

TAIYO タンデム発電機

TAIYO タンデム発電機は大洋電機の長年の経験と技術によって三相発電機と単相発電機をコンパクトに一体化されたブラシレス発電機です。

工事現場用電源、災害用電源、通信用電源など三相と単相が同時に必要な場所にひとつの発電機で多様な負荷へ電気を供給することが可能です。



1. タンデム発電機は三相と単相を100%同時に出力することが可能です。

三相容量と単相容量の負荷バランスを気にすることが不要ですので、通常発電機と同様に各負荷へ安定した給電が可能です。

また、発電機容量の選定なども通常発電機と同様の取り扱いが出来ます。

2. タンデム発電機は電気特性が優れています。

・総合電圧変動特性

定格力率のもとで、負荷を定格負荷から無負荷の間で漸変させた時の電圧変動率

三相は定格電圧の±1.0%以内に維持できます。

単相は定格電圧の±2.0%以内に維持できます。

・瞬時電圧変動特性

単相は力率1.0のもとで、0%→50%負荷投入した時と50%→0%負荷遮断した時の瞬時電圧変動率は定格電圧の±5%以内に維持できます。

・電圧不平衡

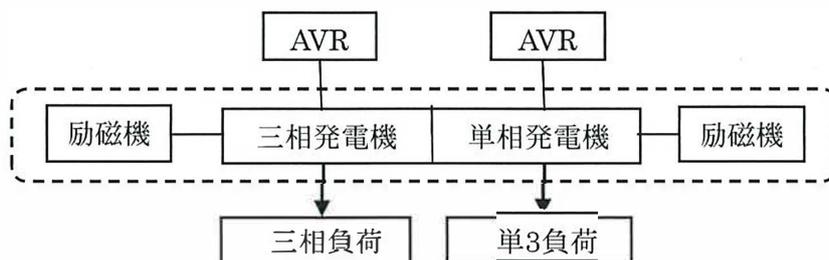
三相・単相共に定格力率、定格負荷における各相間電圧のバラツキは定格電圧の±0.5%以内です。

・電圧波形ひずみ

三相・単相共に定格電圧、無負荷における電圧波形ひずみ率は±2.5%以内です。

3. タンデム発電機は安心な給電ができます。

三相と単相は独立した巻線構造であり、AVR(自動電圧調整器)も各々に搭載されていますので、互いの出力、特性及び万一の不具合に対しても影響することはありません。



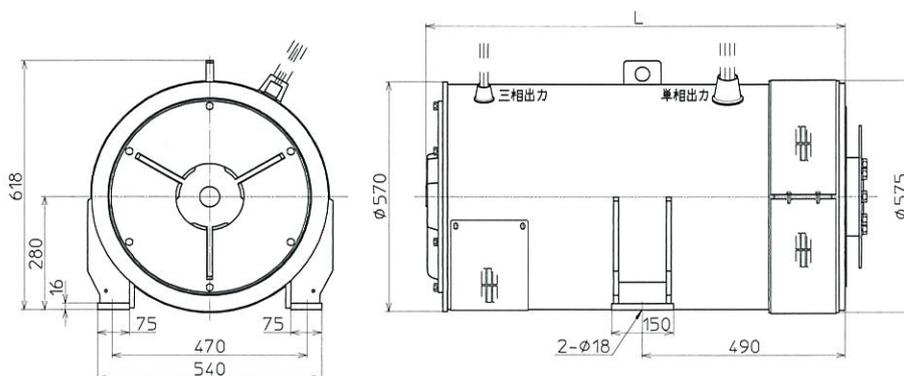
【参考仕様】

三相、单相の各容量及び電圧についてはご相談してください。

モデル名		LX-TM 46A	LX-TM 46AS	LX-TM 40A
单相3線	出力 (kVA)	70	50	30
	電圧 (V)	200(210)		
	電流 (A)	350(333)	250(238)	150(143)
三相	出力 (kVA)	30	30	5
	電圧 (V)	200(210)		
	電流 (A)	86.6(82.5)	86.6(82.5)	14.4(13.7)
周波数 (Hz)		60/50		

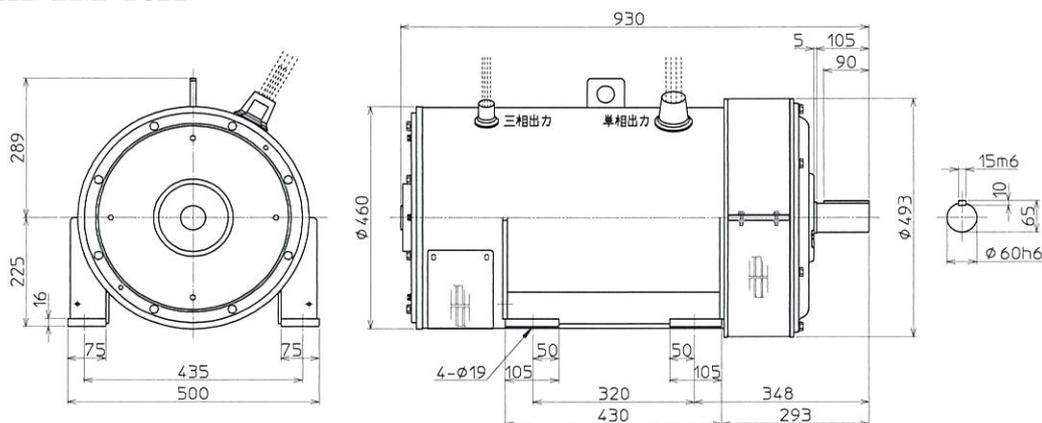
【参考外形寸法】

・ LX-TM 46A、46AS



形式	L	質量(kg)
LX-TM 46AS	965	630
LX-TM 46A	1004	705

・ LX-TM 40A



質量(kg)	370
--------	-----



大洋電機株式会社

〒101-0047 東京都千代田区内神田1-16-8
TEL:03-3293-0917 FAX:03-3292-7003

大洋電機テクノ販売株式会社

〒101-0047 東京都千代田区内神田1-16-8
TEL:03-3291-5916 FAX:03-3295-5764