



FCN用ショートベースモジュール

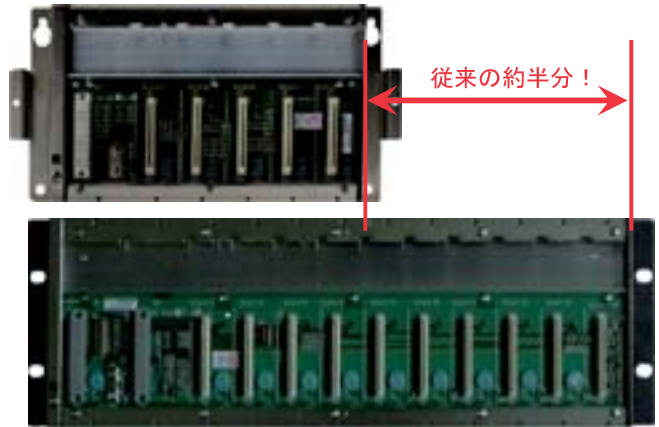
FCNのラインアップにショートサイズのベースモジュールが加わりました。電源(×1枚)、CPU(×1枚)、I/Oモジュールが3枚の構成となり、盤内の空きスペースを利用することも可能。省スペース化・コスト削減を実現します。

■ 現在のベースモジュール(NFBU200)と比べて幅が半分！

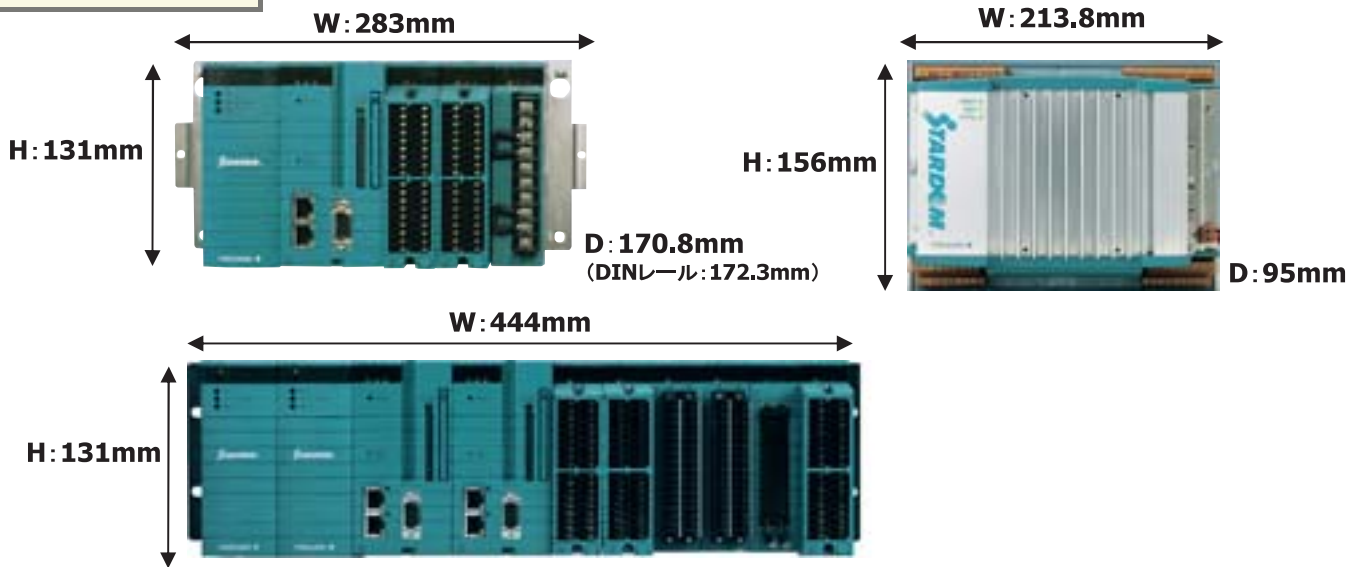
省スペースに対応可能なコンパクトサイズ！



- 軽量
- コスト削減
- コンパクト

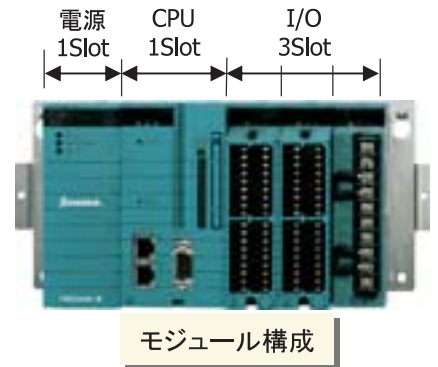


FCN/FCJサイズ比較



■ FCNのモジュールを実装可能！ * 各I/Oモジュールの詳細はGSを参照ください。

- ・CPUモジュール (NFPC100)
- ・電源モジュール (NFPW441, NFPW442, NFPW444)
- ・I/Oモジュール
(アナログ入出力モジュール, デジタル入出力モジュール, シリアル通信モジュール)



■ 取付け方法

DINレール取付け または 盤への直接取付け可能

【制限】 CPU, 電源ともシングル構成のみとなります。
SBバスリポートモジュールは付けられません。FCNの増設ユニットとして使用できません。

Bulletin 34P02Q11-01

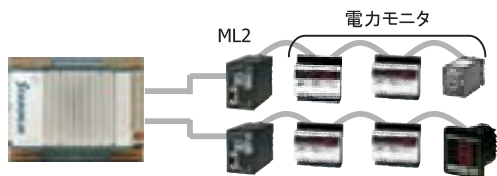
■ 今までのFCN/FCJでは、ちょっと足りない、ちょっと多い・・・の「困った」を全て解決です！

提案Ⅰ InfoEnergy 低コスト化

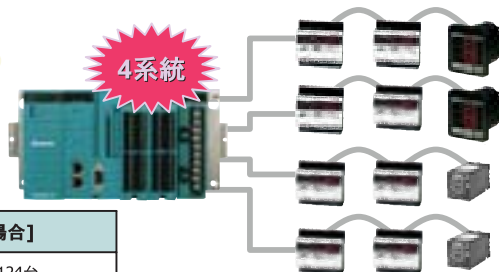
「FCJでは入出力点数が少し足りない・・・」、「FCNでは幅がありすぎて既設盤に入らない」、「空きスロットの分、小さくならないかな・・・」

InfoEnergyに！

そんな悩みを解決します！これまでのFCNのほぼ半分のサイズで電力モニタ4系統が実装可能となりました！
盤内の空きスペースを利用した省エネ設計や、通常よりもコンパクトな盤設計が可能になり、コスト削減が可能です。
また、RS-485通信モジュールを用いることで、RSコンバータ(ML2)が不要となり、お求めやすくなります。



コンパクトサイズでもボリュームUP！



	FCJ	FCN ^(*) [ショートベースモジュールを用いた場合]					
		最大62台 (31台×2系統)			最大124台 (31台×4系統)		
電力モニタ	最大62台 (31台×2系統)	最大62台 (31台×2系統)			最大124台 (31台×4系統)		
アナログ入力信号	最大6点	最大32点	最大16点	0点	最大16点	0点	
デジタル入力信号	最大16点	0点	最大64点	最大128点	0点	最大64点	
I/Oモジュール構成の例		R S A I A I	R S A I I I	R S I I I	R S R A I	R S R I I	

*1 I/Oモジュールの実装は合計3枚です。アナログ入力信号とデジタル入力信号の最大点数はモジュールの仕様により制限されます。

RS : RS-422/RS-485 通信モジュール : NFLR121
AI : アナログ入力モジュール16点 : NF4I141 等
DI : デジタル入力モジュール64点 : NFDV161

提案Ⅱ 遠隔監視&制御

「遠隔設備のデータを収集したい。遠隔設備の監視制御をしたい。でもFCJでは入出力点数が少し足りない」、「頑丈で頭の良いコントローラがほしい」

**InfoWellに！
STARDOM計装に！**

そんな悩みを解決します！
離れた現場の屋外盤や壁掛け盤などに収納し、データ測定・収集を簡単に始めることができます。
既設の他社周辺機器との接続性もよく、初期投資が少なく済みます。壊れない堅牢なコントローラは長期運用が可能でオンラインでのメンテナンスも可能。遠隔設備の長期に渡る安定したデータ収集や無人の運転管理に最適です。
InfoWell や STARDOM計装 などで遠隔監視&制御の応用が広がります。

【FCJの場合】



アナログ入力 2点
アナログ出力 6点
デジタル入力 16点
デジタル出力 16点

コンパクトサイズでも入出力点数UP！



アナログ入力のみなら最大 48点 (16点×3枚)
デジタル入力のみなら最大192点 (64点×3枚)



● 形名・仕様コード



		記事
形名	NFBU050	ショートベースモジュール
基本仕様コード	-S	基本形
	1	DINレール取付*
	0	一般
	1	G3対応

STARDOMは商標です。その他掲載の製品名などは各社の登録商標または商標です。

* 直取付可能

vigilantplant.[®]

The clear path to operational excellence

SEE CLEARLY

KNOW IN ADVANCE

ACT WITH AGILITY

VigilantPlant (ビジラントプラント) は、お客様の理想の操作を実現するYOKOGAWAのビジョンです。プラントを隅々まで見渡し(SEE)、将来を予見し(KNOW)、俊敏な操業(ACT)でビジネスの成長を支えます。

横河電機株式会社

本社 0422-52-6549

〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

関西支社 06-6341-1387

〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田2-4-9 プリーゼタワー

お問い合わせは

インターネットホームページ

<http://STARDOM.jp>

Printed in Japan, 907(KP) [Ed:01/c]