

基本形		カタログ番号	価格 (¥)/set	内容
①	12V 25A	NC25a/12	26,000.-	本制御器は全システムの中心的役割を担い、蓄電池電圧を正確に測定し、満充電時ダミー抵抗に余剰発電分を振替える機能を有しています。
②	24V 25A	NC25a/24	28,000.-	
③	48V 25A	NC25a/48	29,000.-	
		(36V 用も供給可)		特徴：充電効率の高さにメリットがあります。

拡張形 (下記組み合わせで構成) 追加部品： 充電制御用コンタクター(NCDH) ダミー抵抗振向けコンタクター(NODH)		(NC25a は電圧 検知器として必 要です)	内容			
風力 水力	① 35A	35NCDH	15,600.-	上記基本制御型を導入後、発電能力増大の場合、その増加分に対処し、且つダミー抵抗切り替え機能を外部に委譲し、基本形は電圧検知専用としてそのまま活用。充電効率を維持しながら、拡大アンペアに対処出来る方法です。		
		35NODH	14,600.-			
	② 60A	60NCDH	22,000.-		ダミー抵抗値は増設後の総発電量に匹敵する抵抗値に拡大し、総アンペア値によりコンタクターを選びます。電圧検知は既設の NC25a をそのまま利用。 NCDH+NODH の組み合わせが必要です。もし左記のアンペア値以上の発電量の場合、パラレル結合で例えば 1000A 迄増設が可能です。従って拡張は自由に行えます。	
		60NODH	22,000.-			
	③ 100A	100NCDH	40,000.-			例えば、既存水力発電に太陽パネルを増設した場合、太陽側のダミー抵抗は不要で、満充電時水力のダミーは初期値のままで、太陽発電はその入力を切断する事により、コンタクターは増設しますが太陽光ダミーは必要とされません。太陽用ダミー新設か、遮断か、コストを比較して設定可能です。太陽パネル切断専用 NCDH がもう一個必要です。水力のみの説明ですが風力も同じ理論です。
		100NODH	40,000.-			
水力 + 太陽光	① 35A	35NCDHx2 個	上記単価参照			
		35NODHx1 個				
	② 60A	60NCDHx2 個				
		60NODHx1 個				
	③ 100A	100NCDHx2 個				
		100NODHx1 個				

単純機能(応用編)			
NC25a を蓄電池電圧検知器として使用し、その高効率充電プログラムは利用しなく、一定電圧以上に蓄電池到達時余剰電力をダミー抵抗に振り向ける、蓄電池保護システム簡易方法。			
必要アンペアでの NODH をアンペア毎に使用。			
①	35A	35NODH	14,600.-
②	60A	60NODH	22,000.-
③	100A	100NODH	40,000.-
ダミーに流す NODH と電圧検知器 NC25a の併用です。この場合、Flexcharge 特徴の高充電効率は得られません。例えば 24V・120A の場合、NC25a24 一台と 60NODH をパラレル結合の 2 台必要です。最大 1000A 迄パラレル結合可能です。			

高アンペア型		35~60~100~200~2000A (電圧 12/24/36/48V)	
最初から 25A 以上の容量が必要な場合、NC25a+NCDH+NODH の組み合わせを組立済みでお届けします。価格例を下記に示します。ご必要な仕様でお見積り致します。		電圧とアンペア値をご指定下さい。	
35A	NCHC35	53,000.-	
60A	NCHC60	58,000.-	
100A	NCHC100	82,000.-	