

WS02-NCTC1-E

# CX-Position

**Définition, transfert, enregistrement et impression de données de carte de contrôle de position et surveillance en ligne du fonctionnement**

Augmentation de la productivité de toutes les tâches de contrôle de position, de la conception à la maintenance du système en passant par sa mise en service.

## Principales caractéristiques

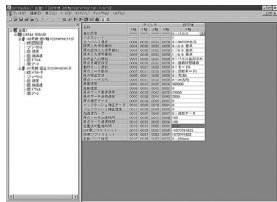
Le logiciel CX-Position simplifie tous les aspects du contrôle de position, depuis la création/édition de données utilisées dans les cartes de contrôle de position (cartes NC) jusqu'à la communication en ligne et la surveillance du fonctionnement. Le logiciel comprend des fonctions qui peuvent améliorer la productivité telles que la génération automatique de données de projet et la réutilisation de données existantes.

### Création et gestion de données

#### Création de données pour différentes applications

CX-Position permet de gérer comme un seul projet les données de plusieurs cartes NC se trouvant sur un maximum de 1 000 API. Les données sont affichées sous forme d'arborescence et les données d'une carte NC peuvent être déplacées ou copiées (remplacées) entre des API de l'arborescence de projet. Cette caractéristique permet d'éditer et de réutiliser les données dans d'autres API ou cartes NC.

- CX-Position peut lire des informations en provenance de cartes NC connectées en ligne et générer automatiquement les données de projet.
- Les données générées pour une C200HW-NC□□□□ avec SYSMAC-NCT peuvent être importées et utilisées comme données pour CS1W-NC□□□□ ou CJS1W-NC□□□□.



### Surveillance NC

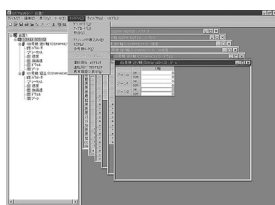
Affichage des positions actuelles, des codes d'erreur, des numéros de séquence et des états d'E/S des cartes NC.

Les numéros de séquence et les positions actuelles peuvent être affichés pour 4 cartes. En outre, il est possible de surveiller le contenu de la zone de mémoire de fonctionnement et de la zone de données de fonctionnement et d'afficher le journal des erreurs.

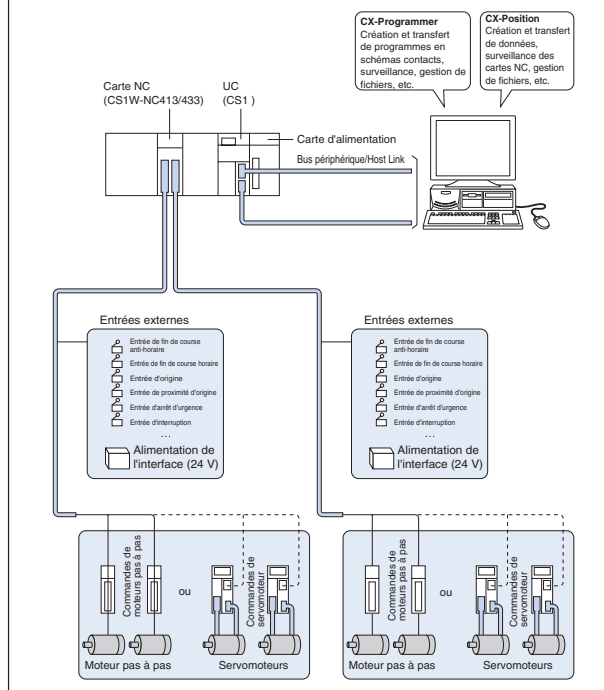
### Communications

#### Communication avec les cartes NC par le réseau.

Il est possible de communiquer avec les cartes NC grâce à FinsGateway. En fonction de la version du pilote de FinsGateway, vous pouvez utiliser HostLink ou Ethernet pour réaliser les opérations en ligne (surveillance ou transfert/vérification des paramètres, des séquences, etc.) avec la carte NC.



#### Configuration du système avec CS1W-NC413/433



#### Caractéristiques techniques

Cartes de contrôle de position compatibles :	CS : CS1W-NC113/NC133/NC213/NC413/NC433 CJ : CJ1W-NC113/NC133/NC213/NC413/NC433
Fonctions standard	Création, édition et impression de données relatives aux paramètres, aux séquences, à la vitesse, à l'accélération/décélération, aux temps de passages et aux zones de la carte de contrôle de position. Surveillance de l'état de fonctionnement de la carte de contrôle de position.
Fichiers créés	Fichiers projet CX-Position (*.nci) Contenu : données relatives aux paramètres, aux séquences, à la vitesse, à l'accélération/décélération, aux temps de passage et aux zones.
<b>Environnement de fonctionnement</b>	
UC :	Pentium 100 MHz ou UC plus rapide
Système d'exploitation :	Windows 95, 98, NT 4.0, 2000 ou XP
API compatibles :	
CS et CJ	

TOUTES LES DIMENSIONS INDIQUEES SONT EN MILLIMETRES.

Pour convertir les millimètres en pouces, multipliez par 0,03937. Pour convertir les grammes en onces, multipliez par 0,03527.