

31

物理基礎・物理

平成30年度入学試験問題

受験番号

受験番号

解答紙

(3枚のうち1枚目)

31

〔1〕 (40点)

〔1〕の採点

(1)	小球の速度
	糸の張力の大きさ
(2)	小球の速度の最大値
(3)	小球の速度
	台の速度
	糸の張力の大きさ
(4)	台の速度
(5)	小球の速度の大きさ
(6)	V_0 の最小値

--	--

32

物理基礎・物理

平成30年度入学試験問題

受験番号

受験番号

解答紙

(3枚のうち2枚目)

32

〔2〕 (45点)

〔2〕の採点

問 1	(1)	$ B_y =$	$ B_z =$
	(2)	$F =$	
	(3)	$V =$	
	(4)	$P =$	
	(5)	$\Delta U =$	
	(6)	$v_0 =$	
問 2	(1)	$\Delta\Phi =$	
	(2)	$I =$	(3)
	(4)		

◇K24(050—32)

33

物理基礎・物理

平成30年度入学試験問題

受験番号

受験番号

解答紙

(3枚のうち3枚目)

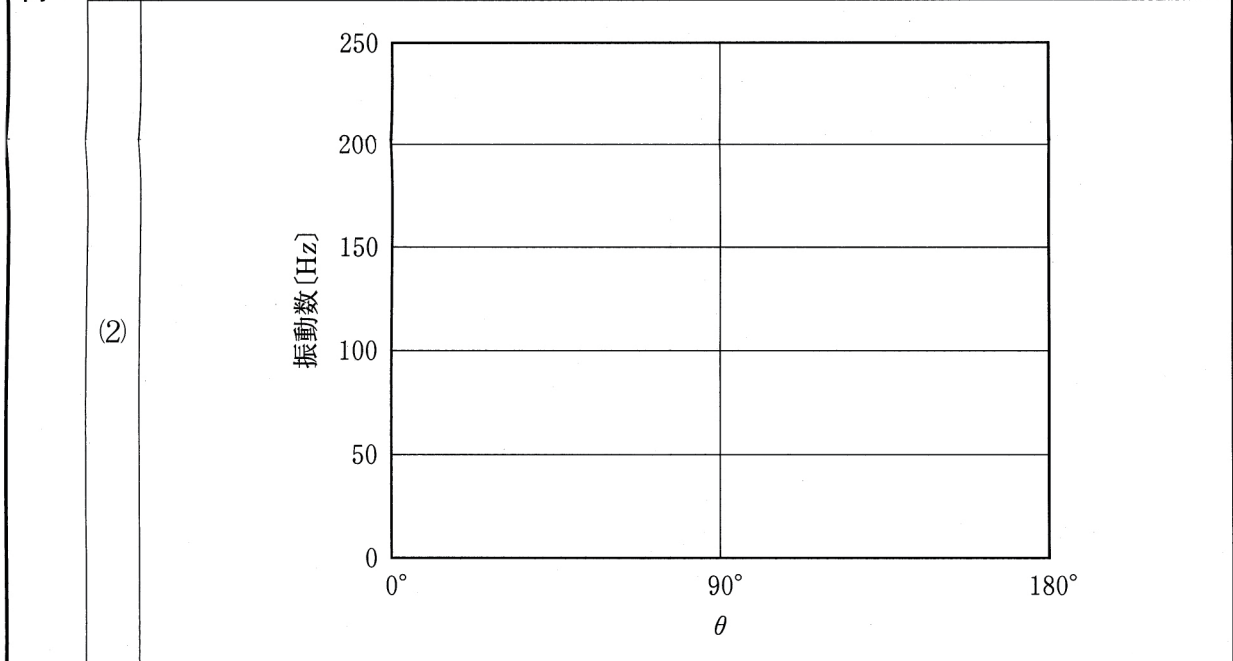
33

[3] (40点)

[3]の採点

--	--

問 1	(1)	ア	イ
		ウ	エ
		オ	/



問 2	(1)		
	(2)	波長	振動数
	(3)		

m/s