

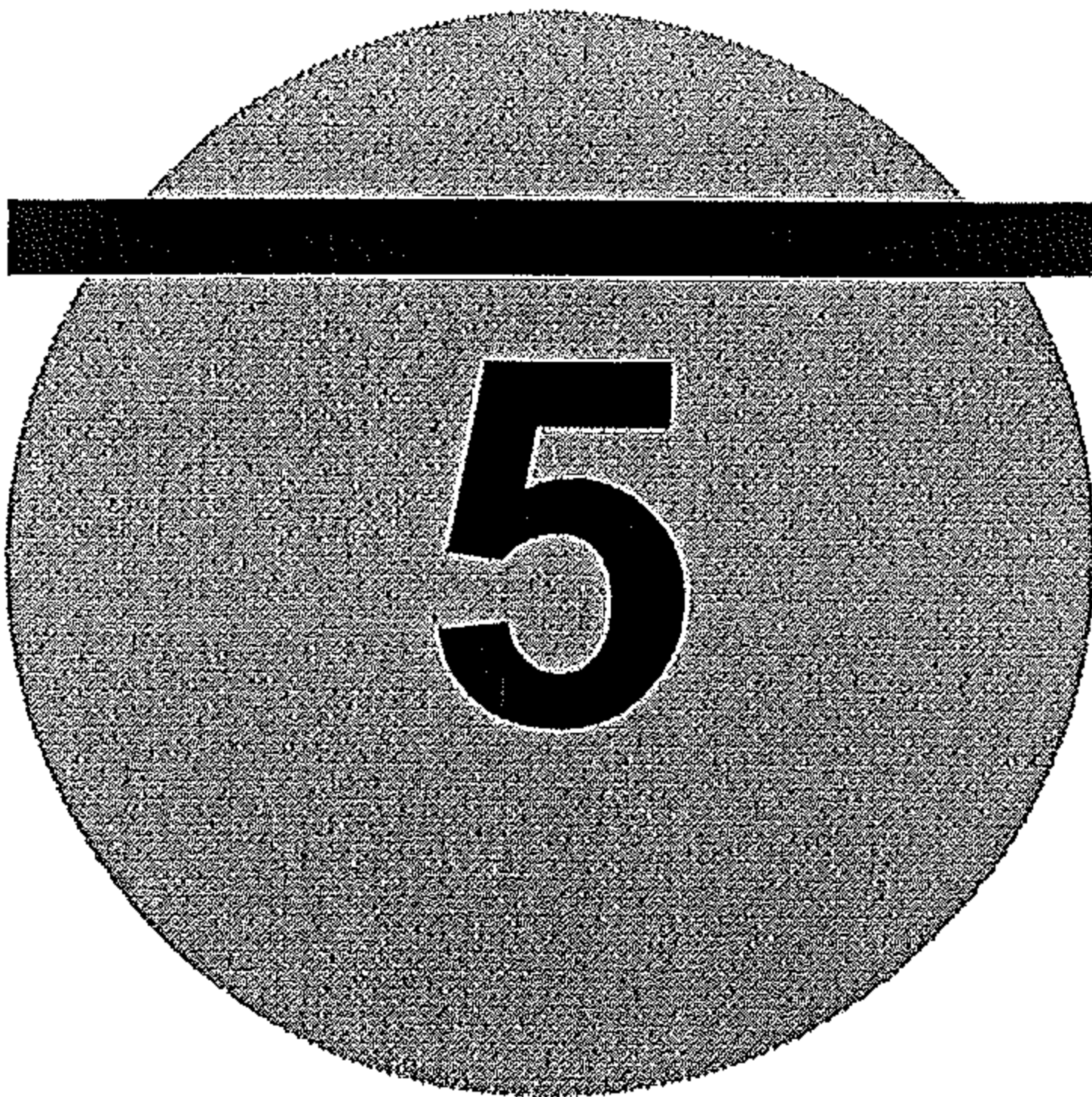
FALCIO Apex 700/900

三次元測定機 ファルシオエイペックスシリーズ (本体)

ユーザーズマニュアル

ご使用前にこのユーザーズマニュアルをよくお読みの上、
正しくお使いください。お読みになった後は、
いつでも見られる所に必ず保管してください。

Mitutoyo



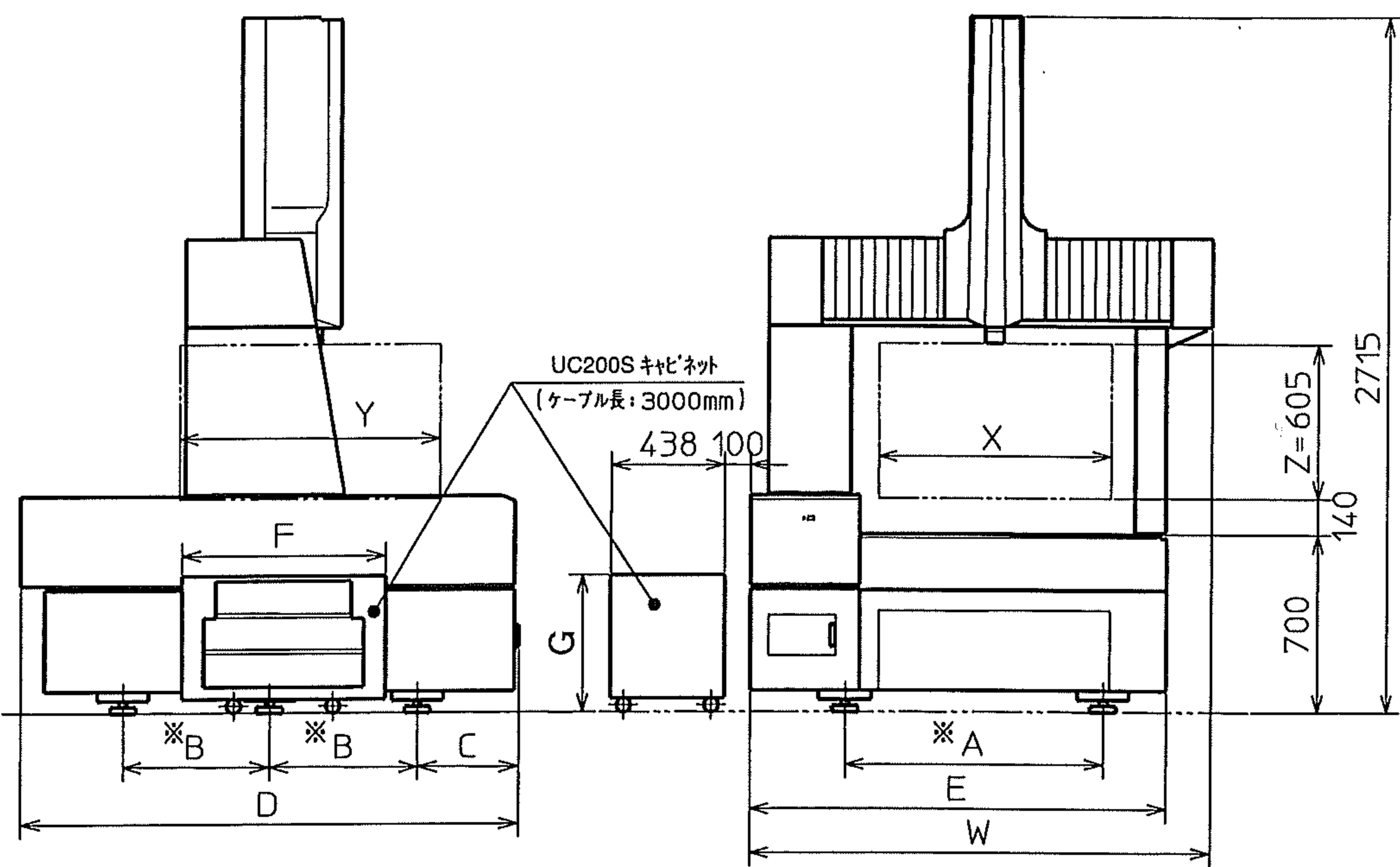
仕様

5.1 本体部仕様

FALCIO Apex シリーズ本体部仕様

項 目		FALCIO Apex 776	FALCIO Apex 7106	FALCIO Apex 9106	FALCIO Apex 9166
測定範囲	X	705mm		905mm	
	Y	705mm	1005mm		
	Z	605mm			
案内方式		各軸共エアベアリング			
駆動速度	CNC モード	移動速度各軸 8～250mm/s (最大合成速度 430mm/s)			
		測定速度 1～3mm/s			
	ジョイスティック モード	移動速度 0～80mm/s			
		測定速度 0～3mm/s			
駆動加速度		最大各軸 980mm/s ² (最大合成加速度 1697mm/s ²)			
測長方式		リニヤエンコーダ			
最小表示量		0.0001mm			
測定 テーブル	材質	班れい岩			
	大きさ(載物面)	840×1320mm	840×1620mm	1040×1720mm	1040×2320mm
	測定物固定方法	M8×1.25			
測定物	最大高さ	740mm			
	最大質量	500kg	800kg		1200kg
本体主要 寸法	高さ	2715mm			
	幅	1587mm		1787mm	
	奥行	1541mm	1841mm	1941mm	2681mm
機械質量 (除振台・コントローラを含む)		1405kg	1635kg	1940kg	2960kg
使用空気 条件	使用空気圧	0.4Mpa			
	空気消費量	50L/min (標準状態において) (空気源としては、100L/min 以上)			

本体部の概略寸法を示します。



※印: 支持ピッチ

	FALCIO Apex 776	FALCIO Apex 7106	FALCIO Apex 9106	FALCIO Apex 9166
A	804		1004	1000
B	370	520	570	800
C	399			539
D	1541	1841	1941	2681
E	1418		1618	
F	782			826
G	540			560
W	1587		1787	
X	705		905	
Y	705	1005		1605

外観寸法図（単位: mm）

システム一覧表

納入年月日

--	--

貴社に納入されました測定機のシステムは次の通りです。

測定機本体部

測定機本体名	FALC/O Apex 776	製造 No.	1523601
測定範囲 X :	2016 mm	最小表示量	0.1 μm
Y :	2016 mm	カウンタボード型式	製造 No.
Z :	625 mm	Model No. (M 型式)	4011M-4112

制御部

制御装置名	UC 200S Apex 776	製造 No.	500812	Ver. 3.42 Nov
-------	------------------	--------	--------	---------------

データ処理部

データ処理装置名	MAK 11000	製造 No.	283x177	キー No.	
製品名	製造会社名	型式名	製造 No.	備考	
システムユニット	I A M	MT-MP/AB-K7A	283x177		
ディスプレイ	:	9X17-AJ1	17204299		
キーボード	:	KA-D225	0710928		
プリンタ	EPSON	PM-Q270	GX145 DB28A5		
ツォルネリボックス	Mitutoyo	JA Box-M/A	607198		
温度補正ユニット	:	TEMP JF UCJ	1503082		
UC ACCOUNT Box	:	UC ACCOUNT Box	500812		
スライダスリット	RENISHAW	FC R 25	204918		

周辺機器

製品名	製造会社名	型式名	製造 No.	備考
除振台	特新機器	AD-707M110	01-16851	
エアードライヤー	ORION	RAEJ	1512025	
マスターボール	Mitutoyo	セリニツマシ	E 1340	9.99999
タッチシグナルプローブ	RENISHAW	SA 25M	224718	17251 17252
プロトタイプヘッド	:	PM 10M	224718	
プロトタイプヘッドコネクタ	:	PM 070-2	224718	Ver 1
プロトタイプヘッドケーブル	:	PM 200	1725123	Ver 11
プロトタイプヘッドコネクタ	:	MC V1	224718	
画像プロセッサ	Mitutoyo	RAEJ	060252	
画像プロセッサケーブル	:	RAEJ E/A Box	1523602	

万一不具合が生じた場合は、該当する製品の製造 No. も併せて弊社まで連絡下さい。