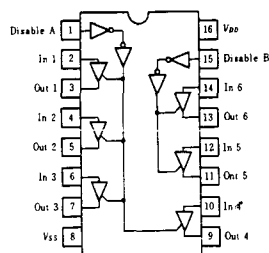
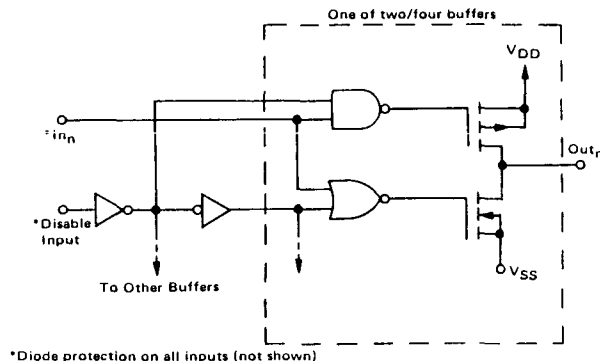


4503B Hex 3 State Buffer

ピン接続



ロジック・ダイアグラム



機能	
分類	バッファ/インバータ
素子数	6
論理	正
3ステート	H
イネーブル	H
シュミット	なし

特徴

- 6回路入りの非反転バッファ
- 3ステート出力機能を持ち、バッファ4個ずつ別々にコントロールできる

真理値表

In_n	Appropriate Disable Input	Out_n
0	0	0
1	0	1
X	1	High Impedance

X = Don't Care

■ スイッチング特性					■ メーカー別相当品		
	VDD	typ	max	単位	メーカー	型名	パッケージ
t _r	5V	45	90	ns	沖		DIP SOP
	10V	23	45	ns	三洋		
	15V	18	35	ns	JRC		
t _f	5V	45	90	ns	東芝	TC4503BP	● ●
	10V	23	45	ns	日電	UPD4503BC	● ●
	15V	18	35	ns	日立	HD14503B	● ●
t _{PLH} (INV)	5V	75	150	ns	富士通		● ●
	10V	35	70	ns	松下	MN4503B	● ●
	15V	25	50	ns	三菱	M4503BP	● ●
t _{PHL} (INV)	5V	75	150	ns	ローム	BU4503B	● ●
	10V	35	70	ns	MOT	MC14503B	● ●
	15V	25	50	ns	NS	CD4503B	● ●
t _{PLH} ()	5V			ns	RCA	CD4503B	● ●
	10V			ns	SGS	HCC4503B	● ●
	15V			ns	SIG		● ●
t _{PHL} ()	5V			ns	SSS		● ●
	10V			ns			
	15V			ns			
f _{CP}	VDD	min	typ	単位			
	5V			MHz			
	10V			MHz			
	15V			MHz			