Caractéristiques des servomoteurs rotatifs série MELSERVO-J5

Série HK-KT (Petite capacité, faible inertie)

Servomoteurs avec codeur de position absolue sans batterie 26 bits

Vitesse nominale : 3000 tr/min *1
Vitesse maximale : 6700 tr/min *1

Les gammes de produits comprennent des modèles 400 V et plats. Les servomoteurs ont un connecteur tout-en-un, ce qui simplifie la connexion.

*1. La vitesse varie selon le type de modèle.

Série HK-ST (Capacité moyenne, inertie moyenne)

Servomoteurs avec **codeur de position absolue sans batterie 26 bits**

Vitesse nominale : 2000 tr/min *1
Vitesse maximale : 4000 tr/min *1

Les câbles pour le codeur, les freins électromagnétiques et l'alimentation sont équipés d'un fermer à clé.

*1. La vitesse varie selon le type de modèle.

- Elimine le besoin d'achat/remplacement/contrôle des stocks

Les servomoteurs **sont équipés en standard d'un codeur de position absolue sans batterie**, ce qui **permet de configurer des systèmes de position absolue sans utiliser de batteries ou d'autres options**. De plus, les **coûts de maintenance sont réduits** grâce à l'**élimination du remplacement de la batterie et du contrôle des stocks.**

- Réduisez le câblage pour les systèmes multiaxes

Dans un système multiaxes conventionnel, des câbles de batterie sont nécessaires entre les servo-amplificateurs**. Maintenant que les batteries ne sont plus nécessaires avec l'utilisation des codeurs de position absolue sans batterie, le câblage des câbles de batterie pour les systèmes multiaxes n'est plus nécessaire.**

- Gagnez du temps de transport

Les données de position restent enregistrées même **lorsque les servomoteurs rotatifs sont déconnectés des servoamplificateurs.** Ainsi, **les armoires de commande peuvent être séparées des machines sans perdre les données de position,** ce qui facilite le transport des machines pour une utilisation dans un nouvel emplacement. L'encodeur ne nécessite pas de piles au lithium, ce qui **permet de transporter les machines par voie aérienne ou maritime sans manipulation particulière.**