

本資料のうち、枠囲みの内容は、
営業秘密又は防護上の観点から
公開できません

東海第二発電所 工事計画審査資料	
資料番号	補足-340-19 改0
提出年月日	平成30年8月17日

工事計画に係る補足説明資料

補足-340-19 【固有周期についての補足説明資料】

平成30年8月

日本原子力発電株式会社

目次

1. 概要 1
2. 構造が同様な設備について 1

1. 概要

本資料は、盤及び計装ラックの耐震計算書に記載した固有周期について補足するものである。

盤及び計装ラックの固有周期は、添付書類「V-2-1-13-7 盤の耐震性についての計算書作成の基本方針」及び添付書類「V-2-1-13-8 計装ラックの耐震性についての計算書作成の基本方針」に記載された以下を適用している。

「盤（計装ラック）の固有周期は、振動試験（加振試験又は打振試験）にて求める。なお、振動試験により固有周期が求められていない盤（計装ラック）については、構造が同様な盤（計装ラック）に対する振動試験の結果算定された固有周期を使用する。」

このうち、構造が同様な設備に対する打振試験の結果算定された固有周期を使用して剛としている耐震計算書について主体構造別に分類し、構造が同様な設備について説明する。

2. 構造が同様な設備について

構造が同様な設備に対する打振試験の結果算定された固有周期を使用している耐震計算書について、主体構造別に分類すると、表1のとおり分類される。

表1 構造が同様な設備の固有周期を使用している耐震計算書の分類

設備	主体構造
盤 (蓄電池)	直立形 (鋼材及び鋼板を組み合わせた自立閉鎖型の盤)
	壁掛形 (鋼材及び鋼板を組み合わせた壁掛形の盤)
	ベンチ形 (鋼材及び鋼板を組み合わせたベンチ形の操作卓)
	直立形 (鋼製架台に固定された制御弁式据置鉛蓄電池)
計装ラック	検出器 *検出器は、計装ラックに取付けられた取付板に固定

構造が同様な設備に対する打振試験の結果算定された固有周期を使用している盤（蓄電池）、計装ラックの概略仕様及び構造が同様な設備の設備名を上記分類別に表2-1～表2-5に整理する。また、構造が同様な設備の打振試験内容・結果について表3-1～表3-16に示す。

表 2-1 盤（直立形）の概略仕様整理表

設備名 (耐震計算書番号)	設備の概略仕様	構造が同様な設備の設備名		備考
		水平方向	鉛直方向	
非常用ディーゼル発電機制御盤 (V-2-10-1-2-6)	たて：約 1600mm 横：約 1000mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	—		水平方向は当該盤の打振試験による
非常用ディーゼル発電機自動電圧調整器盤 (V-2-10-1-2-6)	たて：約 1900mm 横：約 1200mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	—		水平方向は当該盤の打振試験による
非常用ディーゼル発電機シリコン整流器盤 (V-2-10-1-2-6)	たて：約 1900mm 横：約 1000mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	—		水平方向は当該盤の打振試験による
非常用ディーゼル発電機シリコン整流器用変圧器盤 (V-2-10-1-2-6)	たて：約 1900mm 横：約 1200mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	—		水平方向は当該盤の打振試験による
非常用ディーゼル発電機交流リアクトル盤 (V-2-10-1-2-6)	たて：約 1900mm 横：約 1000mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	—		水平方向は当該盤の打振試験による
非常用ディーゼル発電機過飽和変流器盤 (V-2-10-1-2-6)	たて：約 1900mm 横：約 3200mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	—		水平方向は当該盤の打振試験による
非常用ディーゼル発電機中性点接地変圧器盤 (V-2-10-1-2-6)	たて：約 1900mm 横：約 1200mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	—		水平方向は当該盤の打振試験による
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機制御盤 (V-2-10-1-3-5)	たて：約 1600mm 横：約 1000mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	—		水平方向は当該盤の打振試験による
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機自動電圧調整器盤 (V-2-10-1-3-5)	たて：約 1900mm 横：約 1200mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	—		水平方向は当該盤の打振試験による
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機シリコン整流器盤 (V-2-10-1-3-5)	たて：約 1900mm 横：約 1000mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	—		水平方向は当該盤の打振試験による
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機シリコン整流器用変圧器盤 (V-2-10-1-3-5)	たて：約 1900mm 横：約 1200mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	—		水平方向は当該盤の打振試験による
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機交流リアクトル盤 (V-2-10-1-3-5)	たて：約 1900mm 横：約 1000mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	—		水平方向は当該盤の打振試験による
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機過飽和変流器盤 (V-2-10-1-3-5)	たて：約 1900mm 横：約 3500mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	非常用ディーゼル発電機過飽和変流器盤 【表 3-1】		
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機中性点接地変圧器盤 (V-2-10-1-3-5)	たて：約 1900mm 横：約 1200mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	—		水平方向は当該盤の打振試験による
非常用無停電電源装置 (V-2-10-1-6-1)	たて：約 1300mm 横：約 3200mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	無停電電源装置 【表 3-3】		
緊急用無停電電源装置 (V-2-10-1-6-2)	たて：約 1300mm 横：約 3200mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	無停電電源装置 【表 3-3】		

パワーセンタ

【表 3-2】

*直立形の設備は鉛直方向に剛構造であることから、直立形の盤であるパワーセンタを構造が同様な設備とする。

表 2-1 盤（直立形）の概略仕様整理表（続き）

設備名 (耐震計算書番号)	設備の概略仕様	構造が同様な設備		備考
		水平方向	鉛直方向	
モータコントロールセンタ 2C-3 (V-2-10-1-7-3)	たて：約 900mm 横：約 7380mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	モータコントロール センタ 2C-8 【表 3-4】	パワーセンタ 【表 3-2】 *直立形の設備は鉛 直方向に剛構造であ ることから、直立形 の盤であるパワーセ ンタを構造が同様な 設備とする。	
モータコントロールセンタ 2C-4(1) (V-2-10-1-7-3)	たて：約 900mm 横：約 3780mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	モータコントロール センタ 2C-8 【表 3-4】		
モータコントロールセンタ 2C-4(2) (V-2-10-1-7-3)	たて：約 900mm 横：約 1860mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	—		水平方向は当該 盤の打振試験に よる
モータコントロールセンタ 2C-5, 2D-5 (V-2-10-1-7-3)	たて：約 900mm 横：約 4980mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	モータコントロール センタ 2C-8 【表 3-4】		
モータコントロールセンタ 2C-6, 2D-6 (V-2-10-1-7-3)	たて：約 700mm 横：約 3910mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	モータコントロール センタ 2C-8 【表 3-4】		
モータコントロールセンタ 2C-7, 2D-7 (V-2-10-1-7-3)	たて：約 900mm 横：約 4990mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	—		水平方向は当該 盤の打振試験に よる
モータコントロールセンタ 2C-8, 2D-8 (V-2-10-1-7-3)	たて：約 900mm 横：約 5580mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	—		水平方向は当該 盤の打振試験に よる
モータコントロールセンタ 2C-9, 2D-9 (V-2-10-1-7-3)	たて：約 900mm 横：約 4380mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	—		水平方向は当該 盤の打振試験に よる
モータコントロールセンタ 2D-3 (V-2-10-1-7-3)	たて：約 900mm 横：約 4380mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	モータコントロール センタ 2C-8 【表 3-4】		
モータコントロールセンタ 2D-4(1) (V-2-10-1-7-3)	たて：約 900mm 横：約 3780mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	モータコントロール センタ 2C-8 【表 3-4】		
モータコントロールセンタ 2D-4(2) (V-2-10-1-7-3)	たて：約 900mm 横：約 1860mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	モータコントロール センタ 2C-8 【表 3-4】		
モータコントロールセンタ HPCS(1) (V-2-10-1-7-3)	たて：約 590mm 横：約 3060mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	直流 125V モータコン trolセンタ 2A-2 【表 3-5】		
モータコントロールセンタ HPCS(2) (V-2-10-1-7-3)	たて：約 590mm 横：約 3830mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	直流 125V モータコン trolセンタ 2A-2 【表 3-5】		
緊急用断路器 (V-2-10-1-7-5)	たて：約 1600mm 横：約 3800mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	動力変圧器盤 【表 3-6】		
緊急用メタルクラッド開閉装置 (V-2-10-1-7-6)	たて：約 2740mm 横：約 5100mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	メタルクラッド開閉 装置 HPCS 【表 3-7】		
緊急用パワーセンタ (V-2-10-1-7-8)	たて：約 2140mm 横：約 7200mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	パワーセンタ 【表 3-2】		

表 2-1 盤（直立形）の概略仕様整理表（続き）

設備名 (耐震計算書番号)	設備の概略仕様	構造が同様な設備		備考
		水平方向	鉛直方向	
緊急用モータコントロールセンタ (V-2-10-1-7-9)	たて：約 700mm 横：約 6310mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	モータコントロール センタ 2C-8 【表 3-4】		
緊急用計装交流主母線盤 (V-2-10-1-7-10)	たて：約 1200mm 横：約 1210mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	非常用ディーゼル発 電機自動電圧調整器 盤【表 3-8】		
緊急用交流電源切替盤 (V-2-10-1-7-11)	たて：約 1000mm 横：約 2410mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	非常用ディーゼル発 電機自動電圧調整器 盤【表 3-8】		
緊急用直流電源切替盤 (V-2-10-1-7-11)	たて：約 1000mm 横：約 1210mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	非常用ディーゼル発 電機自動電圧調整器 盤【表 3-8】		
緊急用直流 125V 充電器 (V-2-10-1-7-13)	たて：約 1800mm 横：約 2500mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	非常用ディーゼル発 電機過飽和変流器盤 【表 3-1】		
緊急用直流 125V 主母線盤 (V-2-10-1-7-14)	たて：約 700mm 横：約 1810mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	非常用ディーゼル発 電機自動電圧調整器 盤【表 3-8】		
緊急用直流 125V モータコント ロールセンタ (V-2-10-1-7-15)	たて：約 700mm 横：約 5110mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	モータコントロール センタ 2C-8 【表 3-4】	パワーセンタ 【表 3-2】	
緊急時対策所用メタルクラッド開 閉装置 (V-2-10-1-7-18)	たて：約 2500mm 横：約 5060mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	メタルクラッド開閉 装置 HPCS 【表 3-7】		
緊急時対策所用動力変圧器 (V-2-10-1-7-19)	たて：約 1900mm 横：約 3100mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	動力変圧器盤 【表 3-6】		
緊急時対策所用パワーセンタ (V-2-10-1-7-20)	たて：約 1800mm 横：約 2130mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	非常用ディーゼル発 電機過飽和変流器盤 【表 3-1】		
緊急時対策所用モータコントロ ールセンタ (480V, 210V) (V-2-10-1-7-21)	たて：約 550mm 横：約 700mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	RCIC 補機起動盤 【表 3-9】		
緊急時対策所用モータコントロ ールセンタ (変圧器盤) (V-2-10-1-7-21)	たて：約 1000mm 横：約 1000mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	RCIC 補機起動盤 【表 3-9】		
緊急時対策所用 100V 分電盤 1, 2-1 (V-2-10-1-7-22)	たて：約 1000mm 横：約 1200mm 高さ：約 2400mm 重量：[]	非常用ディーゼル発 電機自動電圧調整器 盤【表 3-8】		
緊急時対策所用直流 125V 主母線 盤 (V-2-10-1-7-23)	たて：約 1800mm 横：約 830mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	非常用ディーゼル発 電機自動電圧調整器 盤【表 3-8】		
緊急時対策所用直流 125V 分電盤 (V-2-10-1-7-24)	たて：約 550mm 横：約 1400mm 高さ：約 2400mm 重量：[]	RCIC 補機起動盤 【表 3-9】		
緊急時対策所用災害対策本部操作 盤 (V-2-10-1-7-25)	たて：約 1500mm 横：約 1500mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	非常用ディーゼル発 電機自動電圧調整器 盤【表 3-8】		

パワーセンタ
【表 3-2】

* 直立形の設備は鉛
直方向に剛構造であ
ることから、直立形の
盤であるパワーセン
タを構造が同様な設
備とする。

表 2-1 盤（直立形）の概略仕様整理表（続き）

設備名 (耐震計算書番号)	設備の概略仕様	構造が同様な設備		備考
		水平方向	鉛直方向	
緊急時対策所用非常用換気空調設備操作盤(操作盤) (V-2-10-1-7-26)	たて:約 1000mm 横:約 1000mm 高さ:約 2300mm 重量: []	非常用ディーゼル発電機自動電圧調整器盤【表 3-8】	パワーセンタ 【表 3-2】 *直立形の設備は鉛直方向に剛構造であることから、直立形の盤であるパワーセンタを構造が同様な設備とする。	
緊急時対策所用非常用換気空調設備操作盤(補機補助盤) (V-2-10-1-7-26)	たて:約 1000mm 横:約 1000mm 高さ:約 2300mm 重量: []	RCIC 補機起動盤【表 3-9】		
可搬型代替低圧電源車接続盤 (V-2-10-1-7-27)	たて:約 1800mm 横:約 1000mm 高さ:約 2300mm 重量: []	非常用ディーゼル発電機自動電圧調整器盤【表 3-8】		
可搬型代替直流電源設備用電源切替盤 (V-2-10-1-7-28)	たて:約 800mm 横:約 1610mm 高さ:約 2000mm 重量: []	非常用ディーゼル発電機自動電圧調整器盤【表 3-8】		
可搬型整流器用変圧器 (V-2-10-1-7-29)	たて:約 1800mm 横:約 1800mm 高さ:約 2300mm 重量: []	緊急用蓄電池充電器【表 3-10】		
直流 125V 主母線盤 2A(1), 2B(1) (V-2-10-1-7-30)	たて:約 1600mm 横:約 800mm 高さ:約 2300mm 重量: []	非常用ディーゼル発電機自動電圧調整器盤【表 3-8】		
直流 125V 主母線盤 2A(2) (V-2-10-1-7-30)	たて:約 1600mm 横:約 2800mm 高さ:約 2300mm 重量: []	非常用ディーゼル発電機過飽和変流器盤【表 3-1】		
直流 125V 主母線盤 2B(2) (V-2-10-1-7-30)	たて:約 1600mm 横:約 2600mm 高さ:約 2300mm 重量: []	非常用ディーゼル発電機過飽和変流器盤【表 3-1】		
直流 125V モータコントロールセンタ 2A-1 (V-2-10-1-7-31)	たて:約 560mm 横:約 6830mm 高さ:約 2300mm 重量: []	直流 125V モータコントロールセンタ 2A-2【表 3-5】		
直流 125V モータコントロールセンタ 2A-2 (V-2-10-1-7-31)	たて:約 560mm 横:約 4430mm 高さ:約 2300mm 重量: []	—		水平方向は当該盤の打振試験による
直流 125V 主母線盤 HPCS (V-2-10-1-7-33)	たて:約 1600mm 横:約 1500mm 高さ:約 2300mm 重量: []	非常用ディーゼル発電機自動電圧調整器盤【表 3-8】		
計測制御設備の盤(格納容器雰囲気監視系操作盤) (V-2-6-7-1)	たて:約 910mm 横:約 760mm 高さ:約 2290mm 重量: []	RCIC 補機起動盤【表 3-9】		
L A N 収容架 (S A) (V-2-6-7-7)	たて:約 1000mm 横:約 1000mm 高さ:約 1900mm 重量: []	RCIC 補機起動盤【表 3-9】		
再循環ポンプ遮断器 (V-2-6-7-8)	たて:約 2740 mm 横:約 2000 mm 高さ:約 2300 mm 重量: []	動力変圧器盤【表 3-6】		
再循環ポンプ低速度用電源装置遮断器 (V-2-6-7-9)	たて:約 2540 mm 横:約 1000 mm 高さ:約 2300 mm 重量: []	緊急用蓄電池充電器【表 3-10】		

表 2-2 盤（壁掛形）の概略仕様整理表

設備名 (耐震計算書番号)	設備の概略仕様	構造が同様な設備		備考
		水平	鉛直	
緊急用無停電計装電源切替盤 緊急用直流計装電源切替盤 (V-2-10-1-7-11)	たて：約 500mm 横：約 800mm 高さ：約 1500mm 重量：[]	直流分電盤 【表 3-11】	直流分電盤 【表 3-11】	
緊急用無停電計装分電盤 (V-2-10-1-7-12)	たて：約 500mm 横：約 1200mm 高さ：約 1500mm 重量：[]	直流分電盤 【表 3-11】	直流分電盤 【表 3-11】	
緊急用直流 125V 計装分電盤 (V-2-10-1-7-16)	たて：約 500mm 横：約 2400mm 高さ：約 2300mm 重量：[]	直流分電盤 【表 3-11】	直流分電盤 【表 3-11】	
緊急時対策所用 100V 分電盤 2-2 (V-2-10-1-7-22)	たて：約 350mm 横：約 900mm 高さ：約 1800mm 重量：[]	直流分電盤 【表 3-11】	直流分電盤 【表 3-11】	
非常用無停電計装分電盤 (V-2-10-1-7-32)	たて：約 500mm 横：約 1200mm 高さ：約 1500mm 重量：[]	直流分電盤 【表 3-11】	直流分電盤 【表 3-11】	
直流±24V 中性子モニタ用分電盤 (V-2-10-1-7-34)	たて：約 300mm 横：約 800mm 高さ：約 1200mm 重量：[]	計測装置収納盤 【表 3-12】	計測装置収納盤 【表 3-12】	

表 2-3 盤（ベンチ形）の概略仕様整理表

設備名 (耐震計算書番号)	設備の概略仕様	構造が同様な設備		備考
		水平	鉛直	
緊急時対策所用非常用換気空調設備操作盤(オペレータコンソール机) (V-2-10-1-7-26)	たて：約 1000mm 横：約 2000mm 高さ：約 1400mm 重量：[]	原子炉補機操作盤 【表 3-13】	原子炉補機操作盤 【表 3-13】	

表 2-4 蓄電池の概略仕様整理表

設備名 (耐震計算書番号)	設備の概略仕様	構造が同様な設備		備考
		水平方向	鉛直方向	
125V 系蓄電池 A 系/B 系(4 個並び 2 段 1 列) (V-2-10-1-6-3)	たて:約 960mm 横:約 1580mm 高さ:約 1230mm 重量: []	125V 蓄電池 (4 個並び 2 段 1 列) 【表 3-14】	パワーセンタ 【表 3-2】 *直立形の設備は鉛直 方向に剛構造であるこ とから、直立形の盤であ るパワーセンタを構造 が同様な設備とする。	
125V 系蓄電池 A 系/B 系(3 個並び 2 段 1 列) (V-2-10-1-6-3)	たて:約 960mm 横:約 1240mm 高さ:約 1230mm 重量: []	125V 蓄電池 (2,3 個並 び 2 段 1 列) 【表 3-15】		
125V 系蓄電池 HPCS 系(8 個並び 2 段 2 列) (V-2-10-1-6-4)	たて:約 750mm 横:約 1560mm 高さ:約 1220mm 重量: []	—		水平方向は当該 盤の打振試験に よる
125V 系蓄電池 HPCS 系(6,7 個並び 2 段 2 列) (V-2-10-1-6-4)	たて:約 750mm 横:約 1390mm 高さ:約 1220mm 重量: []	—		水平方向は当該 盤の打振試験に よる
中性子モニタ用蓄電池 (V-2-10-1-6-5)	たて:約 610mm 横:約 1460mm 高さ:約 540mm 重量: []	—		水平方向は当該 盤の打振試験に よる
緊急用 125V 系蓄電池(4 個並び 2 段 1 列) (V-2-10-1-6-6)	たて:約 960mm 横:約 1580mm 高さ:約 1230mm 重量: []	125V 蓄電池 (4 個並び 2 段 1 列) 【表 3-14】		
緊急用 125V 系蓄電池(3 個並び 2 段 1 列) (V-2-10-1-6-6)	たて:約 960mm 横:約 1240mm 高さ:約 1230mm 重量: []	125V 蓄電池 (2,3 個並 び 2 段 1 列) 【表 3-15】		
緊急時対策所用 125V 系蓄電池(6 個並び 2 段 1 列) (V-2-10-1-6-7)	たて:約 860mm 横:約 1250mm 高さ:約 1210mm 重量: []	125V 蓄電池 (2,3 個並 び 2 段 1 列) 【表 3-15】		
緊急時対策所用 125V 系蓄電池(8 個並び 2 段 1 列) (V-2-10-1-6-7)	たて:約 860mm 横:約 1590mm 高さ:約 1210mm 重量: []	125V 蓄電池 (4 個並び 2 段 1 列) 【表 3-14】		

表 2-5 計装ラックの概略仕様整理表

設備名 (耐震計算書番号)	設備の概略仕様	構造が同様な設備		備考
		水平方向	鉛直方向	
格納容器内水素濃度 (V-2-6-5-30)	たて：約 600mm 横：約 3150mm 高さ：約 2100mm 重量：[]	—		水平方向は当該 盤の打振試験に よる
原子炉隔離時冷却系ポンプ吐出圧力 (V-2-6-7-22)	たて：約 762mm 横：約 1829mm 高さ：約 2134mm 重量：[]	原子炉水位（燃料域） （計装ラック） 【表 3-16】	原子炉水位（燃料域） （計装ラック） 【表 3-16】	
高圧炉心スプレイ系ポンプ吐出圧力 (V-2-6-7-23)	たて：約 762mm 横：約 1219mm 高さ：約 2134mm 重量：[]			
高圧炉心スプレイ系系統流量 (V-2-6-5-15)	たて：約 762mm 横：約 1219mm 高さ：約 2134mm 重量：[]			
残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (V-2-6-7-25)	たて：約 762mm 横：約 1219mm 高さ：約 2134mm 重量：[]			
残留熱除去系系統流量 (V-2-6-5-17)	たて：約 762mm 横：約 1219mm 高さ：約 2134mm 重量：[]			
主蒸気流量 (V-2-6-5-3)	たて：約 762mm 横：約 1219mm 高さ：約 2134mm 重量：[]			
常設高圧代替注水系ポンプ吐出圧力 (V-2-6-7-19)	たて：約 762mm 横：約 1829mm 高さ：約 2134mm 重量：[]			
低圧炉心スプレイ系ポンプ吐出圧力 (V-2-6-7-24)	たて：約 762mm 横：約 1219mm 高さ：約 2134mm 重量：[]			
低圧炉心スプレイ系系統流量 (V-2-6-5-16)	たて：約 762mm 横：約 1219mm 高さ：約 2134mm 重量：[]			

表 3-1 非常用ディーゼル発電機可飽和変流器盤(直立形の盤)の打振試験内容・結果

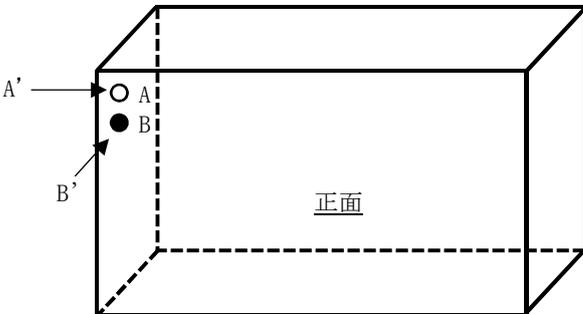
設備の概略仕様	試験内容	試験結果
たて：約 1900mm 横：約 3200mm 高さ：約 2300mm 重量： <input type="text"/>	測定点 A, B 打振方向 A', B' 裏面 	A 点： <input type="text"/> Hz B 点： <input type="text"/> Hz

表 3-2 パワーセンタ(直立形の盤)の打振試験内容・結果

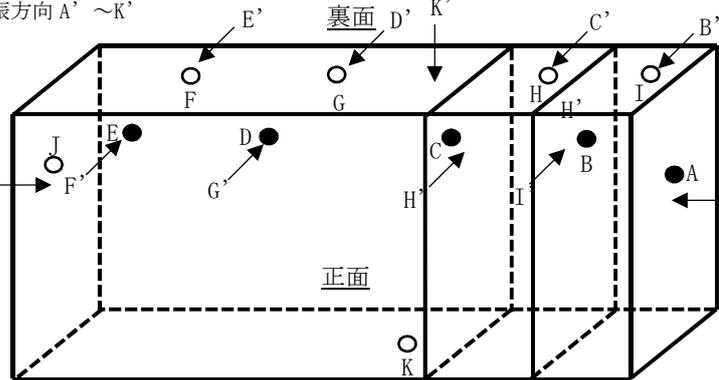
設備の概略仕様	試験内容	試験結果
たて：約 1940mm 横：約 8770mm 高さ：約 2360mm 重量： <input type="text"/>	測定点 A~K 打振方向 A' ~K' 裏面 	A 点： <input type="text"/> Hz B 点： <input type="text"/> Hz C 点： <input type="text"/> Hz D 点： <input type="text"/> Hz E 点： <input type="text"/> Hz F 点： <input type="text"/> Hz G 点： <input type="text"/> Hz H 点： <input type="text"/> Hz I 点： <input type="text"/> Hz J 点： <input type="text"/> Hz K 点： <input type="text"/> Hz

表 3-3 無停電電源装置(直立形の盤)の打振試験内容・結果

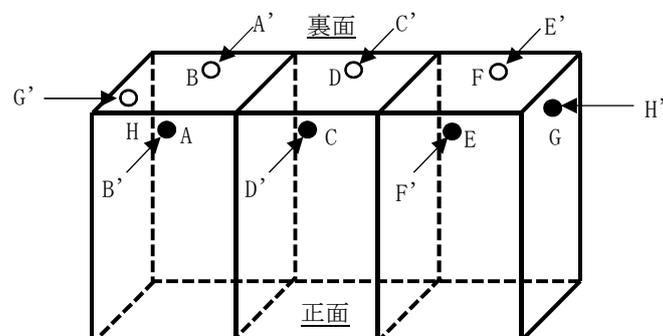
設備の概略仕様	試験内容	試験結果
たて：約 1300mm 横：約 3000mm 高さ：約 1850mm 重量： <input type="text"/>	測定点 A~H 打振方向 A' ~H' 裏面 	A 点： <input type="text"/> Hz B 点： <input type="text"/> Hz C 点： <input type="text"/> Hz D 点： <input type="text"/> Hz E 点： <input type="text"/> Hz F 点： <input type="text"/> Hz G 点： <input type="text"/> Hz H 点： <input type="text"/> Hz

表 3-4 モータコントロールセンタ 2C-8(直立形の盤)の打振試験内容・結果

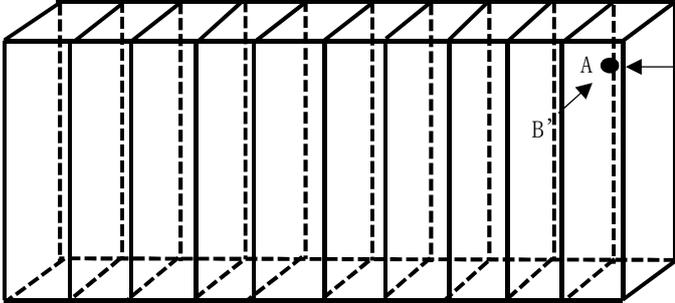
設備の概略仕様	試験内容	試験結果
たて：約 900mm 横：約 5580mm 高さ：約 2300mm 重量： <input type="text"/>	測定点 A 打振方向 A', B' 	A 点： <input type="text"/> Hz (左右) A 点： <input type="text"/> Hz (前後)

表 3-5 直流 125V モータコントロールセンタ 2A-2(直立形の盤)の打振試験内容・結果

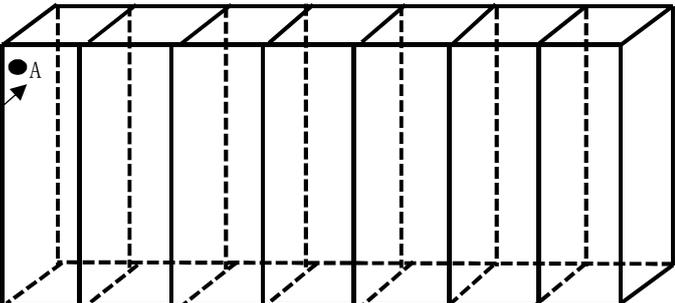
設備の概略仕様	試験内容	試験結果
たて：約 560mm 横：約 4430mm 高さ：約 2300mm 重量： <input type="text"/>	測定点 A 打振方向 A', B' 	A 点： <input type="text"/> Hz (左右) A 点： <input type="text"/> Hz (前後)

表 3-6 動力変圧器盤(直立形の盤)の打振試験内容・結果

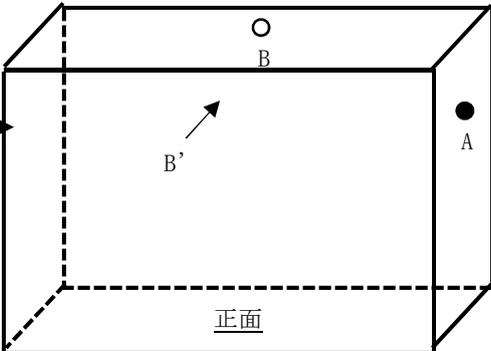
設備の概略仕様	試験内容	試験結果
たて：約 2000mm 横：約 3500mm 高さ：約 2400mm 重量： <input type="text"/>	測定点 A, B 打振方向 A', B' 裏面 正面 	A 点： <input type="text"/> Hz B 点： <input type="text"/> Hz

表 3-7 メタルクラッド開閉装置 HPCS (直立形の盤) の打振試験内容・結果

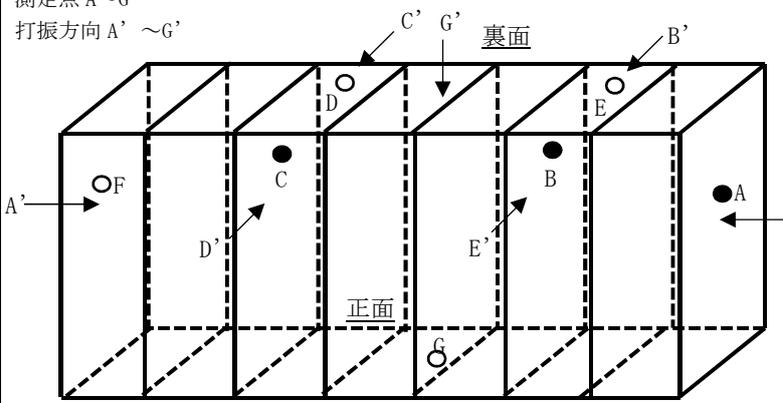
設備の概略仕様	試験内容	試験結果
たて：約 2700mm 横：約 7100mm 高さ：約 2600mm 重量： <input type="text"/>	測定点 A~G 打振方向 A' ~G' 	A 点： <input type="text"/> Hz B 点： <input type="text"/> Hz C 点： <input type="text"/> Hz D 点： <input type="text"/> Hz E 点： <input type="text"/> Hz F 点： <input type="text"/> Hz G 点： <input type="text"/> Hz

表 3-8 非常用ディーゼル発電機自動電圧調整器盤 (直立形の盤) の打振試験内容・結果

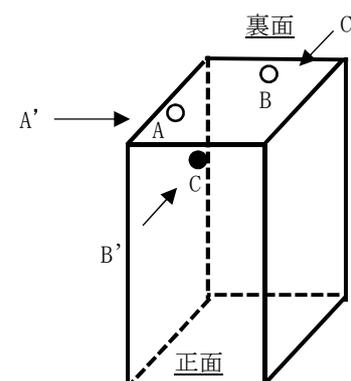
設備の概略仕様	試験内容	試験結果
たて：約 1900mm 横：約 1200mm 高さ：約 2300mm 重量： <input type="text"/>	測定点 A~C 打振方向 A' ~C' 	A 点： <input type="text"/> Hz B 点： <input type="text"/> Hz C 点： <input type="text"/> Hz

表 3-9 RCIC 補機起動盤 (直立形の盤) の打振試験内容・結果

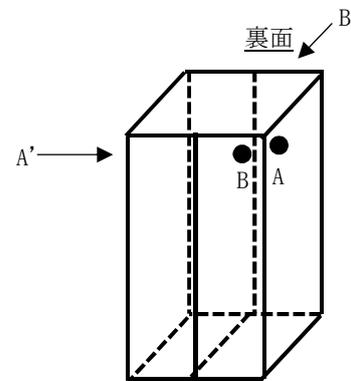
設備の概略仕様	試験内容	試験結果
たて：約 700mm 横：約 1400mm 高さ：約 2300mm 重量： <input type="text"/>	測定点 A, B 打振方向 A', B' 	A 点： <input type="text"/> Hz B 点： <input type="text"/> Hz

表 3-10 緊急用蓄電池充電器(直立形の盤)の打振試験内容・結果

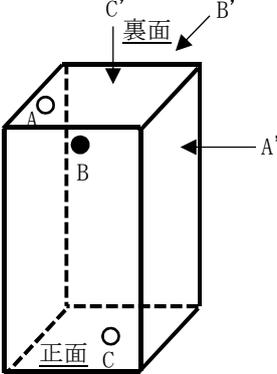
設備の概略仕様	試験内容	試験結果
たて：約 1500mm 横：約 1600mm 高さ：約 2300mm 重量： <input type="text"/>	測定点 A~C 打振方向 A' ~C' 	A 点： <input type="text"/> Hz B 点： <input type="text"/> Hz C 点： <input type="text"/> Hz

表 3-11 直流分電盤(壁掛形の盤)の打振試験内容・結果

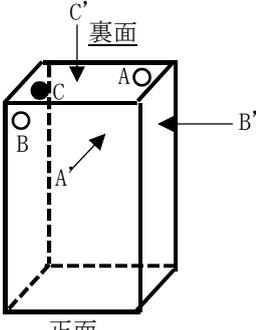
設備の概略仕様	試験内容	試験結果
たて：約 330mm 横：約 1150mm 高さ：約 1800mm 重量： <input type="text"/>	測定点 A~C 打振方向 A' ~C' 	A 点： <input type="text"/> Hz B 点： <input type="text"/> Hz C 点： <input type="text"/> Hz

表 3-12 計測装置収納盤(壁掛形の盤)の打振試験内容・結果

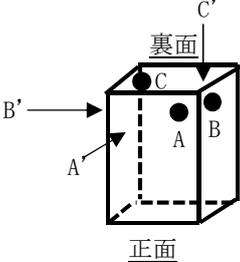
設備の概略仕様	試験内容	試験結果
たて：約 410mm 横：約 760mm 高さ：約 920mm 重量： <input type="text"/>	測定点 A~C 打振方向 A' ~C' 	A 点： <input type="text"/> Hz B 点： <input type="text"/> Hz C 点： <input type="text"/> Hz

表 3-13 原子炉補機操作盤(ベンチ形の盤)の打振試験内容・結果

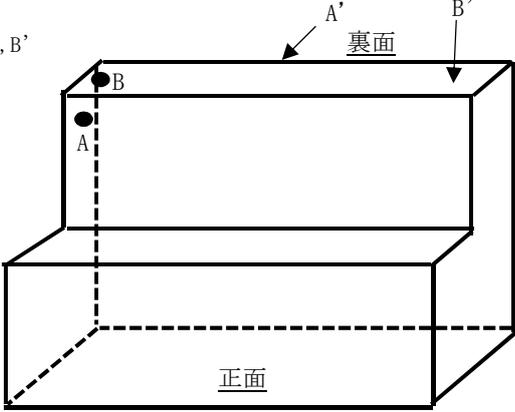
設備の概略仕様	試験内容	試験結果
たて：約 1530mm 横：約 2820mm 高さ：約 2290mm 重量： <input type="text"/>	測定点 A, B 打振方向 A', B' 	A 点： <input type="text"/> Hz B 点： <input type="text"/> Hz

表 3-14 125V 蓄電池(4 個並び 2 段 1 列)の打振試験内容・結果

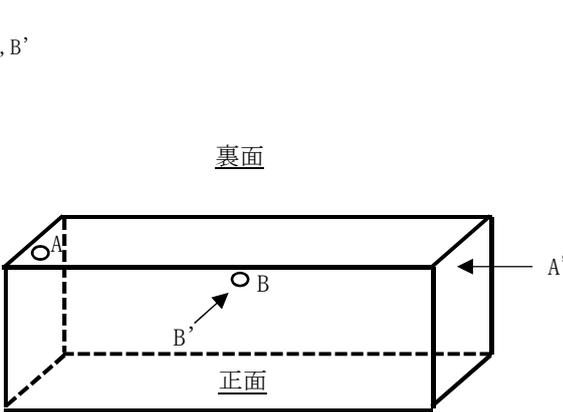
設備の概略仕様	試験内容	試験結果
たて：約 960mm 横：約 1580mm 高さ：約 1230mm 重量： <input type="text"/>	測定点 A, B 打振方向 A', B' 	A 点： <input type="text"/> Hz B 点： <input type="text"/> Hz

表 3-15 125V 蓄電池(2, 3 個並び 2 段 2 列)の打振試験内容・結果

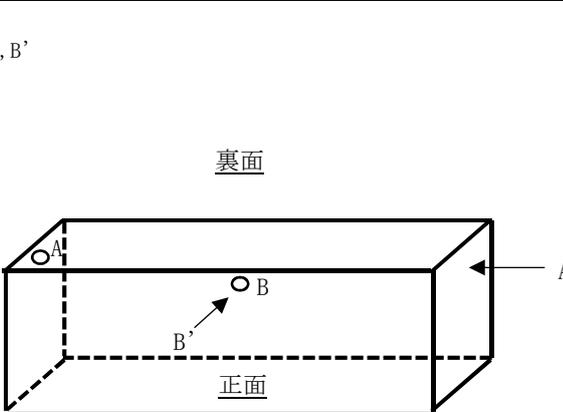
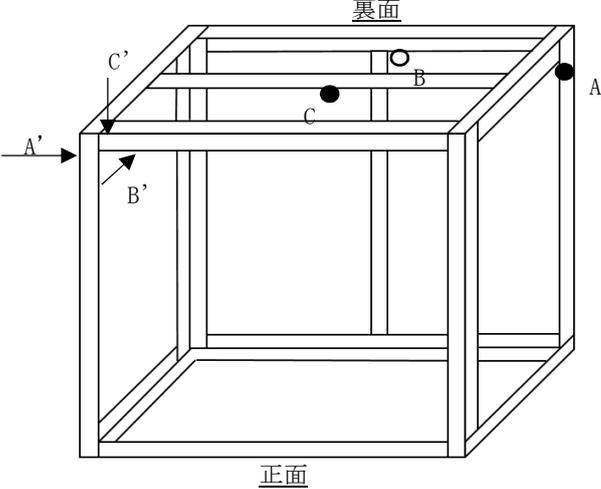
設備の概略仕様	試験内容	試験結果
たて：約 960mm 横：約 1240mm 高さ：約 1230mm 重量： <input type="text"/>	測定点 A, B 打振方向 A', B' 	A 点： <input type="text"/> Hz B 点： <input type="text"/> Hz

表 3-16 原子炉水位（燃料域）（計装ラック）の打振試験内容・結果

設備の概略仕様	試験内容	試験結果
たて：約 762mm 横：約 1829mm 高さ：約 2134mm 重量： <input type="text"/>	測定点 A～B 打撃点 A' ～B' 	A 点： <input type="text"/> Hz B 点： <input type="text"/> Hz C 点： <input type="text"/> Hz