P&ID記号一覧：バルブ・ポンプ・計装のCADブロック

indutorial

P&ID用バルブの記号


仕切弁(ゲート弁)


玉形弁(グローブ弁)


ボール弁


バタフライ弁


チェック弁(逆止め弁)


プラグ弁


ニードル弁


ダイヤフラム弁


アングル弁


三方弁


安全弁(逃がし弁)


調節弁(ダイヤフラム式アクチュエータ)



調節弁(電動アクチュエータ)


電磁弁(ソレノイドバルブ)


手動弁(ハンドル操作)

ポンプと機器の記号


遠心ポンプ


容積式ポンプ(往復式)


圧縮機

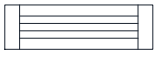

ファン・ブロワ


縦型容器


横型容器


常圧貯槽(大気圧タンク)


棚段塔


多管式熱交換器


プレート式熱交換器


液体用フィルタ


撹拌機

計器の記号


現場取付け計器


盤面取付け計器


盤裏の計器


共有表示・共有制御(DCS)


PLCの機能

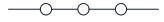
配管とラインの記号

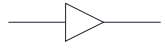
プロセスライン


空気信号線

電気信号線


毛細管


データリンク


レデューサ(異径管)


フランジ接続


スペクタクルブラインド(8字ブランク)