

4. Special D and special M corresponding to Slave ID1~ID8: (M1353 = ON, access available for up to 50 words) (DVP-SE V1.6 supports 100 words at most.)

MASTER PLC															
SLAVE ID 1		SLAVE ID 2		SLAVE ID 3		SLAVE ID 4		SLAVE ID 5		SLAVE ID 6		SLAVE ID 7		SLAVE ID 8	
Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in
M1353 = ON, enable access up to 50 words.															
The user can specify the starting register for storing the read/written data in registers below.															
D1480	D1496	D1481	D1497	D1482	D1498	D1483	D1499	D1484	D1500	D1485	D1501	D1486	D1502	D1487	D1503
M1356 = ON, the user can specify the station number of Slave ID1~ID8 in D1900~D1907															
D1900		D1901		D1902		D1903		D1904		D1905		D1906		D1907	
Data length for accessing the Slave (Max 50 pieces of data, no access is performed when SV = 0)															
D1434	D1450	D1435	D1451	D1436	D1452	D1437	D1453	D1438	D1454	D1439	D1455	D1440	D1456	D1441	D1457
Starting reference of the Slave to be accessed*															
D1355	D1415	D1356	D1416	D1357	D1417	D1358	D1418	D1359	D1419	D1360	D1420	D1361	D1421	D1362	D1422
M1355 = ON, Slave status is user-defined. Set the linking status of Slave manually by M1360~M1367.															
M1355 = OFF, Slave status is auto-detected. Linking status of Slave can be monitored by M1360~M1367															
M1368		M1369		M1370		M1371		M1372		M1373		M1374		M1375	
Data interchange status of Slaves															
M1376		M1377		M1378		M1379		M1380		M1381		M1382		M1383	
Access error flag (ON = normal; OFF = error)															
M1392		M1393		M1394		M1395		M1396		M1397		M1398		M1399	
"Reading completed" flag (turns "Off" whenever access of a Slave is completed)															
M1408		M1409		M1410		M1411		M1412		M1413		M1414		M1415	
"Writing completed" flag (turns "Off" whenever access of a Slave is completed)															
M1424		M1425		M1426		M1427		M1428		M1429		M1430		M1431	
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Slave PLC*															
SLAVE ID 1		SLAVE ID 2		SLAVE ID 3		SLAVE ID 4		SLAVE ID 5		SLAVE ID 6		SLAVE ID 7		SLAVE ID 8	
Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in
D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200
D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215



5. Special D and special M corresponding to Slave ID9~ID16: (M1353 = ON, access available for up to 50 words) (DVP-SE V1.6 supports 100 words at most.)

MASTER PLC															
SLAVE ID 9		SLAVE ID 10		SLAVE ID 11		SLAVE ID 12		SLAVE ID 13		SLAVE ID 14		SLAVE ID 15		SLAVE ID 16	
Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in
M1353 = ON, enable access up to 50 words. The user can specify the starting register for storing the read/written data in registers below.															
D1488	D1504	D1489	D1505	D1490	D1506	D1491	D1507	D1492	D1508	D1493	D1509	D1494	D1510	D1495	D1511
M1356 = ON, the user can specify the station number of Slave ID9~ID16 in D1908~D1915															
D1908		D1909		D1910		D1911		D1912		D1913		D1914		D1915	
Data length for accessing the Slave (Max 50 pieces of data, no access is performed when SV = 0)															
D1442	D1458	D1443	D1459	D1444	D1460	D1445	D1461	D1446	D1462	D1447	D1463	D1448	D1464	D1449	D1465
Starting reference of the Slave to be accessed*															
D1363	D1423	D1364	D1424	D1365	D1425	D1366	D1426	D1367	D1427	D1368	D1428	D1369	D1429	D1370	D1430
M1355 = ON, Slave status is user-defined. Set the linking status of Slave manually by M1368~M1375. M1355 = OFF, Slave status is auto-detected. Linking status of Slave can be monitored by M1368~M1375															
M1368		M1369		M1370		M1371		M1372		M1373		M1374		M1375	
Data interchange status of Slaves															
M1384		M1385		M1386		M1387		M1388		M1389		M1390		M1391	
Access error flag (ON = normal; OFF = error)															
M1400		M1401		M1402		M1403		M1404		M1405		M1406		M1407	
"Reading completed" flag (turns "Off" whenever access of a Slave is completed)															
M1416		M1417		M1418		M1419		M1420		M1421		M1422		M1423	
"Writing completed" flag (turns "Off" whenever access of a Slave is completed)															
M1432		M1433		M1434		M1435		M1436		M1437		M1438		M1439	
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓															
Slave PLC*															
SLAVE ID 9		SLAVE ID 10		SLAVE ID 11		SLAVE ID 12		SLAVE ID 13		SLAVE ID 14		SLAVE ID 15		SLAVE ID 16	
Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in
D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200
D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215

2

*Note:

- Default setting for starting reference of the Slave (DVP-PLC) to be read: H1064 (D100)
- Default setting for starting reference of the Slave (DVP-PLC) to be written: H10C8 (D200)

6. Special D and special M corresponding to Slave ID17-ID24: (M1353 = ON, access available for up to 100 words) (Model supported: DVP-SE V1.6)

MASTER PLC															
SLAVE ID 17		SLAVE ID 18		SLAVE ID 19		SLAVE ID 20		SLAVE ID 21		SLAVE ID 22		SLAVE ID 23		SLAVE ID 24	
Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in
DVP-SE supports M1353. When M1353 is On, 32 stations in the Link and the function of reading/writing more than 16 data (SET M1353) are enabled. The user can specify the starting register for storing the read/written data in registers below.															
D1576	D1592	D1577	D1593	D1578	D1594	D1579	D1595	D1580	D1596	D1581	D1597	D1582	D1598	D1583	D1599
If M1356 is ON, users can set the station numbers of slave ID17-ID24 in D1916-D1923. The master station sends commands according to the station numbers set.															
D1916		D1917		D1918		D1919		D1920		D1921		D1922		D1923	
Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data
D1544	D1560	D1545	D1561	D1546	D1562	D1547	D1563	D1548	D1564	D1549	D1565	D1550	D1566	D1551	D1567
Start Communication Address															
D1512	D1528	D1513	D1529	D1514	D1530	D1515	D1531	D1516	D1532	D1517	D1533	D1518	D1534	D1519	D1535
LINK in SLAVE PLC?															
M1440		M1441		M1442		M1443		M1444		M1445		M1446		M1447	
Action flag for SLAVE PLC from MASTER PLC															
M1456		M1457		M1458		M1459		M1460		M1461		M1462		M1463	
"Read/write error" flag															
M1472		M1473		M1474		M1475		M1476		M1477		M1478		M1479	
"Reading completed" flag (turns "Off" whenever read/write a station is completed)															
M1488		M1489		M1490		M1491		M1492		M1493		M1494		M1495	
"Writing completed" flag (turns "Off" whenever read/write a station is completed)															
M1504		M1505		M1506		M1507		M1508		M1509		M1510		M1511	
↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓	
SLAVE ID 17	SLAVE ID 18	SLAVE ID 19	SLAVE ID 20	SLAVE ID 21	SLAVE ID 22	SLAVE ID 23	SLAVE ID 24	SLAVE ID 17	SLAVE ID 18	SLAVE ID 19	SLAVE ID 20	SLAVE ID 21	SLAVE ID 22	SLAVE ID 23	SLAVE ID 24
Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in
D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215



- Default start communication address D1512 ~ D1519 to be read = H1064 (D100)
- Default start communication address D1528 ~ D1535 to be written = H10C8 (D200)

7. Special D and special M corresponding to Slave ID25~ID32: (M1353 = ON, access available for up to 100 words) (Mode supported: DVP-SE V1.6)

MASTER PLC															
SLAVE ID 25		SLAVE ID 26		SLAVE ID 27		SLAVE ID 28		SLAVE ID 29		SLAVE ID 30		SLAVE ID 31		SLAVE ID 32	
Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in
DVP-SE supports M1353. When M1353 is On, 32 stations in the Link and the function of reading/writing more than 16 data (SET M1353) are enabled. The user can specify the starting register for storing the read/written data in registers below.															
D1584	D1600	D1585	D1601	D1586	D1602	D1587	D1603	D1588	D1604	D1589	D1605	D1590	D1606	D1591	D1607
If M1356 is ON, users can set the station numbers of slave ID25~ID32 in D1924~D1931. The master station sends commands according to the station numbers set.															
D1924		D1925		D1926		D1927		D1928		D1929		D1930		D1931	
Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data	Number of data
D1552	D1568	D1553	D1569	D1554	D1570	D1555	D1571	D1556	D1572	D1557	D1573	D1558	D1574	D1559	D1575
Start Communication Address															
D1520	D1536	D1521	D1537	D1522	D1538	D1523	D1539	D1524	D1540	D1525	D1541	D1526	D1542	D1527	D1543
LINK in SLAVE PLC?															
M1448		M1449		M1450		M1451		M1452		M1453		M1454		M1455	
Action flag for SLAVE PLC from MASTER PLC															
M1464		M1465		M1466		M1467		M1468		M1469		M1470		M1471	
"Read/write" error flag															
M1480		M1481		M1482		M1483		M1484		M1485		M1486		M1487	
"Reading completed" flag (turns "Off" whenever read/write a station is completed)															
M1496		M1497		M1498		M1499		M1500		M1501		M1502		M1503	
"Writing completed" flag (turns "Off" whenever read/write a station is completed)															
M1512		M1513		M1514		M1515		M1516		M1517		M1518		M1519	

↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
SLAVE ID 25		SLAVE ID 26		SLAVE ID 27		SLAVE ID 28		SLAVE ID 29		SLAVE ID 30		SLAVE ID 31		SLAVE ID 32	
Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in	Read out	Write in
D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200	D100	D200
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215	D115	D215

2

- Default start communication address D1520 ~ D1527 to be read = H1064 (D100)
- Default start communication address D1536 ~ D1543 to be written = H10C8 (D200)