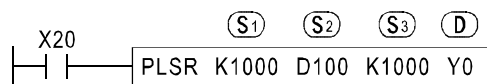
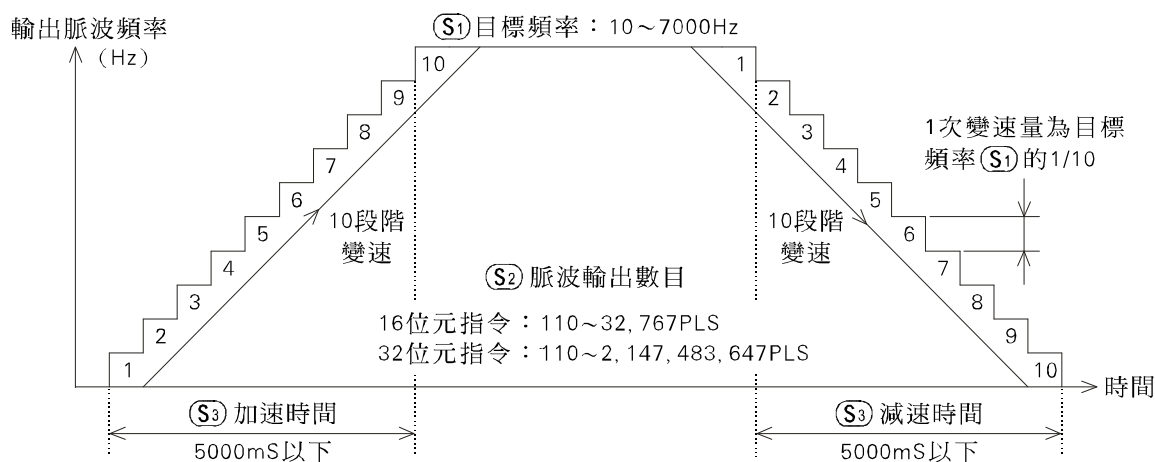


運算元	對象元件															
	X	Y	M	S	KnX	KnY	KnM	KnS	T	C	D	SD	P	V,Z	K,H	VZ index
S1					○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
S2					○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
S3					○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
D		○														○

• S1 = 10 ~ 7000 • 16位元指令 S2 = 110 ~ 32767 • 32位元指令 S2 = 110 ~ 2147483647 • D = Y0 或 Y1



S1：輸出目標頻率
S2：脈波輸出數目
S3：加減速時間，單位 mS
D：脈波輸出點



• 當 X20 = ON 時，Y0 以上圖所示之形式，輸出 D100 內容值的脈波數。

① 指定輸出目標頻率。

可指定範圍為 10 ~ 7,000 Hz，且必須是 10 的倍數。

② 指定輸出的脈波數。

16 位元指令時，可指定範圍為 110 ~ 32,767 個脈波。

32 位元指令時，可指定範圍為 110 ~ 2,147,483,647 個脈波。

③ 指定加減速時間，單位 mS。

可指定範圍為 $\frac{100,000}{S1} \leq S3 \leq 5,000$ 。

設定在 $\frac{100,000}{S1}$ 以下時，加減速時間的誤差會變大。

加減速時間也請設定在掃描時間最大值 (D9012 內容值) 的 10 倍以上，若未滿 10 倍以上時，加減速時序不會一定。

④ 指定脈波輸出點。

只能指定 Y0 或 Y1，且輸出點請使用電晶體輸出型式。

• 本指令輸出頻率範圍為 10 ~ 7,000 Hz，目標頻率和加減速的變速速度，超出此範圍時，會自動加或減到此範圍內。

- 當(S2)所指定的脈波數輸出完畢時，M9029 = ON一個掃描時間。
- 特殊暫存器D9137(上16位元)、D9136(下16位元)會顯示PLSY及PLSR指令的脈波輸出總數。
特殊暫存器D9141(上16位元)、D9140(下16位元)會顯示PLSY及PLSR指令由Y0輸出之脈波數。
特殊暫存器D9143(上16位元)、D9142(下16位元)會顯示PLSY及PLSR指令由Y1輸出之脈波數。
以上各暫存器內容值可用DMOV K0 D91□□指令清除之。
- 當條件接點X20於脈波輸出當中變為OFF時，脈波立即停止輸出，而脈波輸出點(Y0或Y1)也會變成OFF。當X20再度變成ON時，會從第1個脈波開始送起。
- 本指令執行當中，任何參數改變均視為無效。
- 本指令在程式中只能使用一次。
- 由PLSY及PLSR指令所驅動之Y0及Y1輸出點，不可同時輸出脈波。