

出力タイプ

出力タイプ	アナログ	PWM	CAN **	ソレノイドドライバ
対応製品	ERU2, ERUH, ERUHM, ERUP, ERUS			ERUH, ERUHM
入力電圧	5V	12V	12V / 24V	12V / 24V
出力信号	標準タイプ フェールセーフタイプ 			12Vタイプ 24Vタイプ

** 開発中

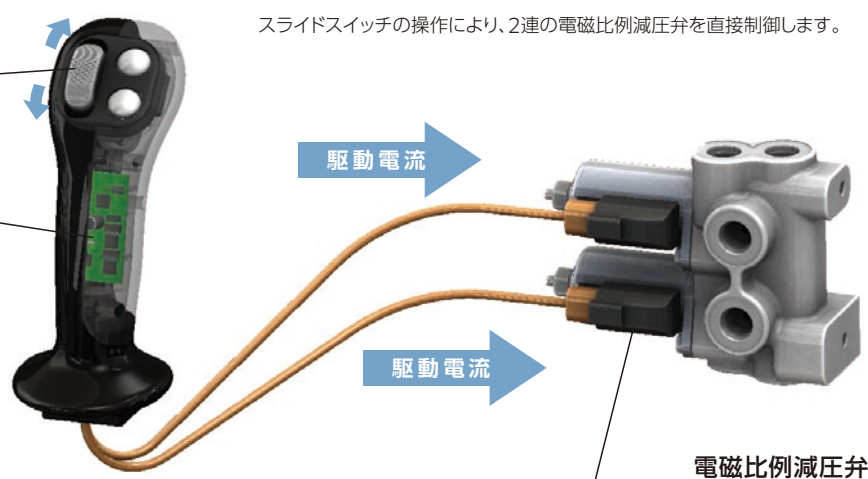
ソレノイドドライバ

スライドスイッチ

ソレノイドドライバ

本ハンドルを用いて直接電磁比例減圧弁を制御することができ、本機側でコントローラを準備する必要がありません。

スライドスイッチの操作により、2連の電磁比例減圧弁を直接制御します。



●このカタログに掲載の内容は、改良のため予告なく改訂・変更することがあります。

川崎重工業株式会社

精密機械カンパニー

東京本社

〒105-8315 東京都港区海岸1丁目14-5
Tel. 03-3435-6862 Fax. 03-3435-2023

神戸本社

〒650-8680 神戸市中央区東川崎町1丁目1-3 (神戸クリスタルタワー)
Tel. 078-360-8605 Fax. 078-360-8609

西神戸工場

〒651-2239 神戸市西区榎谷町松本234番地
Tel. 078-991-1133 Fax. 078-991-3186

<http://www.khi.co.jp/kpm/>

Kawasaki Precision Machinery (UK) Ltd.

Ernesettle Lane, Ernesettle, Plymouth, Devon, PL5 2SA United Kingdom
Phone +44-1752-364394 Fax. +44-1752-364816
<http://www.kpm-eu.com>

Kawasaki Precision Machinery (U.S.A.), Inc.

3838 Broadmoor Avenue S.E. Grand Rapids, Michigan 49512, U.S.A.
Phone +1-616-975-3100 Fax. +1-616-975-3103
<http://www.kpm-usa.com>

Kawasaki Precision Machinery Trading (Shanghai) Co., Ltd.

17th Floor (Room 1701), The Headquarters Building, No168, XiZang Road (M), Huangpu District, Shanghai, 200001, China
Phone +86-21-3366-3800 Fax. +86-21-3366-3808

Flutek, Ltd.

98 GIL 6, Gongdan-Ro, Seongsan-Ku, Changwon-Si, Kyungnam, 51567, Korea
Phone +82-55-210-5900 Fax. +82-55-286-5557

Wipro Kawasaki Precision Machinery Private Limited

No. 15, Sy. No. 35 & 37, Kumbalgodu Industrial Area, Kumbalgodu Village, Kengeri Hobli, Bangalore, - 560074, India

電気リモートコントロールユニット

ERU series

ERUシリーズは、建設機械や産業車両における電気制御システムに最適な電気制御機器です。



特 長

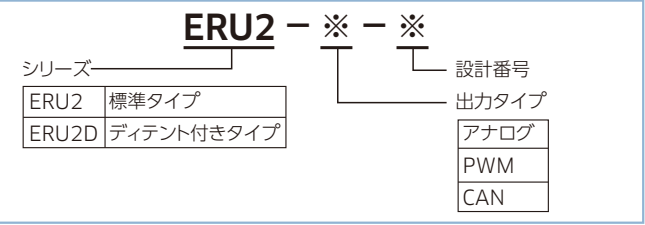
1. 非接触型ポテンショメーターの採用により長寿命、高信頼性を実現しています。
2. ISO11452等の規格を満足し、電磁ノイズに対して高い信頼性があります。
3. 耐環境性や防水構造に優れており、様々な環境で使用可能です。
(使用環境温度：-40 ~ 75℃)

2軸タイプの電気制御機器(ジョイスティック型&ハンドル)

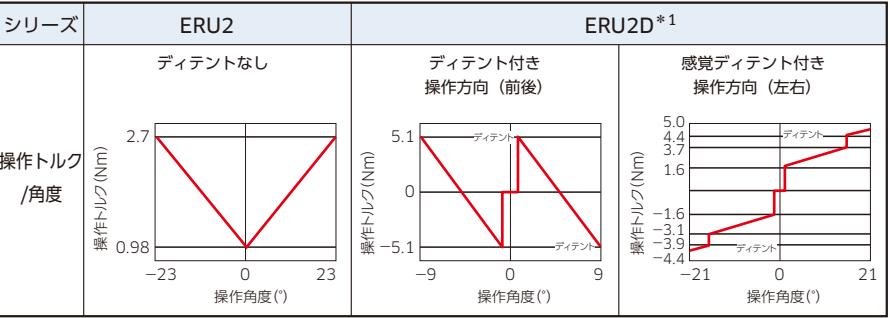
ERU2

ERU2はジョイスティック型の電気制御機器です。

型式表示



操作トルクと角度



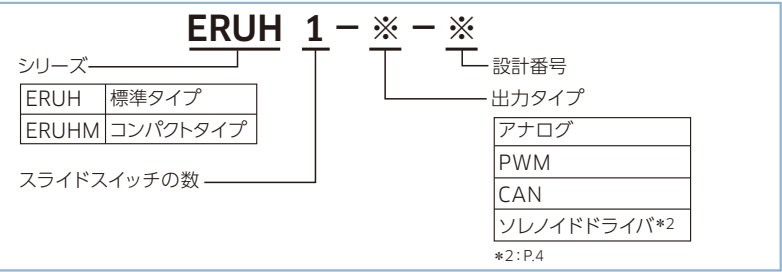
*1: ERU2Dは前後と左右の方向で、それぞれ異なったディテント機能があります。

ERUH, ERUHM

ERUH / ERUHMは、ERU2と組み合わせて使用出来るハンドルです。

豊富なスイッチバリエーションにより、多様なアプリケーション制御に適しています。

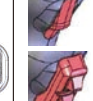
型式表示



仕 様

シリーズ			ERUH / ERUHM		
スライド スイッチ	操作トルク（mNm）	最小	17	19	18
		最大	35	46	68
操作角度（°）			±13		
温度範囲（℃）			-40～75		
出力タイプ			“出力タイプ（P.4）”を参照		

スイッチバリエーション

	前面							背面	
	スライドスイッチなし	スライドスイッチ付き							
スイッチの 組み合わせ	ON/OFF *3 スイッチ	スライドスイッチ & ON/OFF スイッチ			スライドスイッチのみ			トリガー スイッチ	ロッカー スイッチ
		上	左	右	上	左	右		
シリーズ	ON/OFF スイッチの数				スイッチの数				
ERUH	0 ～ 4	0 ～ 2			0 ～ 1			0 ～ 2	0 ～ 1
ERUHM	0, 1, 3	0 ～ 2			—			0 ～ 1	—

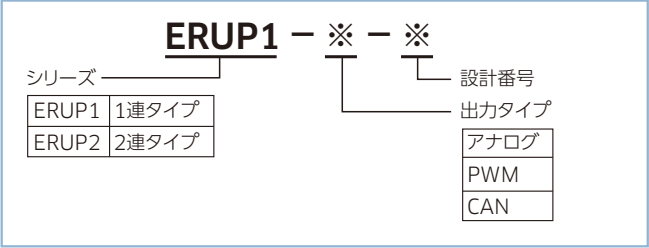
*3: ON/OFFスイッチの配置は変更可能です。詳細は当社へ問い合わせ下さい。

1軸タイプの電気制御機器(ペダル型&レバー型)

ERUP

ERUPはペダル型の電気制御機器です。

型式表示

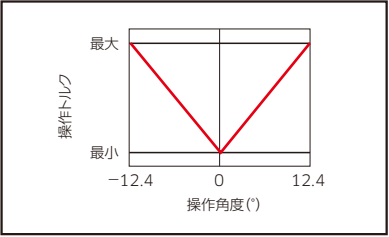


●ERUP1はオプションでペダルが付けられます。

仕 様

シリーズ		ERUP1	ERUP2
操作トルク（Nm）	最小	4.9	6.5
	最大	8.8	15.3
操作角度（°）		±12.4	
ダンパー		なし	あり
温度範囲（℃）		-40～75	
出力タイプ		“出力タイプ（P.4）”を参照	

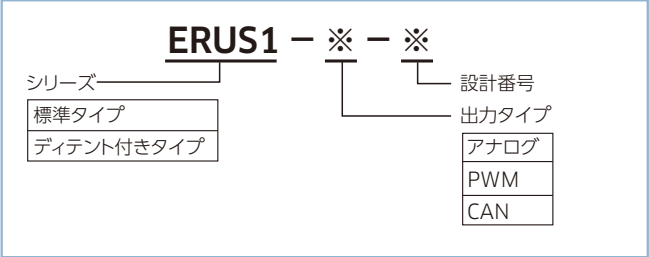
操作トルクと角度



ERUS

ERUSはレバー型の電気制御機器です。

型式表示

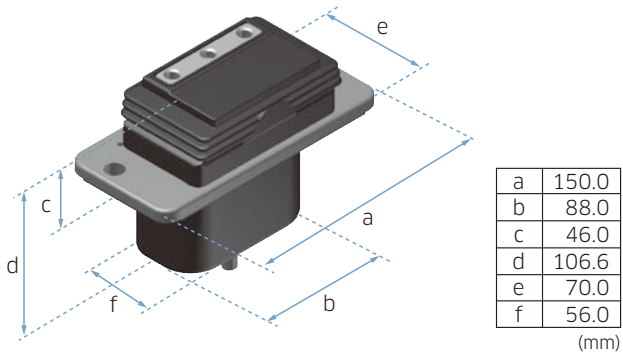


仕 様

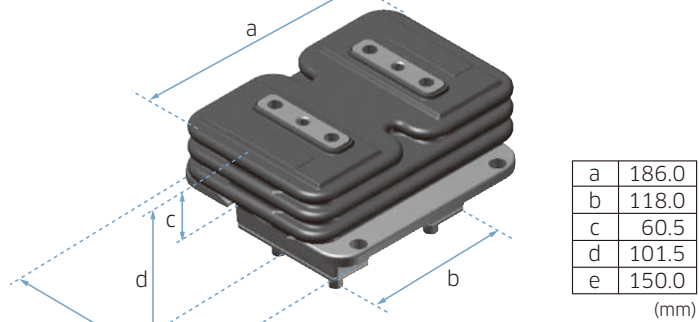
シリーズ		ERUS1	
タイプ		標準（ディテントなし）	ディテント付き
操作トルク（Nm）	最小	0.7	1.2
	最大	1.9	3.5
操作角度（°）		±11	±21.5
温度範囲（℃）		-40～75	
出力タイプ		“出力タイプ（P.4）”を参照	

外形寸法図

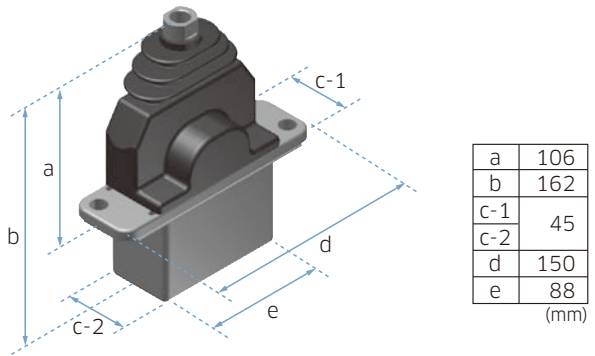
ERUP1（1連タイプ）



ERUP2（2連タイプ）



外形寸法図



操作トルクと角度

