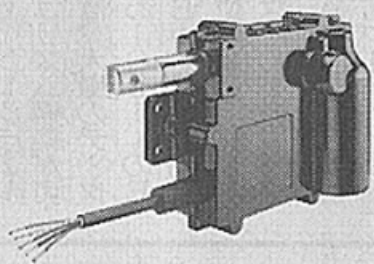


耐環境性に優れた
電動アクチュエータ
ダナハーシーCGが発売

ダナハーシーCGシャ
ン(大阪府吹田市南金田
2-12-23、☎06-6
386-8001)は、
耐環境性に優れたコンパ
クトな電動アクチュエー
タ「Electrak
Throttle(エレ
クトラック・スロットル
シリーズ)」の写真を発
売した。

Electrak T
hrottleシリー
ズは、同社のグループ会社
である米国Thomso
n(トムソン)社の電動
アクチュエータ。

商用車のネットワーク
規格であるCANBUS
SAE J1939に
対応。IP69Kで、使



用温度範囲が40度からマ
ス125度まで使用でき、
耐環境性に優れる。リミ
ットスイッチやポテンシ
ヨメーター(オプシヨン)
などの搭載も可能。

様々な方向での設置・
駆動が可能。用途として、
建設機械・農機・特殊車
両などのエンジンのスロ
ットルコントロール部分
の弁の開閉のほか、産業
用機器、医療機器、船舶
など幅広い分野に採用で
きる。油圧システムに採
用することで部品点数の
削減・省スペース化など
のメリットがある。

最大推力260N(約
26kgf)。最大速度96
mm/秒。最大ストローク
長50・8mm。入力電源12
VDC。

オートレビュー 2014年3月19日発行 第1571号に掲載