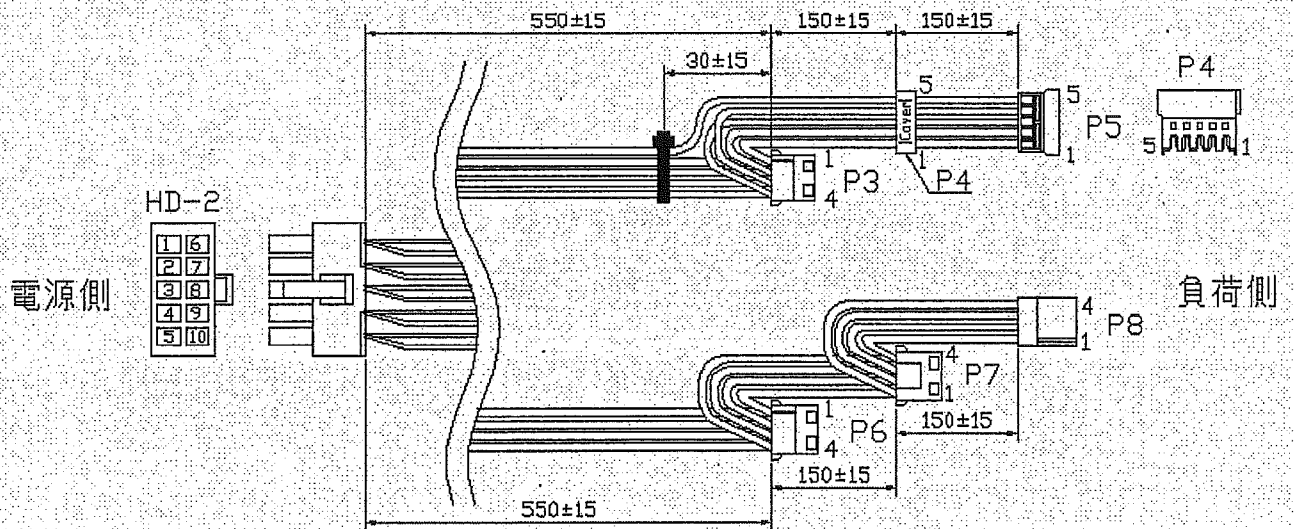


本仕様書は、HDD POWER CABLE (S-ATA)、型式：WH-PS610-850 について適用する。

一般仕様

項目	仕様	測定条件等	
環境仕様	使用温度	0~70°C	温度勾配 15°C/H
	保存温度	-25 ~ 70°C	温度勾配 15°C/H
	相対湿度	10~95%	結露無き事
その他	無償修理期間	納入後 1 年間とし、弊社の責による不具合品が発生した場合には無償修理又は交換とする	但し常温・常湿・定格の条件のもとで使用するものとする

定格電流・外形・寸法等



HD-2						
CONNECTION TO	PIN No.	MAX CURRENT	FUNCTION	WIRE		CONNECTOR TYPE
				COLOR	TYPE	
P4:5Pin	1	5.6A	+3.3V	ORANGE	UL1007 AWG#18	Housing: 5557-10R (Molex) or (equivalent) Terminal: 5556 (Molex) or (equivalent)
P3:4Pin	2	5.6A	+5V	RED		
P3:3Pin	3	5.6A	COM	BLACK		
P3:2Pin	4	5.6A	COM	BLACK		
P3:1Pin	5	5.6A	+12V	YELLOW		
-	6	-	N.C.	-	-	-
P6:4Pin	7	5.6A	+5V	RED	UL1007 AWG#18	Housing: 5557-10R (Molex) or (equivalent) Terminal: 5556 (Molex) or (equivalent)
P6:3Pin	8	5.6A	COM	BLACK		
P6:2Pin	9	5.6A	COM	BLACK		
P6:1Pin	10	5.6A	+12V	YELLOW		



作成	片岡	検図	承認	製品型番 WH-PS610-850	図面番号 2786-04-4-020
					1 / 2

株式会社 ニプロン

記載の仕様または機能は、技術改善などにより予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

定格電流・外形・寸法等

P3						
CONNECTION TO	PIN No.	MAX CURRENT	FUNCTION	WIRE		CONNECTOR TYPE
				COLOR	TYPE	
△ HD-2:5Pin / P4:1Pin	1	5.6A	+12V	YELLOW	UL1007 AWG#18	Housing: LCP-04 (JST) Terminal: SLC22T-2.0 (JST)
△ HD-2:4Pin / P4:2Pin	2	5.6A	COM	BLACK		
△ HD-2:3Pin / P4:4Pin	3	5.6A	COM	△ BLACK		
△ HD-2:2Pin / P4:3Pin	4	5.6A	+5V	△ RED		

P4						
CONNECTION TO	WIRE No.	MAX CURRENT	FUNCTION	WIRE		CONNECTOR TYPE
				COLOR	TYPE	
P3:1Pin / P5:1Pin	1	5.6A	+12V	YELLOW	UL1007 AWG#18	Housing: CI94PFA1A0 (CvILux) or (equivalent) Cover: CI94PFC010 (CvILux) or (equivalent)
P3:2Pin / P5:2Pin	2	5.6A	COM	BLACK		
P3:4Pin / P5:3Pin	3	5.6A	+5V	RED		
P3:3Pin / P5:4Pin	4	5.6A	COM	BLACK		
HD-2:1Pin / P5:5Pin	5	5.6A	+3.3V	ORANGE		

P5						
CONNECTION TO	WIRE No.	MAX CURRENT	FUNCTION	WIRE		CONNECTOR TYPE
				COLOR	TYPE	
P4:1Pin	1	5.6A	+12V	YELLOW	UL1007 AWG#18	Housing: CI94PF00100 (CvILux) or (equivalent) Terminal: CI94T03APP0 (CvILux) or (equivalent)
P4:2Pin	2	5.6A	COM	BLACK		
P4:3Pin	3	5.6A	+5V	RED		
P4:4Pin	4	5.6A	COM	BLACK		
P4:5Pin	5	5.6A	+3.3V	ORANGE		

P6						
CONNECTION TO	PIN No.	MAX CURRENT	FUNCTION	WIRE		CONNECTOR TYPE
				COLOR	TYPE	
△ HD-2:10Pin / P7:1Pin	1	5.6A	+12V	YELLOW	UL1007 AWG#18	Housing: LCP-04 (JST) Terminal: SLC22T-2.0 (JST)
△ HD-2:9Pin / P7:2Pin	2	5.6A	COM	BLACK		
△ HD-2:8Pin / P7:3Pin	3	5.6A	COM	BLACK		
△ HD-2:7Pin / P7:4Pin	4	5.6A	+5V	RED		

P7						
CONNECTION TO	PIN No.	MAX CURRENT	FUNCTION	WIRE		CONNECTOR TYPE
				COLOR	TYPE	
P6:1Pin / P8:4Pin	1	5.6A	+12V	YELLOW	UL1007 AWG#18	Housing: LCP-04 (JST) Terminal: SLC22T-2.0 (JST)
P6:2Pin / P8:3Pin	2	5.6A	COM	BLACK		
P6:3Pin / P8:2Pin	3	5.6A	COM	BLACK		
P6:4Pin / P8:1Pin	4	5.6A	+5V	RED		

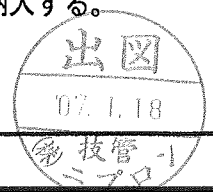
P8						
CONNECTION TO	PIN No.	MAX CURRENT	FUNCTION	WIRE		CONNECTOR TYPE
				COLOR	TYPE	
P7:4Pin	1	1.6A	+5V	RED	UL1007 AWG#22	Housing: 171822-4 (AMP) Terminal: 170204-1 (AMP)
P7:3Pin	2	1.6A	COM	BLACK		
P7:2Pin	3	1.6A	COM	BLACK		
P7:1Pin	4	1.6A	+12V	YELLOW		

B版 △ × 8 片岡 I-170601A (誤記訂正)

A版 △ × 4 片岡 I-170601 (誤記訂正)

備考

※梱包について
出力ハーネスは袋に入れ、型式表示ラベルを貼り付けたものを、電源とは別に箱詰め等し、納入する。



作 成	片岡	検 図	承認 	製品型番 WH-PS610-850	図面番号 2786-04-4-020B 2 / 2
--------	----	--------	--------	----------------------	---------------------------------