

# 制御用ハイドロチェッカー群。 加工目的に応じた、多彩なとりそろえです。

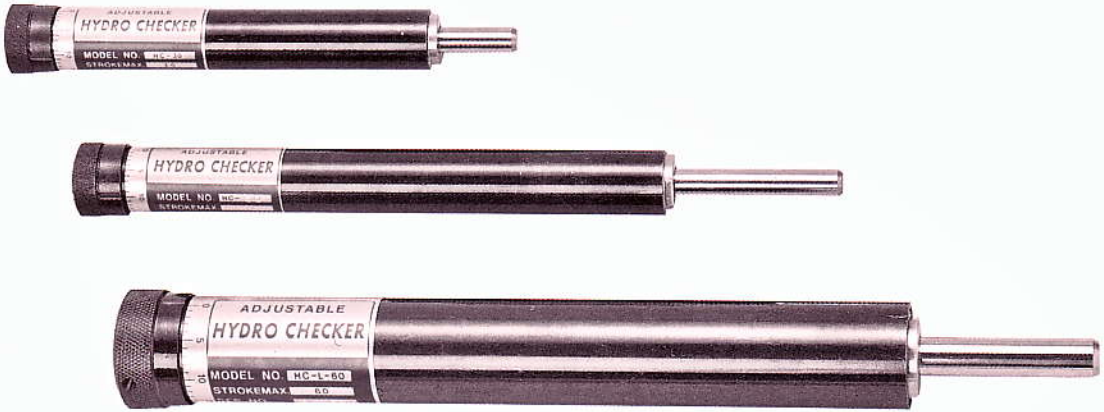
A Complete Assortment of Hydro Checkers for a Variety of Purposes

## ハイドロチェッカー Hydro-checker

ハイドロチェッカーは、切削送りを制御するスピードコントローラーです。  
A speed controller which controls cutting feed.

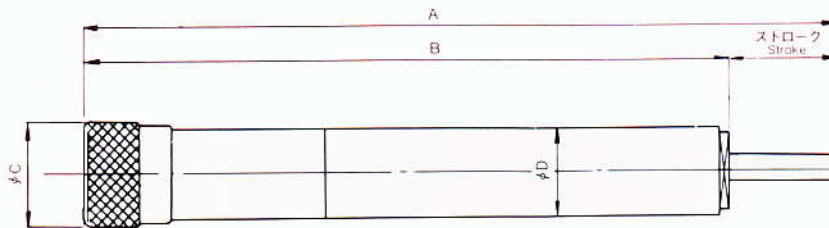
### 標準タイプ

Standard Models



### 寸法図

Sectional Views & Dimensions



### 寸法表

Dimensions

(Unit: mm)

形式 Model	寸法 Dimensions	ストローク Stroke	A	B	φC	φD	適応機種 Applicable Unit Types	負荷範囲 Load limits kg	速度範囲 Feed rate limits
HC-30		30	200	169	28	24	TSSD TSD TSDS TSDW TSDF TMD TMDF TMDS TMDW TMDWP	10~200	0.2~30mm/秒
HC-60		60	290	228	28	24			
HC-80		80	345	263	28	24			
HC-100		100	424	322	28	24			
HCL-60		60	350	289	44	38	TLDF TLDP TLPS	50~500	0.3~30mm/秒
HCL-80		80	418	335	44	38			
HCL-100		100	480	377	44	38			

## ステップフィード用

ステップフィード加工を行なう場合は、専用のハイドロチェッカーを使用してください。

通常のハイドロチェッカーはスプリングでロッドを戻す方式になっていますが、ステップフィード用は、加工終了後にエアを供給してロッドを戻す方式となっています。

60%ストローク100%ストロークの2種類を用意しています。

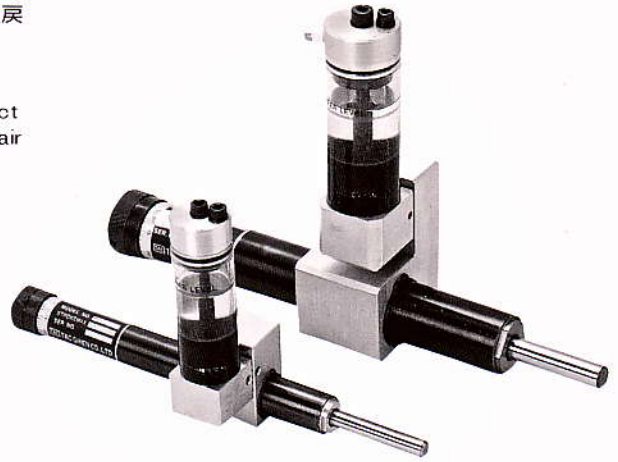
Use a special hydro checker for step feed machining.

Ordinary hydro checkers are equipped with a spring to retract the rod, while this type of hydro checker uses compressed air to retract the rod after machining.

Standard strokes are 60 mm and 100 mm.

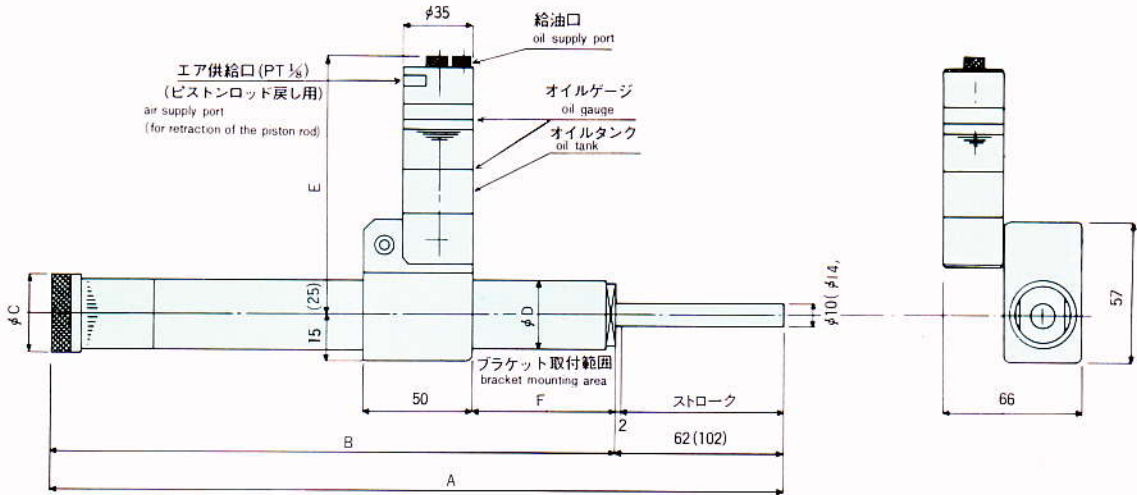
## 標準タイプ

Standard Models



### 寸法図

### Sectional Views & Dimensions



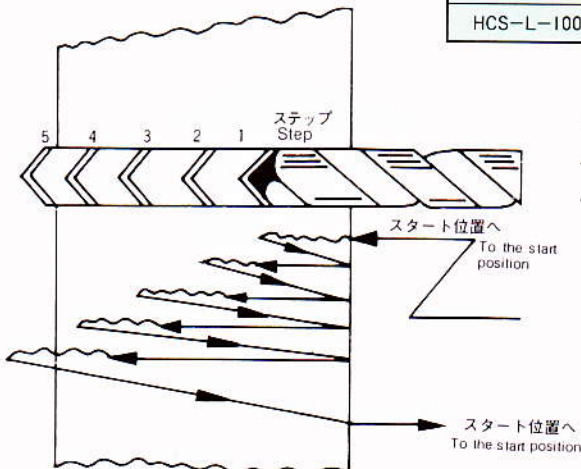
( ) 寸法はHCS-100  
Dimensions given in the parenthesis are for HCS-100.

### 寸法表

### Dimensions

(Unit mm)

形式 Model	寸法 Dimensions	ストローク Stroke	A	B	φC	φD	E	F	負荷範囲 Load limits kg	速度範囲 Feed rate limits
HCS-60		60	290	228	28	24	143	40	10~200	0.2~30mm/秒
HCS-100		100	360	258	28	24	143	40		
HCS-L-60		60	354	291	44	38	200	72	50~500	0.3~30mm/秒
HCS-L-100		100	431	328	44	38	200	72		



← 早送り  
Quick feed  
→ 早戻し  
Quick retract  
~~~~ 切削送り  
Cutting feed

