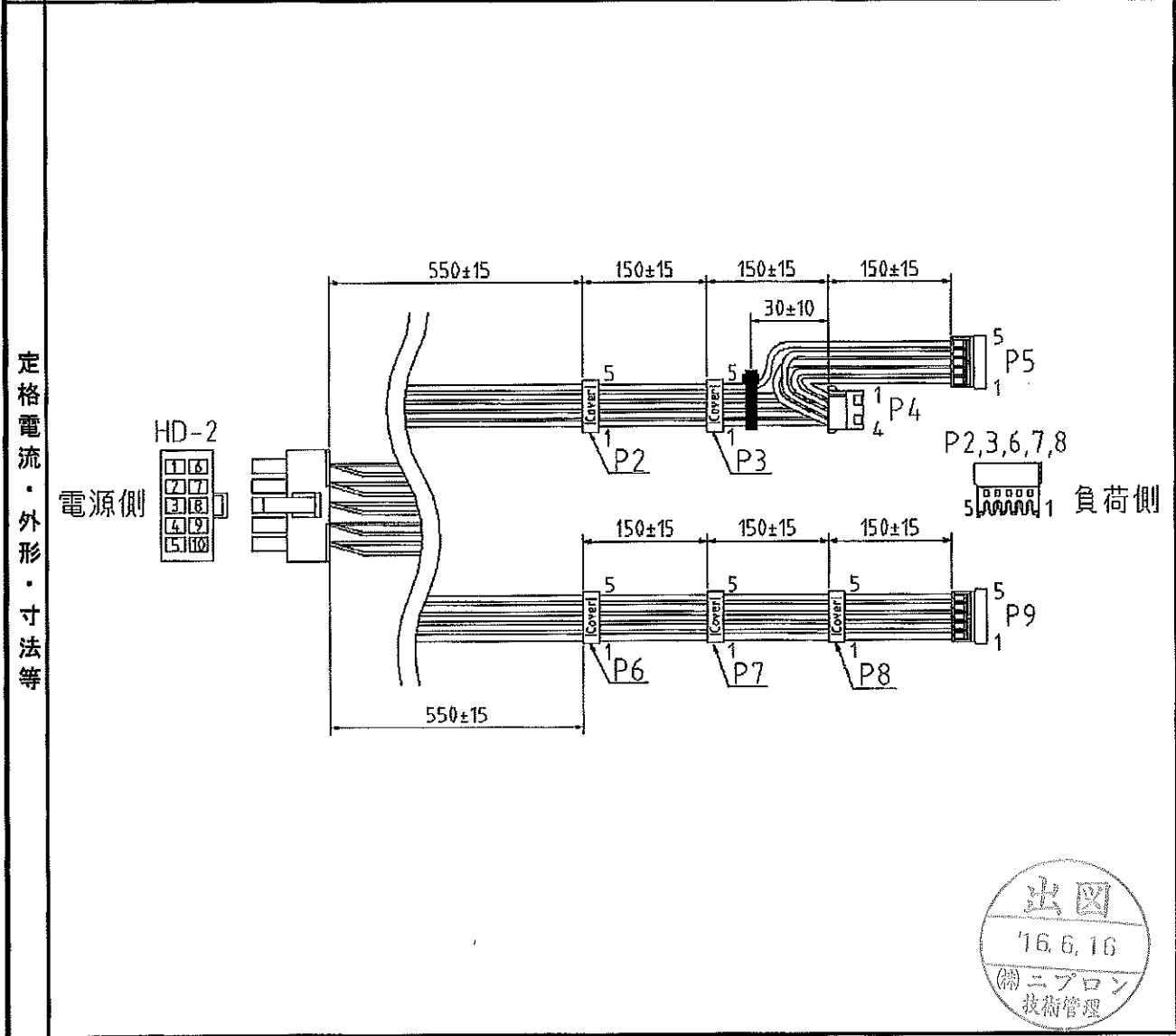


本仕様書は、HDD POWER CABLE (S-ATA)、型式：WH-PS810-1000 について適用する。

一般仕様			
項目	仕様		測定条件等
環境仕様	使用温度	0~70℃	温度勾配 15℃/H
	保存温度	-25 ~ 70℃	温度勾配 15℃/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
	環境対応	RoHS 指令対応	



出図
16.6.16
ニプロン
技術管理

作成	内田	検図	森貴	承認	有野	製品型番 WH-PS810-1000	図面番号 6162-90-4-020	1 / 3
----	----	----	----	----	----	-----------------------	-----------------------	-------

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

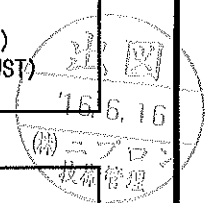
HD-2						
CONNECTION TO	PIN No.	MAX CURRENT	FUNCTION	WIRE		CONNECTOR TYPE
				COLOR	TYPE	
P2:5Pin	1	5.6A	+3.3V	ORANGE	UL1007 AWG#18	Housing: 5557-10R(Molex) or (equivalent) Terminal: 5556T(Molex) or (equivalent)
P2:3Pin	2	5.6A	+5V	RED		
P2:4Pin	3	5.6A	COM	BLACK		
P2:2Pin	4	5.6A	COM	BLACK		
P2:1Pin	5	5.6A	+12V	YELLOW		
P6:5Pin	6	5.6A	+3.3V	ORANGE		
P6:3Pin	7	5.6A	+5V	RED		
P6:4Pin	8	5.6A	COM	BLACK		
P6:2Pin	9	5.6A	COM	BLACK		
P6:1Pin	10	5.6A	+12V	YELLOW		

P2						
CONNECTION TO	PIN No.	MAX CURRENT	FUNCTION	WIRE		CONNECTOR TYPE
				COLOR	TYPE	
HD-2:5Pin/P3:1Pin	1	5.6A	+12V	YELLOW	UL1007 AWG#18	Housing:CI94PFIA1A0(CviLux) or (equivalent) Cover:CI94PFIC010(CviLux) or (equivalent)
HD-2:4Pin/P3:2Pin	2	5.6A	COM	BLACK		
HD-2:2Pin/P3:3Pin	3	5.6A	+5V	RED		
HD-2:3Pin/P3:4Pin	4	5.6A	COM	BLACK		
HD-2:1Pin/P3:5Pin	5	5.6A	+3.3V	ORANGE		

P3						
CONNECTION TO	PIN No.	MAX CURRENT	FUNCTION	WIRE		CONNECTOR TYPE
				COLOR	TYPE	
P2:1Pin/P4:1Pin	1	5.6A	+12V	YELLOW	UL1007 AWG#18	Housing:CI94PFIA1A0(CviLux) or (equivalent) Cover:CI94PFIC010(CviLux) or (equivalent)
P2:2Pin/P4:2Pin	2	5.6A	COM	BLACK		
P2:3Pin/P4:4Pin	3	5.6A	+5V	RED		
P2:4Pin/P4:3Pin	4	5.6A	COM	BLACK		
P2:5Pin/P5:5Pin	5	5.6A	+3.3V	ORANGE		

P4						
CONNECTION TO	PIN No.	MAX CURRENT	FUNCTION	WIRE		CONNECTOR TYPE
				COLOR	TYPE	
P3:1Pin/P5:1Pin	1	5.6A	+12V	YELLOW	UL1007 AWG#18	Housing:LCP-04(JST) Cover:SLC22T-2.0(JST)
P3:2Pin/P5:2Pin	2	5.6A	COM	BLACK		
P3:4Pin/P5:4Pin	3	5.6A	COM	BLACK		
P3:3Pin/P5:3Pin	4	5.6A	+5V	RED		

P5						
CONNECTION TO	PIN No.	MAX CURRENT	FUNCTION	WIRE		CONNECTOR TYPE
				COLOR	TYPE	
P4:1Pin	1	5.6A	+12V	YELLOW	UL1007 AWG#18	Housing:CI94PF00100(CviLux) or (equivalent) Cover:CI94T03APP0(CviLux) or (equivalent)
P4:2Pin	2	5.6A	COM	BLACK		
P4:4Pin	3	5.6A	+5V	RED		
P4:3Pin	4	5.6A	COM	BLACK		
P3:5Pin	5	5.6A	+3.3V	ORANGE		



作 成	内田	検 図	森貴	承 認	有野	製品型番 WH-PS810-1000	図面番号 6162-90-4-020	2 / 3
--------	----	--------	----	--------	----	-----------------------	-----------------------	-------

株式会社 ニプロン

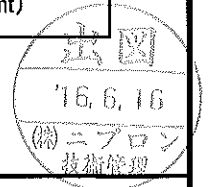
定格電流・外形・寸法等

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:CI94PFIA1A0(CviLux) or (equivalent) Cover:CI94PFIC010(CviLux) or (equivalent)
HD-2:9Pin/P7:2Pin	2	5.6A	COM	BLACK		
HD-2:7Pin/P7:3Pin	3	5.6A	+5V	RED		
HD-2:8Pin/P7:4Pin	4	5.6A	COM	BLACK		
HD-2:6Pin/P7:5Pin	5	5.6A	+3.3V	ORANGE		

P7						
CONNECTION TO	PIN No.	MAX CURRENT	FUNCTION	WIRE		CONNECTOR TYPE
				COLOR	TYPE	
P6:1Pin/P8:1Pin	1	5.6A	+12V	YELLOW	UL1007 AWG#18	Housing:CI94PFIA1A0(CviLux) or (equivalent) Cover:CI94PFIC010(CviLux) or (equivalent)
P6:2Pin/P8:2Pin	2	5.6A	COM	BLACK		
P6:3Pin/P8:3Pin	3	5.6A	+5V	RED		
P6:4Pin/P8:4Pin	4	5.6A	COM	BLACK		
P6:5Pin/P8:5Pin	5	5.6A	+3.3V	ORANGE		

P8						
CONNECTION TO	PIN No.	MAX CURRENT	FUNCTION	WIRE		CONNECTOR TYPE
				COLOR	TYPE	
P7:1Pin/P9:1Pin	1	5.6A	+12V	YELLOW	UL1007 AWG#18	Housing:CI94PFIA1A0(CviLux) or (equivalent) Cover:CI94PFIC010(CviLux) or (equivalent)
P7:2Pin/P9:2Pin	2	5.6A	COM	BLACK		
P7:3Pin/P9:3Pin	3	5.6A	+5V	RED		
P7:4Pin/P9:4Pin	4	5.6A	COM	BLACK		
P7:5Pin/P9:5Pin	5	5.6A	+3.3V	ORANGE		

P9						
CONNECTION TO	PIN No.	MAX CURRENT	FUNCTION	WIRE		CONNECTOR TYPE
				COLOR	TYPE	
P8:1Pin	1	5.6A	+12V	YELLOW	UL1007 AWG#18	Housing:CI94PF00100(CviLux) or (equivalent) Cover:CI94T03APP0(CviLux) or (equivalent)
P8:2Pin	2	5.6A	COM	BLACK		
P8:4Pin	3	5.6A	+5V	RED		
P8:3Pin	4	5.6A	COM	BLACK		
P8:5Pin	5	5.6A	+3.3V	ORANGE		



※梱包について
出力ハネは袋に入れ、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	内田	検 図	森 貴	承認 有	製品型番 WH-PS810-1000	図面番号 6162-90-4-020	3 / 3
----	----	--------	--------	---------	-----------------------	-----------------------	-------

株式会社 ニブロン