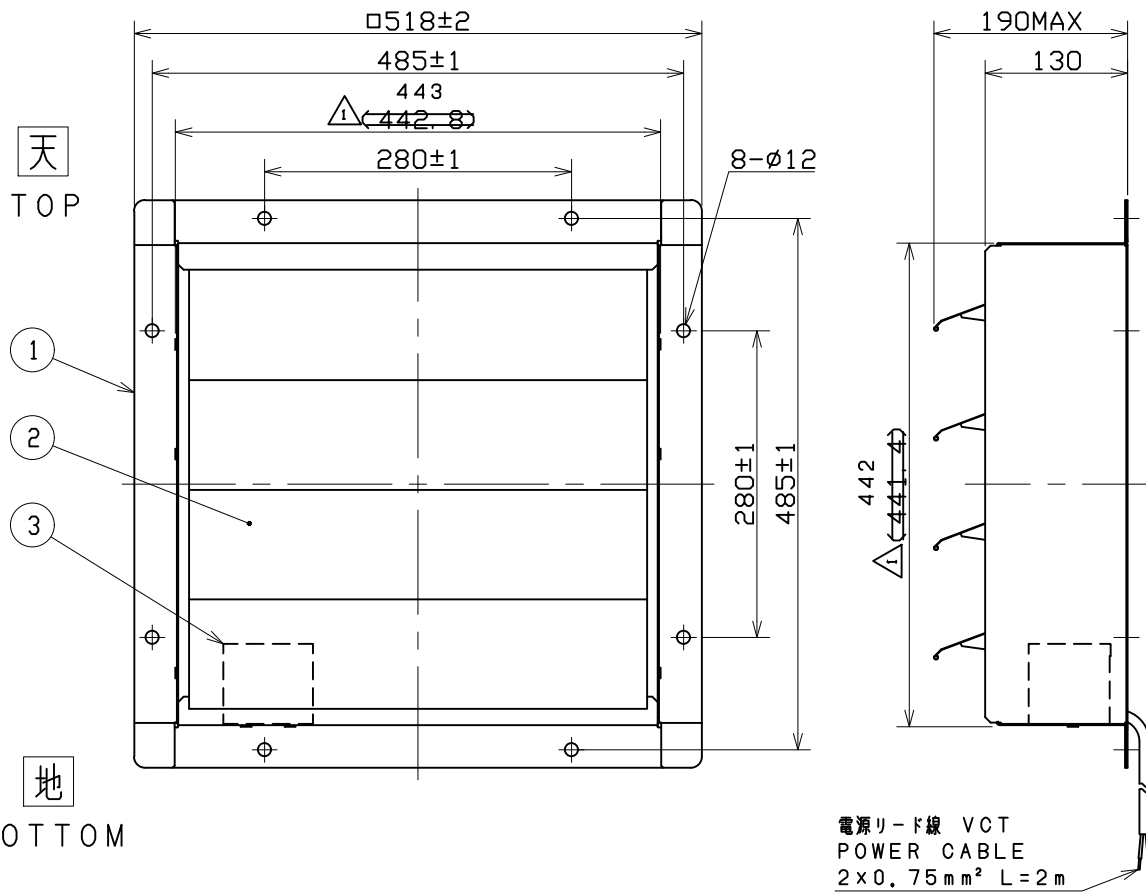
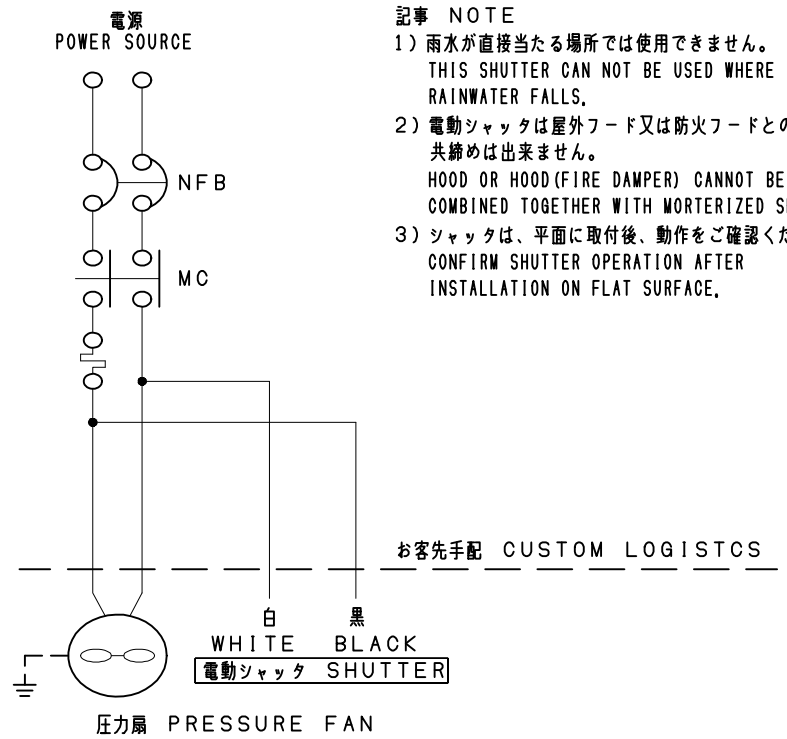


No.	変更 REVISIONS	調査 CHECK	担当 NAME
①	寸法及び仕上色変更 REVISIONS SIZE AND COLOR FINISH	H. Nakajima 2012/11/16	T. Fujiwara 2012/11/06



並列運転回路例  
PARALLEL OPERATION CIRCUIT (EXAMPLE)



- 記事 NOTE
- 1) 雨水が直接当たる場所では使用できません。  
THIS SHUTTER CAN NOT BE USED WHERE RAINWATER FALLS.
  - 2) 電動シャッターは屋外フード又は防火フードとの共締めは出来ません。  
HOOD OR HOOD (FIRE DAMPER) CANNOT BE COMBINED TOGETHER WITH MORTERIZED SHUTTER.
  - 3) シャッターは、平面に取付後、動作をご確認ください。  
CONFIRM SHUTTER OPERATION AFTER INSTALLATION ON FLAT SURFACE.

特性表 CHARACTERISTICS

形式 TYPE	相数 PHASE (φ)	電圧 VOLTAGE (V)	周波数 FREQ. (Hz)	入力 INPUT (W)	運転電流 ACTUATING CURRENT (A)	開時間 OPENING TIME (S)	閉時間 CLOSING TIME (S)	質量 MASS (kg)
MSS-16D	1	100	50	7以下	0.1以下	8	瞬時	6.5
			60	7 OR LESS	0.1 OR LESS	7	AT ONCE	

1) 使用条件 STANDARD ENVIRONMENTAL CONDITIONS.  
一般空気 STANDARD AIR 屋内使用 INDOOR USE  
温度 AMBIENT TEMPERATURE -10~+50℃  
湿度 RELATIVE HUMIDITY 90%以下 LESS THAN 90%  
標高 ALTITUDE 1000m以下 UP TO 1000m

2) 絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE DC500Vメガオーム at DC500V  
10MΩ以上 OVER 10MΩ

3) 耐電圧 WITHSTAND VOLTAGE AC1500V 1分間 1min.

4) 表面処理 SURFACE TREATMENT 無処理 NO TREATMENT  
ボックスのみ耐酸塗装 BOX ONLY ACID RESISTANT PAINT  
シルバー  $\Delta$  マンセルN7相当 SILVER  $\Delta$  MUNSELL N7 EQUIV.

3	駆動ボックス BOX	SPCC	1	t1.0
2	ブレード BLADE	SUS304	4	t0.5
1	枠 FRAME	SUS304	1	t1.2
番号 No.	品名 PART NAME	材質 MATERIAL	個数 QTY.	記事 REMARKS
尺 SCALE	A3	名称 TITLE	40cm 電動シャッター MOTORIZED SHUTTER	
承認 APPROVED BY	H. Nakajima 2012/2/9	形式 TYPE	MSS-16D	
検 CHECKED BY	Y. Hosoda 2012/2/9	図番 DRAWING No.	S2812-01	
設計 DESIGNED BY	T. Fujiwara 2012/4/12			

a) 電源は銘板記載の電圧でご使用下さい。  
PLEASE USE THE POWER OF THE NAMEPLATE VOLTAGE.