



*Three-Phase Input
Noise Filter*

TSD
series



TSD-400/600

TSD-800/1000

MOTOR DRIVE SYSTEM / INDUSTRIAL / RENEWABLE ENERGY

400 / 600 / 800 / 1000A

NEW

TSD series



NEW

モデル名	TSD-400-186	TSD-600-186	TSD-800-356	TSD-1000-356
定格電圧	三相500VAC (使用最大:528VAC) 50/60Hz (Y結線接続時)			三相500VAC (使用最大:528VAC) 50/60Hz (Y結線接続時) 610VDC (使用最大)
定格電流	400A	600A	800A	1000A
試験電圧 (端子 - 取付板間)	3,600VDC (カットオフ電流=10mA)、1分間、常温 常湿			
漏洩電流 (250/500VAC 60Hz)	50mA/100mA max (Y結線接続時)		100mA/200mA max (Y結線接続時)	
直流抵抗	0.27mΩ max	0.20mΩ max	0.1mΩ max	0.1mΩ max
使用温・湿度	-40~+85℃ (ディレーティング特性参照)、20~95%RH (結露なし)			
取得安全規格	UL60939 [Overvoltage Category: III Altitude: 3000m]、CSA C22. 2 No. 8 (C-UL) EN60939 (DEMKO) [Overvoltage Category: III Altitude: 3000m]、ENEC			
外形寸法 (突起物含まず)	W210 x H125 x D360mm		W190 x H155 x D346mm	
質量	10.0kg max	10.5kg max	11.5kg max	11.5kg max

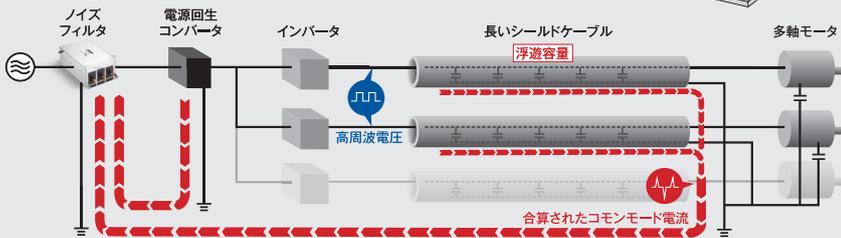
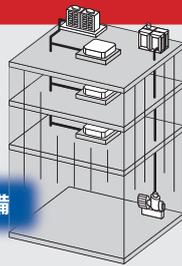
Point ①

電源回生コンバータを有する 大型設備に最適

大型昇降設備

大型搬送設備

ビル空調設備



Point ②

接地コンデンサ容量選択可能

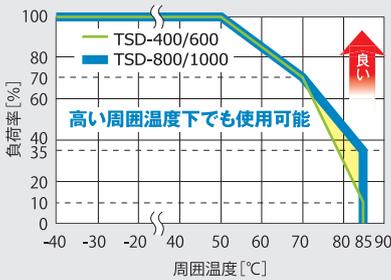
TSD-400/600

コード	漏洩電流 (250/500VAC 60Hz) (Y結線接続時)
105	3.5mA / 7mA max
215	7.5mA / 15mA max
136	40mA / 80mA max
186	50mA / 100mA max

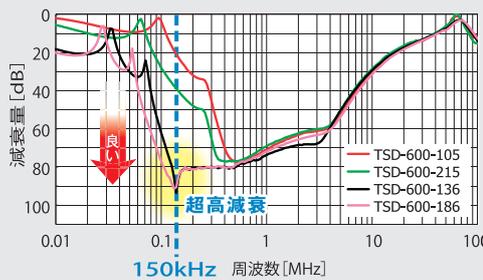
TSD-800/1000

コード	漏洩電流 (250/500VAC 60Hz) (Y結線接続時)
000	50uA / 100uA max
304	1.5mA / 3.0mA max
664	3.5mA / 7.0mA max
316	90mA / 180mA max
356	100mA / 200mA max
446	110mA / 220mA max

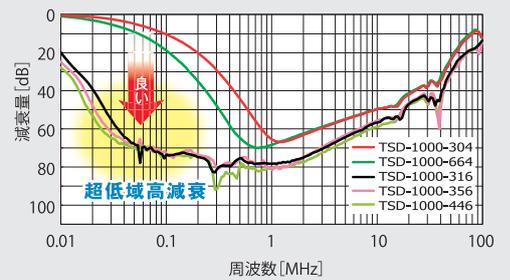
ディレーティング特性



TSD-400/600 コモンモード減衰特性 (静特性) 例



TSD-800/1000 コモンモード減衰特性 (静特性) 例



コーセル株式会社

技術お問い合わせは、コーセルWEBサイトより

cosel.com

検索



さまざまな相談窓口をご用意

URL <https://www.cosel.com>