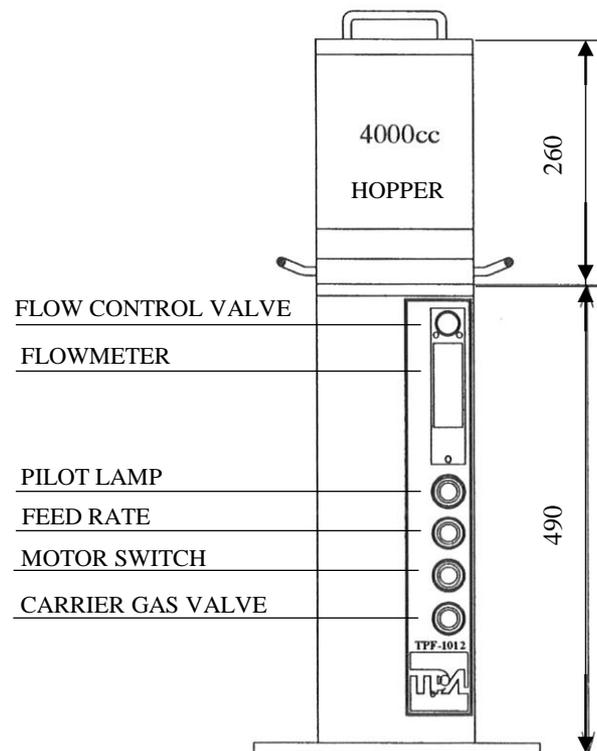


# 粉末供給機 (POWDER FEEDER (TPF-1012))



粉末供給機 ( TPF-1012 )



九溶技研 (株)

島津工業 (有)

# 粉末供給機 (TPF-1012) の特徴



No	特徴 (features)
①	軽量、コンパクト
②	操作が簡単
③	連続定量供給 ( 100cc/h~10000 cc/h )
④	カートリッジ型ホッパー (複数粉末のコンタミ防止が容易)
⑤	脈動がなく、粉末の粉切れが明確
⑥	ホッパー蓋: 残量確認が容易
⑦	安全弁付 (ホッパー蓋)

カートリッジ型ホッパー  
(CARTRIDGE TYPE HOPPER)

# 粉末供給機 (TPF-1012) の仕様

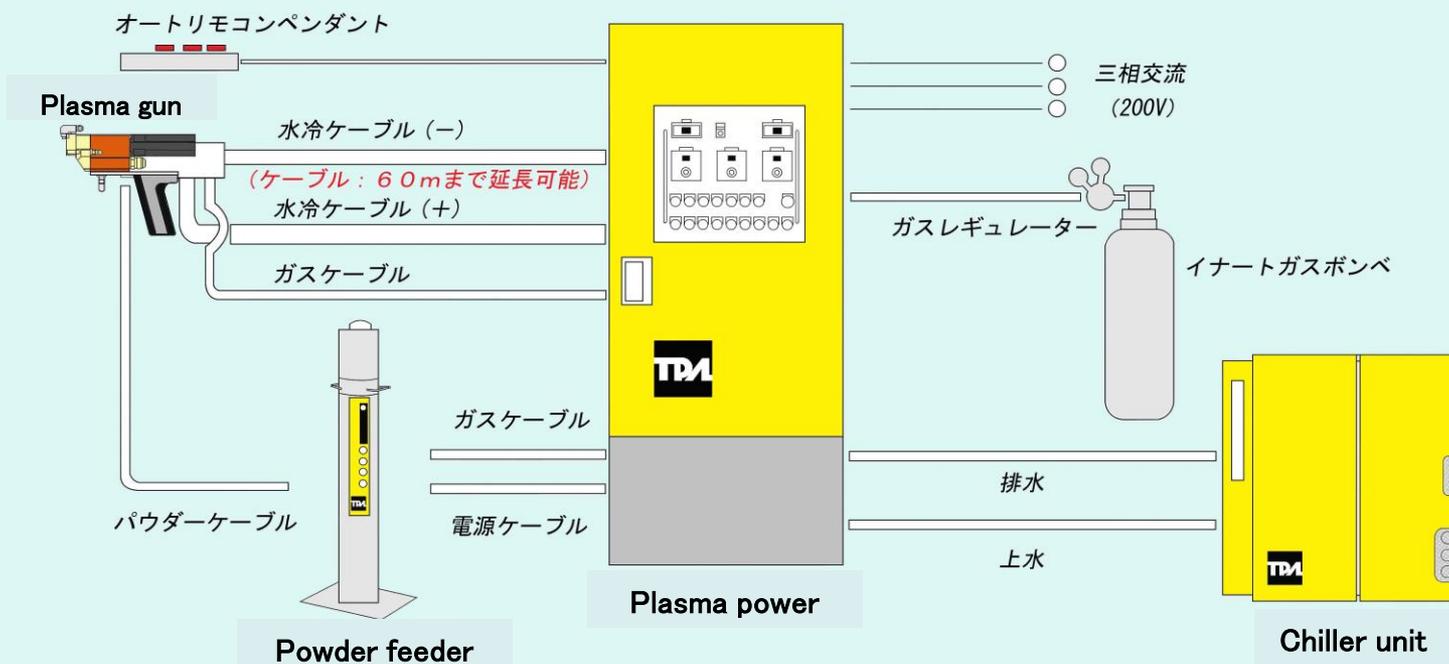


TPF-1012(4Lホッパータイプ)  
(サイズ:φ165×750H, 重量:約25 kg)

項目	仕様 (specifications)
1)ガス	Ar , N <sub>2</sub> , Air (dry)
2)ホッパー圧力	0.2 MPa
3)パウダーホース	ホースサイズ: 3/16(黒) or 1/8(赤) ホース金具メネジ: UNF 7/16
4)キャリアガス量	10 slm or 20 slm (Max) (flowmeter)
5)粉末供給量	① 100~1000 cc/hr: S ② 400~4000 cc/hr: M ③ 1000~10000 cc/hr.: L
6)ホッパー容量	4 L(標準), 8 L, 12 L, 20L
7)電源	AC 100 V (50/60Hz)
8)全長、全重量	約 750mm , 約 25Kg

# 粉末供給機 (TPF-1012) のフロー図 (flow chart)

## Plasma Spray System



THERMO · PLASMA ASSN.

# 粉末供給機(TPF-1012)の供給性能

