

# 10倍トルク増力装置 DECA2

従来品に比べ、質量比最大 - 30%、全長比最大 - 22% の小型軽量化！  
ラチェット機能の追加で、使い勝手も向上！



- 小さいトルクレンチでも大きなトルクで締め付けが可能です。
- 出力トルク値は 10 倍固定。

**計算簡単！** 締め付けたいトルク値の 1/10 に  
トルクレンチを設定するだけです。

- 精度 ± 5 %、定期的な校正もお受けいただけます。
- 出力トルク値 90 ~ 3000N・m を 4 機種で対応。

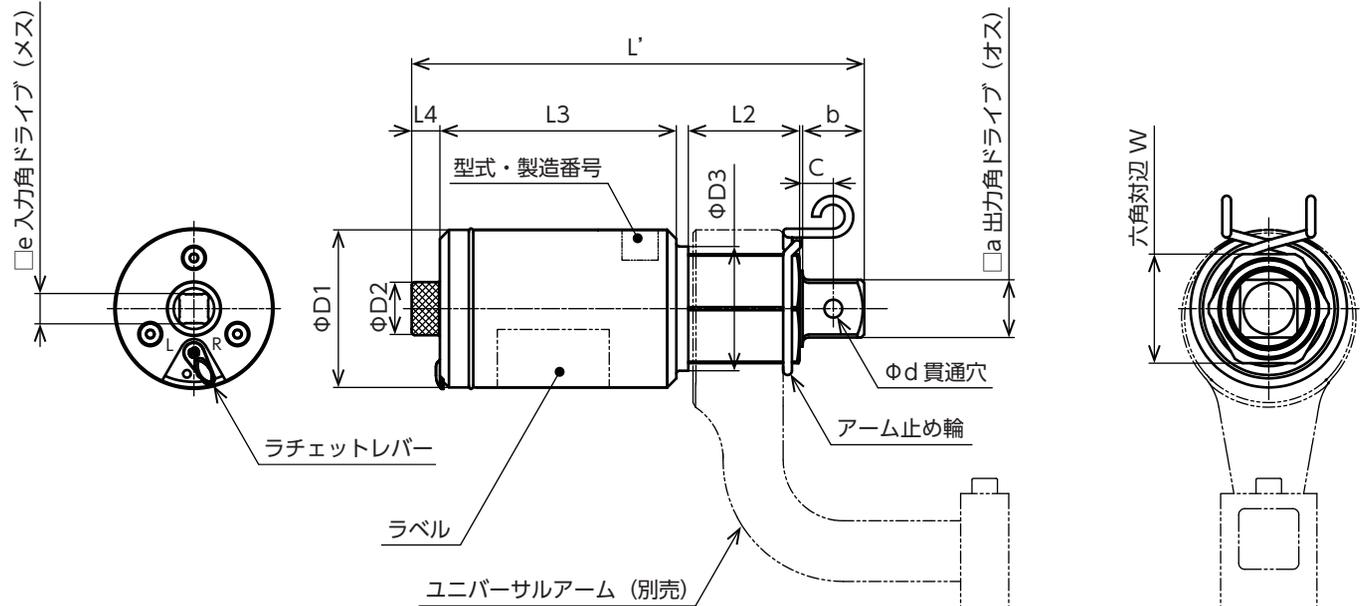
※DECA4500N・DECA9000N・DECA18000N は従来機種となります。  
(出力トルク値 900 ~ 18000N・m)

RoHS

## 東日のトルク機器

Your Torque Partner  TOHNICHI

# DECA2 仕様



精度 ±5%

型 式		DECA450N2	DECA900N2	DECA1800N2	DECA3000N2		
出力トルク範囲 [N・m]	最小~最大	90 ~ 450	180 ~ 900	360 ~ 1800	600 ~ 3000		
トルク比		10 : 1					
ギヤ比		12.5 : 1					
寸法 [mm]	全長約	L'	151	190	228	270	
	外径	φD1	52	63	77.5	95	
		頭部	角ドライブ □a	19.05	25.4		31.75
	b		20.5	26.5		34	
	C		10.2	15		16	
	φd		6	6.5			
	入力角ドライブ	□e	9.53	12.7		19.05	
		本体	L2	37	43	51	55.5
			L3	78.6	93.8	117.3	143.8
			L4	9.4	11.7	11.8	15.7
			φD2	17.5	21	23.5	34.5
	φD3		41	47	57	69	
	W	36	41	50	60		
質量約 [kg]		1.4	2.5	4.5	8.2		
適用ユニバーサルアーム		UA450N	UA900N	UA1800N	UA3000N		

注1) 締付けにはユニバーサルアームが必要です。  
 注2) DECA4500N・9000N・18000Nは従来機種となります。  
 付属品：アーム止め輪、金属ケース

## DECA2 オプション ユニバーサルアーム

### ◆ ユニバーサル型反力アーム



型 式	UA450N	UA900N	UA1800N	UA3000N
質量約 [kg]	1.2	2.6	4	7.2

取扱店

- 東日製作所製品は改善改良のため予告なく仕様その他を変更する場合があります。
- 不許複製。許可無く Web サイトへの掲載を禁止します。
- ©TOHNICHI Mfg. CO., LTD. All Rights Reserved.



Your Torque Partner  
**TOHNICHI**  
 株式会社 東日製作所

トルクの事ならお気軽に、ご相談ください



**0120-169-121**

(フリーコール受付時間：土・日・祝祭日を除く8:30~17:15)

URL ▶ <https://www.tohnichi.co.jp>