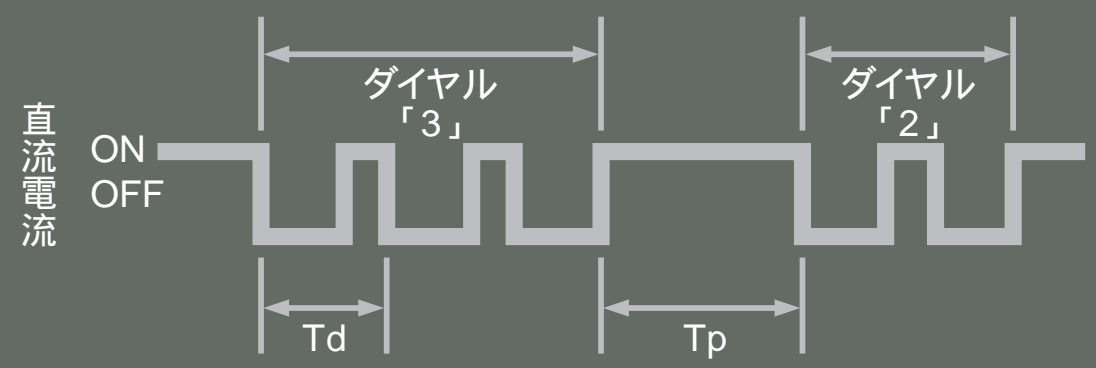


接続相手先の端末を識別するための選択信号には、ダイヤル数字を直流ループ電流の断続回数に対応させるDP信号と、音声周波数帯域内の2周波の組み合わせで表示するPB信号とがある。

DP(Dial Pulse)信号  
Dial Pulse (DP) signal

ダイヤル数字を直流ループ電流の断続回数に対応させて表示する信号で伝達を行う。パルス送出速度には、10PPS(パルス/秒)、20PPSの2種類がある。



〔 DP信号 〕

種別	送出速度(Td)	桁間ポーズ(Tp)
10PPS	1/10s	600ms ~ 2s
20PPS	1/20s	450ms ~ 2s

PB(Push Botton)信号  
Push Button (PB) signal

音声周波数帯域の高群4周波、低群4周波を使用し、各群から1周波ずつ選び、その組み合わせによりダイヤル数字を表示する信号である。PB信号送出のボタン操作は簡便で信号送出時間が短いメリットがあるが、音声回線により伝送されるため、音声による誤動作を防ぐよう対策されている。

〔 PB信号 〕

周波数		高群 (Hz)			
		1,209	1,336	1,477	1,163
低群 (Hz)	697	1	2	3	A
	770	4	5	6	B
	852	7	8	9	C
	941	*	0		D