すること
保守	5年間出張修理又は同等以上

⑦ スイッチ：3台（中央:事務所1台、現場1台、北部:1台）

項目	要件
ネットワーク	10Mbps/100Mbps/1000Mbpsに対応し、8ポートを有すること
取り付け器具	マグネットを付すること
保守	メーカー標準の5年間無償に製品保証が受けられること

⑧ ソフトウェア：1セット（中央:1セット）

項目	要件
ライセンス	Windows Server Device CAL 3式
ライセンス	SQL Server Standard Edition 2022 1式
ライセンス	SQL Device CAL 3式
ライセンス	Windows Remote Desktop CAL 1式
ウィルスソフト	ウイルスバスタービジネスセキュリティサービス（5年間）3式

⑨ ソフトウェア：1セット（北部:1セット）

項目	要件
ウィルスソフト	ウイルスバスタービジネスセキュリティサービス（5年間）1式

⑩ 機器変更に伴う「沖縄県食肉衛生検査システム」対応作業

項目	要件
対応作業	沖縄県食肉衛生検査システム構築業者に見積もり依頼し、含めて提示する事

また、納入機器については、上記性能以上のものとし、次の条件を満たすこと。

- ・使用後に部品の再利用や材料リサイクルがしやすいように設計されていること。
- ・AC100V 電源で動作可能であること
- ・接続に必要なケーブル類、電源タップも含むこと。

(3) タッチパネル（設置型）設置（中央:現場）

① タッチパネル（設置型）設置

項目	要件
工事場所	タッチパネル内臓検査台（別紙1参照）
使用環境	温度 0℃～50℃、湿度 20 %～80 %、塵埃 一般事務所レベル
その他	設置する資材等には水や血液などの飛沫の付着が考えられるため、防水・防滴対策を行うこと。
その他	配管や保護材等を利用し保護に努めること。天井から降下させる際に支柱等を這わせること。露出部分については必ずモール等で保護すること。
その他	現在予備として中央現場にあるものの外枠を利用し、現場に設置する。（別紙2参照）
保証	引渡後より1年間。この間に貴社責任による故障は速やかに無償にて修理、交換を行うこと。

また、次の条件を満たすこと。

- ・部材搬入、完成図書作成及び提出等
- ・施工・機器設置については、当検査所職員の指示を受け、工場稼働時間帯以外に行うこと。
- ・日曜日及び国民の祝日に関する法律に規定する国民の祝日に工事を施工する場合は、当検査所職員の承諾を受けること。

(4) インターネットVPN接続（中央：現場～事務所）

- ① 設計及び接続作業
- ② 4 (2) ⑥～⑦の機器を使用する
- ③ インターネットは既設の回線を使用する
- ④ 詳細は受託後指示を行う

(5) 送付

- ① 機器等（4 (2) ①～⑤及び⑧～⑨）を6 (2)に示す送付場所に送付すること。（初期動作確認は送付前に行っておくこと）
- ② 中央食肉衛生検査所に保管されているタッチパネル用外枠は、4 (2) ②タッチパネル端末（設置型）に組み込んで送付すること。
- ③ 機器等の送付及び初期動作確認等は、受託者の負担と責任において実施すること。
- ④ 機器等は、当検査所の指示に基づき、「沖縄県食肉衛生検査システム構築業者」と調整を図り送付すること。
- ⑤ 機器等（4 (2) ①～⑤及び⑧～⑨）は、4 (1)に示す業者より、7 (2)に示す納入場所に納入し設置するが、賃借人は設置後、保守等の手続きを行うこと。

(6) 設置

- ① 機器等（4 (2) ①～⑤及び⑧～⑨以外）を7 (2)に示す納入場所に搬入・設置すること。（初期動作確認は送付前に行っておくこと）
- ② 機器等（4 (2) ①～⑤及び⑧～⑨以外）の搬入・設置及び初期動作確認等は、受託者の負担と責任において実施すること。
- ③ 機器等（4 (2) ①～⑤及び⑧～⑨以外）の搬入・設置の日程、送付場所、方法等については、あらかじめ当検査所と協議し、その指示に従うこと。
- ④ 機器等（4 (2) ①～⑤及び⑧～⑨以外）は、当検査所の指示に基づき、「沖縄県食肉衛生検査システム構築業者」と調整を図り搬入・設置すること。
- ⑤ 機器等（4 (2) ①～⑤及び⑧～⑨以外）は、設置後、保守等の手続きを行うこと。

5. 運用保守

(1) 保守要件

- ① 保守対応時間は、土曜、日曜、祝祭日及び年末年始（12月29日から1月3日）を除く、平日の8時30分から17時30分とする。ただし、緊急を要する場合の対応については、当検査所と協議の上対応すること。
- ② 本システムの故障又は障害が発生した際、本調達による機器等に原因があることが判明した場合、速やかに復旧対応すること。
- ③ ソフトウェア（OS、ミドルウェア含む）保守及びセキュリティパッチ適用等の作業は、「沖縄県食肉衛生検査システム運用保守業者」が実施する。
- ④ 発生した故障又は障害について、報告書を作成し、当検査所に提出すること。

6. 送付

(1) 送付期間

契約日から令和7年7月下旬

(2) 送付場所

鹿児島県鹿児島市東開町4-104 株式会社南日本情報処理センター

(3) 送付機器等

4(2)①～⑤及び⑧～⑨

(4) 送付条件

- ① 賃借人は、沖縄県の指示に基づき、責任を持って機器等の納入を行うこと。
- ② 納入の実施にあたっては、沖縄県、食肉衛生検査システム構築業者と十分に協議・調整を行った上、誠実に業務を履行すること。
- ③ 賃借人は、本仕様書等に明示されていない事項で必要と認められる作業については、速やかに沖縄県と協議の上、賃借人の責任において実施すること。
- ④ 沖縄県が必要と認め、賃借人に指示した事項については、その指示に従うこと。

7. 納入

(1) 納入期間

契約日から令和7年9月

(2) 納入場所

- ① 沖縄県中央食肉衛生検査所が指定する場所
 - ・ 現 場：沖縄県南城市大里字大城1927 (株)沖縄県食肉センター内
 - ・ 事務所：沖縄県南城市大里字大里2015 沖縄県中央食肉衛生検査所
- ② 沖縄県北部食肉衛生検査所が指定する場所
 - ・ 現 場：沖縄県名護市字世富慶755 名護市食肉センター内

(3) 納入機器等

- ① 沖縄県中央食肉衛生検査所：現場
 - 4(2)⑥ファイアウォール：1台
 - 4(2)⑦スイッチ：1台
 - 4(3)②タッチパネル（設置型）設置：1式
 - 4(4)インターネットVPN接続：1式
 - その他接続に必要なケーブル類、電源タップ類
- ② 沖縄県中央食肉衛生検査所：事務所
 - 4(2)⑥ファイアウォール：1台
 - 4(2)⑦スイッチ：1台
 - 4(4)インターネットVPN接続：1式
 - その他接続に必要なケーブル類、電源タップ類
- ③ 沖縄県北部食肉衛生検査所：現場
 - その他接続に必要なケーブル類、電源タップ類

(4) 納入条件

- ① 賃借人は、当検査所の指示に基づき、責任を持って機器等の納入を行うこと。
- ② 納入の実施にあたっては、当検査所、食肉衛生検査システム構築業者と十分に協議・調整を行った上、誠実に業務を履行すること。
- ③ 賃借人は、本仕様書等に明示されていない事項で必要と認められる作業については、速やかに当検査所と協議の上、賃借人の責任において実施すること。
- ④ 当検査所が必要と認め、賃借人に指示した事項については、その指示に従うこと。

8. 提出書類

受託者は、受託後、次の書類(成果品を含む)等を提出すること。

(1) 受託後遅滞なく提出を必要とする書類等

① 作業計画書・作業計画工程表

作業計画の工程に関する文書及びその添付資料(文書、図面等)

② 作業体制図

作業の体制に関する文書及びその添付資料(文書、図面等)

(2) 完成時に提出を必要とする書類等

① ネットワーク機器設計書

ネットワーク機器の設定情報を記載した資料

(3) 作業写真

機器設置前(工事前)、設置中(工事中)及び設置後(工事後)に明視できない箇所の状況、出来形寸法、品質管理状況等を撮影した写真を添付した文書(ネットワーク、電源設備の全てを含む)

(4) テスト検査結果報告書

機器及びケーブル等の設置・設定・稼働検査の結果に関する文書及びその添付資料(文書、図面等) (今回の入札対象外のLAN配線、電源工事等については除く)

9. 再リースに関する事項

契約期間満了後再リースする場合については、本県と別途協議するものとする。なお、その場合は月額リース料の提示とし、年単位ではなく月単位での契約を可能とすること。

10. その他

(1) 輸送に関する事項

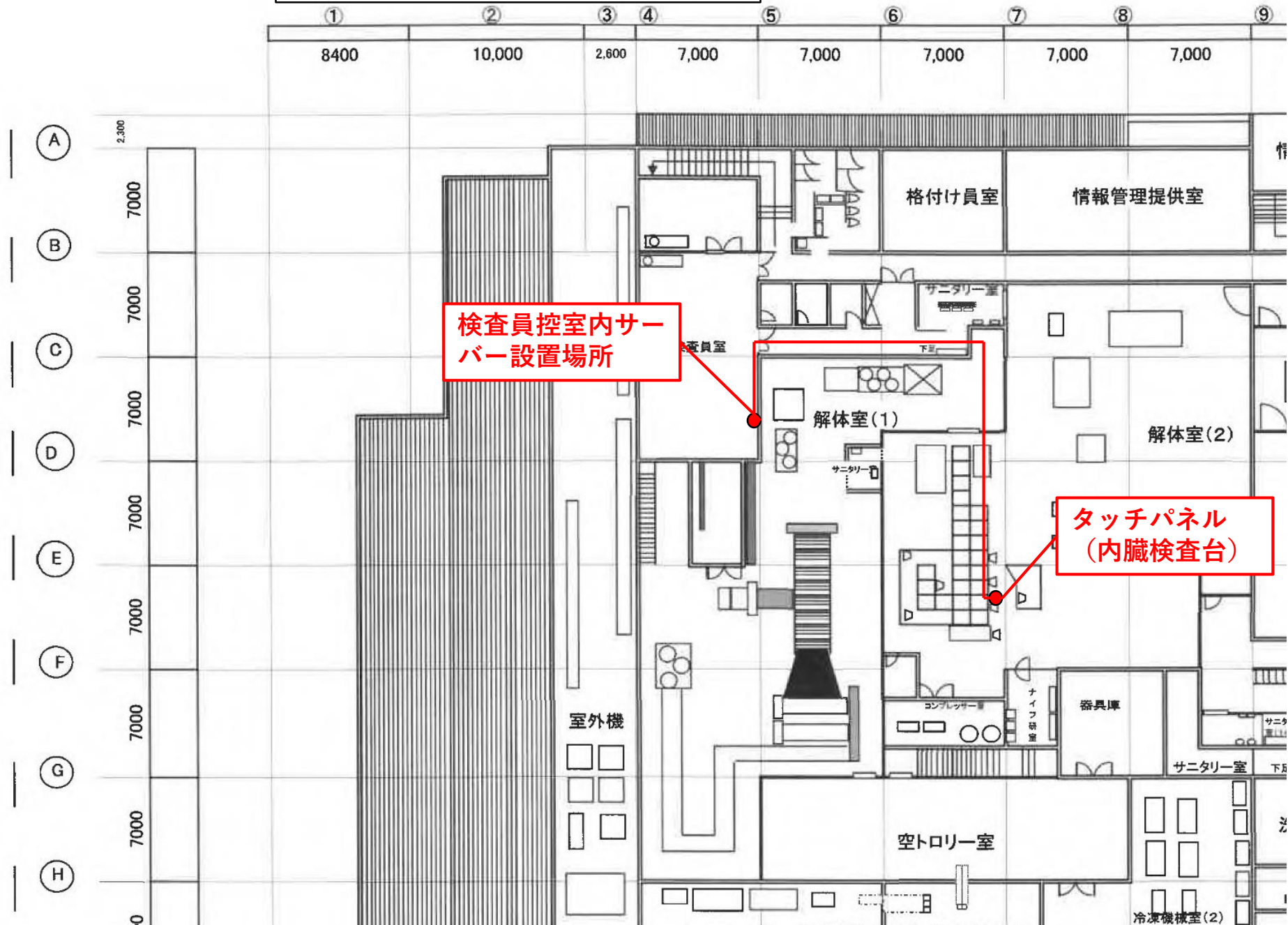
賃借人は、本契約によって納入される機器類を運搬する場合、変形破損を生じることがないように配慮すること。

(2) 機密保護

本契約内で得た情報に関して機密保持を行うこと。

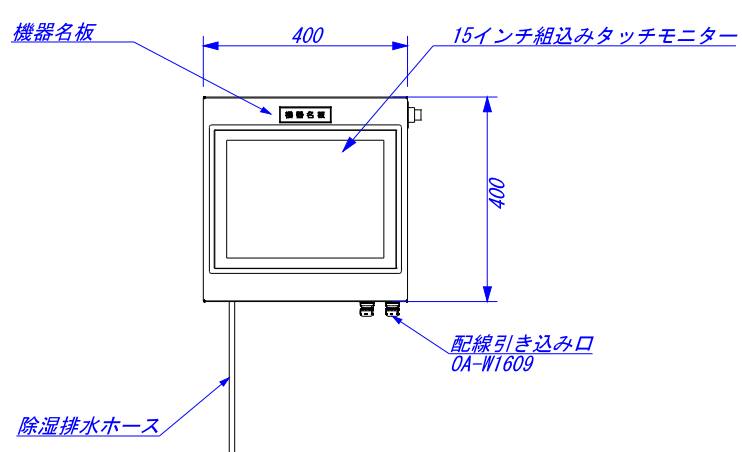
沖縄県中央食肉衛生検査所：現場

別紙 1

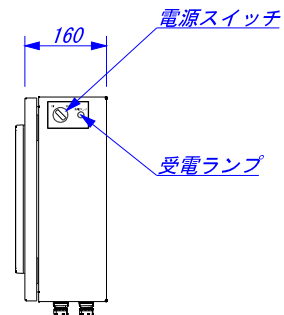


現在予備として中央現場にあるものの外枠

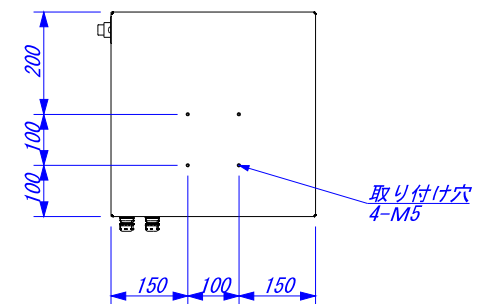
【正面図】



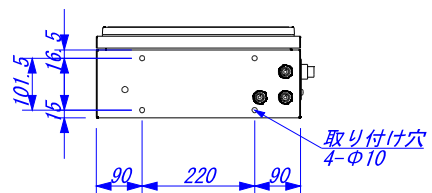
【側面図】



【背面図】



【底面図】



寸法	横400、縦400、奥160 (mm)
重量	約 15 kg
特徴	防滴構造
設置形態	既設アーム取付
材質	SUS304
仕上げ	塗装なし、パイプ仕上げ